



# 16. Blechexpo

Internationale Fachmesse für Blechbearbeitung  
International trade fair for sheet metal working

 **07.-10. November 2023**

 **Stuttgart**



## 9. Schweisstec

Internationale Fachmesse für Fügetechnologie  
International trade fair for joining technology



 **Messekatalog** Exhibition catalogue

 [blechexpo-messe.de](http://blechexpo-messe.de)  [#blechexpo2023](https://twitter.com/blechexpo2023)     

# Inhaltsverzeichnis

Contents

**Seite**

Page

<b>Organisation</b> Organization	<b>1-16</b>
<b>Grußworte</b> Words of Welcome	<b>3-6</b>
<b>Messe Service</b> Exhibition Service	<b>7-10</b>
<b>Auslandsrepräsentanten</b> Foreign representatives	<b>12</b>
<b>Ausstellerbeitrat</b> Exhibitors' advisory board	<b>13</b>
<b>Ausstellerverzeichnis alphabetisch</b> Alphabetical list of exhibitors	<b>17-229</b>
<b>Hallenübersicht</b> Halloverview	<b>230-248</b>
<b>Nomenklatur</b> Nomenclature	<b>249-343</b>

# 16. BLECHEXPO 9. SCHWEISSTEC

07.-10. November 2023

## Offizielles Messeverzeichnis

### Veranstaltungsort

Landesmesse Stuttgart GmbH  
Messeplazza  
70629 Stuttgart



### Veranstalter

P. E. Schall GmbH & Co. KG  
Gustav-Werner-Straße 6  
D-72636 Frickenhausen  
Telefon + 49 70 25 / 92 06-0  
Telefax + 49 70 25 / 92 06-8 80  
E-Mail: blechexpo@schall-messen.de  
schweisstec@schall-messen.de  
Internet: www.schall-messen.de



Mitglied und Partner  
in den Fachverbänden

### Dauer der Veranstaltung

07.-10. November 2023

### Öffnungszeiten

Di.- Do. 9.00-17.00 Uhr  
Fr. 9.00-16.00 Uhr

### Eintrittspreise

Tageskarte 30,-€  
Schüler und Studenten 22,-€

### Messeverzeichnis

Sämtliche Verzeichnisse beruhen auf den Angaben der Aussteller. Für die Vollständigkeit und Richtigkeit können weder Gewähr noch Haftung übernommen werden.

# 16<sup>th</sup> BLECHEXPO 9<sup>th</sup> SCHWEISSTEC

07.-10. November 2023

## Official Trade Fair Directory

### Venue

Landesmesse Stuttgart GmbH  
Messeplazza  
D-70629 Stuttgart

### Organizer

P. E. Schall GmbH & Co. KG  
Gustav-Werner-Straße 6  
D-72636 Frickenhausen  
Phone + 49 70 25 / 92 06-0  
Telefax + 49 70 25 / 92 06-8 80  
E-Mail: blechexpo@schall-messen.de  
schweisstec@schall-messen.de  
Internet: www.schall-messen.de

Member and partner  
in the associations

### Duration

07.-10. November 2023

### Opening times

Tuesday – Thursday 9am–5pm  
Friday 9am–4pm

### Entrance-fees

One-day-ticket 30,-€  
Pupils and students 22,-€

### Trade fair directory

All data is based on information supplied by the exhibitors. We cannot guarantee or accept any liability for the completeness or correctness of the information shown.

# Grußwort

Vom 09. bis 10. November 2023 öffnet die 16. Blechexpo zusammen mit der 9. Schweisstec in Stuttgart ihre Türen. Ausstellerinnen und Aussteller, Fachbesucherinnen und Fachbesucher tauschen sich über die Technologien in der Branche wie Stanz-, Füge- und Verbindungs-, Pressen- und Umformtechnologien aus und diskutieren live über wichtige Themen wie den Stahl- und Metallservice oder die Oberflächentechnik.



©Katja Bartolec

Stuttgart bietet eine ideale Plattform für das im zweijährigen Rhythmus stattfindende Messe-Duo Blechexpo / Schweisstec: Baden-Württemberg ist der größte Industriestandort in Deutschland und einer der wichtigsten in Europa. Die rund 1,5 Millionen Industriebeschäftigten machen mit ihren Entwicklungen und Spitzentechnologien Baden-Württemberg zu einer der dynamischsten und innovativsten internationalen Wirtschaftsregionen sowie zur High-Tech Region Nummer eins in Europa.

Die Blechexpo / Schweisstec bildet die gesamte Prozesskette der Blechbearbeitung ab. Auf dem Programm stehen effiziente Prozesstechnologien, moderne Lasertechnik, vollautomatisierte roboterbasierte Blechbearbeitungsmaschinen, hochpräzise Werkzeuge und Anlagen zum Stanzen, Biegen, Abkanten und Umformen sowie innovative Mikro-Wasserstrahlschneidtechnologien. Das Messe-Duo ist daher ein Schaufenster der Innovationen und trägt wesentlich dazu bei, dass technische Neuerungen schnell in die Praxis umgesetzt werden und somit die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen gestärkt wird.

Der Industrie- und Innovationsstandort Baden-Württemberg geht bei der smarten Digitalisierung der industriellen Produktion vorweg: Führende Anbieter und Unternehmen in den Bereichen Industrie 4.0, Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen oder nachhaltige High-Tech-Produktionstechnik sind bei uns beheimatet. Damit liegen hier Lösungen für globale Trends wie die der Produktpersonalisierung, Zunahme der Variantenvielfalt oder Verkürzung der Produktionszyklen vor, die auf diesen Fachmessen eindrucksvoll vorgestellt werden. Diese Entwicklungen erfordern hochflexible Produktionslösungen, die die Basis für intelligent vernetzte Wertschöpfungsketten schaffen und das Management von komplexen Abläufen ermöglichen. Neue Produktionssysteme mit smarten Maschinen und einer durchgängigen IT-Vernetzung bieten hier ein großes Innovationspotenzial.

Ich wünsche dem Veranstalter der Blechexpo / Schweisstec einen erfolgreichen Verlauf, den Ausstellenden gute Geschäfte und den Fachbesuchenden, dass sie wertvolle Informationen bekommen und zukunftsweisende Kontakte knüpfen können.

*Nicole Hoffmeister-Kraut*

**Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut MdL**

Ministerin für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus des Landes Baden-Württemberg

# Grußwort

Sehr geehrte Besucherinnen  
und Besucher der Blechexpo 2023,

Im Namen von TRUMPF heiße ich Sie herzlich auf  
einer der Leitmesen unserer Branche willkommen.

Die diesjährige Blechexpo ist eine ganz Besondere  
für TRUMPF. Wir feiern im Jahr 2023 unseren 100. Geburtstag. Das wäre ohne das Ver-  
trauen unserer Kunden über die vielen Jahren hinweg nicht möglich gewesen. Ihnen gilt  
mein aufrichtiger Dank.



Quelle: Trumpf

100 Jahre Unternehmensgeschichte zeigen auch, dass wir bei TRUMPF seit jeher auf die  
richtigen Zukunftstrends setzen. Unser Messestand auf der Blechexpo spiegelt das wider.  
Digitalisierung und Automatisierung sind die wichtigsten Schlüsseltechnologien für mehr  
Wettbewerbsfähigkeit in der Blechfertigung. Sie helfen Unternehmen, zentrale Herausfor-  
derungen wie den Fachkräftemangel, wachsenden Zeit- und Kostendruck und sinkende  
Stückzahlen zu meistern. Das können Sie am Stand von TRUMPF hautnah erleben. Wir  
zeigen zum Beispiel neue Lösungen für mehr Automatisierung beim Biegen, Schneiden  
und Stanzen. Dabei ist es uns wichtig, jedem Kunden ein passendes Angebot zu machen.  
Unsere Maschinen und Technologien eignen sich für die Smart Factory, aber auch für Un-  
ternehmen, die beim Thema Automatisierung noch am Anfang stehen.

Neben unserem Anspruch, einer der Technologieführer zu sein, sehen wir uns vor allem  
als Lösungsanbieter. Das bedeutet, wir helfen den Unternehmen, die nächstmögliche Ent-  
wicklungsstufe zu erreichen. Neben exzellenten Maschinen und Technologien bieten wir  
dabei einen Blumenstrauß an herausragenden Dienstleistungen und Services an. Bei-  
spielsweise können wir die Maschinen unserer Kunden aus der Ferne warten und pro-  
grammieren oder sie über Nacht betreiben, ohne dass zusätzliches Personal erforderlich  
ist. So holen wir für unsere Kunden das Beste aus ihrer Fertigung heraus – das ist unser  
Anspruch und unser Versprechen.

Dass Sie interessante Einblicke gewinnen und die Tage auf der Blechexpo genießen – das  
wünscht Ihnen Ihre

A handwritten signature in blue ink, reading 'Marcella Montelatici'. The signature is fluid and cursive, with a long, sweeping underline that extends to the right.

**Marcella Montelatici**

CEO Sales & Services bei TRUMPF Werkzeugmaschinen

## Grußwort

Sehr geehrte Aussteller,  
sehr geehrte Fachbesucher,  
sehr geehrte Gäste,



zur 16. Blechexpo, internationale Fachmesse für Blechbearbeitung, und der 9. Schweisstec, internationale Fachmesse für Fügetechnologie, heiße ich Sie vom 07. bis 10. November 2023 sehr herzlich in Stuttgart willkommen. In neun vollen Hallen erleben Sie erstklassige Prozesskompetenz rund um die Bearbeitung von Blechen, Rohren und Profilen. Die beiden komplementären Branchenveranstaltungen liefern Ihnen ein umfassendes Produkt- und Leistungsangebot rund um die thermische und mechanische Be- und Verarbeitung sowie die Schweiß-, Füge- und Verbindungstechnik. Ein beeindruckendes Rahmenprogramm mit der Verleihung des „best-Award 2023“, der Veranstaltung „Blechexpo Stahl Convent 2023“, dem Kongress „futureSteel“ sowie dem Fachforum runden das Messegeschehen ab.

Insgesamt wird die Automatisierung von Prozessen bei der Blechbearbeitung noch weiter forciert. Zunehmend kommen bei den Produktionsabläufen Methoden mit datengestützten Algorithmen der künstlichen Intelligenz und dem maschinellen Lernen zum Einsatz, um Prozesse zu optimieren und im Ergebnis die Lieferzeiten zu verringern. Eine effiziente Blechbe- und -verarbeitung erfordert flexible Werkzeugmaschinen, moderne Software und virtuelle Simulation. Diese Themen werden Sie auf der Messe verstärkt erleben. Die Herausforderung heißt Nachhaltigkeit – das bedeutet im Bereich Blechbearbeitung eine optimale Werkstücknutzung und Vermeidung von Materialverschwendung.

Das Themenportfolio der Blechexpo/Schweisstec umfasst effiziente Prozesstechnologien, moderne Lasertechnik, vollautomatisierte roboterbasierte Blechbearbeitungsmaschinen, hochpräzise Werkzeuge und Anlagen zum Stanzen, Biegen, Abkanten und Umformen sowie innovative Mikro-Wasserstrahl-schneidtechnologien. Dank der strukturierten Hallenplanung erleben Sie einen themenfokussierten

und effizienten Messebesuch: In den Hallen 1, 3, 5 und 9 ist Blech-, Rohr- und Profilmbearbeitung untergebracht. Die Hallen 4 und 6 haben die Stanztechnologien zum Thema. In der Halle 7 finden Trenn-, Füge- und Verbindungstechnologien ihren Platz. Die Halle 8 fokussiert Pressen- und Umformtechnologien. Und die Halle 10 schließlich behandelt Stahl-, Metallservice und Oberflächentechnik.

Mit direktem Praxisbezug und in Arbeitsatmosphäre begegnen sich Anbieter und Investitionsentscheider auf dem Messedoppel Blechexpo/Schweisstec auf Augenhöhe. Freuen Sie sich außerdem auf ein umfassendes und hochkarätiges Rahmenprogramm und schauen Sie rein – etwa beim „Blechexpo Stahl Convent 2023“ am Mittag des ersten Messtags mit dem Thema „Herausforderungen auf den Stahlmärkten im Jahr 2023“, schließlich auch bei der Preisverleihung zum „best-Award 2023“ am Nachmittag des ersten Messtags, und verpassen Sie ebensowenig den Kongress „futureSteel“ am zweiten Messtag. Auch das tägliche Aussteller-Forum wird wieder zum beliebten Treffpunkt – auf dieser hochkarätigen Wissensplattform können sich Fachbesucher umfassend und breitgefächert informieren. Nutzen Sie alle Möglichkeiten zum geschäftlichen Austausch und Wissens-Update, die Ihnen dieses Messehighlight bietet. Seien Sie alle sehr herzlich willkommen auf der Blechexpo/Schweisstec 2023 und viel Erfolg!

Herzlichst  
Ihre



**Bettina Schall**

Geschäftsführerin, P. E. SCHALL GmbH & Co. KG

# BLECHEXPO / SCHWEISSTEC Messe-Service

## BLECHEXPO / SCHWEISSTEC Service addresses

**Apotheke**  
Pharmacy

am Flughafen, Terminal 2  
at the airport, Terminal 2  
Tel.: +49 711/78239690

**Arzt (24 Std. Service)**  
Doctor (24 hour service)

(Mo. – Fr.)  
Dr. Katja Bittner  
Hauptstr. 91  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711/7949530

Ärztlicher Notdienst (Sa. / So./Feiertags)  
Notfallpraxis Filder e. V.  
Tel.: +49 711/7703-0  
Filderklinik/Neuer Haupteingang

(Mo. – Fr.)  
Airport Medical Center  
Terminal 1, Ebene 3  
Tel.: +49 711/93315872

**Beschriftungen**  
Signs

sign service  
Messepiazza  
70629 Stuttgart  
Tel.: +49 711/18560-3200  
Fax: +49 711/18560-3201

**Blumen**  
Flowers

Scheiermann GbR  
Icktener Str. 87– 87a  
45219 Essen  
Tel.: +49 2054/12558-0  
Fax: +49 2054/12558-15

**Catering**  
Catering

ARAMARK Restaurations GmbH  
c/o Landesmesse Stuttgart GmbH  
70627 Stuttgart  
Messetelefon Events: +49 711/18560-3101  
Standcatering: +49 711/18560-3100

**Malteser / Sanitäter**



Über Notfallnummer: +49 711/18560-7777

**Druckluft**  
Compressed air

Mader GmbH  
Daimlerstr. 6  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711/79 72-129  
Fax: +49 711/79 72-241

**Elektro**  
Electrical hook-up

Ziegler Systemhaus GmbH  
Hoppenlaustr. 3–5  
70174 Stuttgart  
Tel.: +49 711/18560-3550  
Fax: +49 711/18560-3559



**Feuerwehr**  
Fire department

Flughafenfeuerwehr für die Messe Stuttgart  
Über Notfallnummer: +49 711/18560-7777

**Fotograf**  
Photographer

Gaukler Studios GmbH  
Mörikestr. 54  
70794 Filderstadt  
Tel.: +49 170/7411276  
Fax: +49 711/50449123

Hauenstein Entertainment  
Kohlberger Str. 9  
72639 Neuffen  
Tel.: +49 176/22975334

**Gastronomie**  
Gastronomy

Restaurant am Wasser  
Restaurant am Park  
Café Atrium  
Snack Points Hallen 3, 5, 7

**GEMA**  
GEMA

GEMA  
Herdweg 63  
70174 Stuttgart  
Tel.: +49 711/2252-794  
Fax: +49 711/2252800

**Hostessen**  
Hostesses

ProfiTess  
Schneckenbergstr. 21  
70469 Stuttgart  
Tel.: +49 711/2560011  
Fax: +49 711/2560019

**Hostessen/Arbeiter**  
Hostesses/personnel

Bundesagentur für Arbeit  
Jobvermittlung Flughafen  
+ Landesmesse  
Terminal 1 – Ebene 2  
70629 Stuttgart-Flughafen  
Tel.: +49 711/9495-444  
Fax: +49 711/9495-461

**Information**  
Information

Eingang Ost / Entrance east  
Tel.: +49 711/18560-7401  
Eingang West / Entrance west  
Tel.: +49 711/18560-7402

**Kirchliche Dienste**

Forum der Kirchen  
Kirchlicher Informations- und Gesprächs-Punkt  
Raum der offenen Begegnung  
Messetelefon: +49 711/18560-3220

Andachtsraum – Raum der Stille (gegenüber der Garderobe)  
12:45 Uhr Atempause – 15 Minuten-Andacht  
Ort des Gebets auch für Gäste  
jüdischen Glaubens (MIZRACH)  
und muslimischen Glaubens (QIBLA)

**Lochbohrungen**

Drill-holes

Schneider Metallbau  
Erwin-Bahn Müller-Straße 43  
71394 Kernen im Remstal  
Tel.: +49 711/18560-3400  
Fax: +49 711/18560-3409

**Medientechnik**

Media technology

GT-Media GmbH  
Siemensstr. 11  
72636 Frickenhausen  
Tel.: +49 7022/2431-0  
Fax: +49 7022/2431-10  
E-Mail: w.trost@g-t-m.de

**Messeshop**

Trade fair shop

Atrium Eingang Ost / Entrance east

**Messeleitung**Trade fair  
management

P. E. Schall GmbH & Co. KG  
Gustav-Werner-Str. 6  
72636 Frickenhausen-Linsenhofen  
Tel.: +49 7025/9206-0  
Fax: +49 7025/9206-880  
Messebüro Halle 5/7:  
Tel.: +49 711/18560-8009, 8010, 8014, 8015  
Fax: +49 711/18560-8012

**Mietmöbel**

Rental furniture

JMT Mietmöbel  
Deutschland GmbH & Co. KG  
Messebüro Stuttgart  
Tel.: +49 711/18560-3210  
E-Mail: stuttgart@jmt.de

**Müllentsorgung**

Waste disposal

dias Dickmann Industrie- und Anlagenservice GmbH  
Niederlassung Stuttgart  
Kolumbusstr. 31  
71061 Sindelfingen  
Messetelefon: +49 711/18560-3630  
Fax: +49 711/18560-3639

**Parken**

Parking

APCOA Autoparking GmbH  
Plieninger Str. 100  
70624 Stuttgart  
Tel.: +49 711/948-4506  
Fax: +49 711/948-4507

**Polizei**

Police

über die Hauptwache / via main guard  
Tel.: +49 711/18560-3500  
Über Notfallnummer: +49 711/18560-7777

**Post**

Post office

Abgabe von ausreichend frankierten Briefen im  
Service Center Eingang Ost  
Briefmarken und Briefkasten Flughafen:  
Post im KKIOSK, Terminal 3, Tel.: +49 711/7824779

**Reinigung**

Cleaning

dias Dickmann Industrie- und Anlagenservice GmbH  
Niederlassung Stuttgart  
Kolumbusstr. 31  
71061 Sindelfingen  
Messetelefon: +49 711/18560-3630  
Fax: +49 711/18560-3639

<b>Sanitär</b> Sanitary facilities	Hermann Jörg GmbH Dieselstr. 29 70469 Stuttgart Messetelefon: +49 711/18560-3050 Tel.: +49 711/896510-0 Fax: +49 711/896510-40
<b>Servicehotline</b>	Tel.: +49 711/18560-2444
<b>Spedition</b> Freight forwarder	Schenker Deutschland AG Geschäftsstelle Stuttgart Messepiazza 70629 Stuttgart Tel.: +49 711/18560-3300 Fax: +49 711/18560-3349
<b>Standbau</b> Booth setup	bluepool GmbH Schelmenwasenstraße 16-20 70567 Stuttgart T +49 711 90214 0
<b>Standbewachung</b> Booth surveillance	S.O.B. Objektschutz GmbH Dieselstr. 28 70771 Leinfelden-Echterdingen Messetelefon: +49 711/18560-3500
<b>Taxi</b> Taxi	direkt an der Messepiazza / direct at the Messepiazza Eingang West / entrance west Am Flughafen / at the airport
<b>Telekommunikation</b> Telecommunication W-LAN	Berner Elektrotechnik GmbH Messepiazza 70629 Stuttgart Messetelefon: +49 711/18560-3002 Fax: +49 711/18560-3030
<b>Transport- und Ausstellungsversicherung</b> Transport and exhibition insurance	Württembergische Versicherung AG 70163 Stuttgart Tel.: +49 711/662 1903 Fax: +49 711/662 1126

# Messe-Organisation und -Durchführung

## Exhibition Organization and Realization

### Blechexpo



### Schweisstec



**Veranstalter:**

**Organizer:**

P. E. Schall GmbH & Co. KG

Messeunternehmen

72633 Frickenhausen

Gustav-Werner-Straße 6

72636 Frickenhausen

Telefon: + 49 70 25 / 92 06-0

Telefax: + 49 70 25 / 92 06-880

E-Mail: [blechexpo@schall-messen.de](mailto:blechexpo@schall-messen.de)

[schweisstec@schall-messen.de](mailto:schweisstec@schall-messen.de)

[www.schall-messen.de](http://www.schall-messen.de)

**Geschäftsleitung:**

**Management:**

Bettina Schall

**Projektleitung:**

**Project Organization:**

Georg Knauer

## **UNSERE AUSLANDSREPRÄSENTANTEN**

### **OUR FOREIGN REPRESENTATIVES**

#### **BELGIEN, NIEDERLANDE, LUXEMBURG, GROSSBRITANNIEN & NORDIRLAND / BELGIUM, NETHERLANDS, LUXEMBOURG, GREATBRITAIN & NORTHERN IRELAND:**

##### **Sigrid Jahn**

Intermundio BV  
Boylestraat 61  
2563 EJ Den Haag  
Telefon: +31 6 51 53 47 59  
E-Mail: info@intermundio.com  
Internet: www.intermundio.com

#### **CHINA / CHINA:**

##### **Hermann Bohle**

Dragon Invest Co., Ltd. Shanghai  
402/12, Lane 1339  
Zhen Guang Road  
Shanghai 200333  
Telefon: + 86-21 62 15 56 68  
E-Mail: hermann.bohle@dragon-invest.com  
Internet: www.dragon-invest.com

#### **ITALIEN, SPANIEN, PORTUGAL / ITALY, SPAIN, PORTUGAL:**

##### **Edgar Mäder**

Emtrad  
Via Duccio Galimberti 7  
12051 Alba (CN)  
Telefon: + 39-01 73 28 00 93  
Telefax: + 39-01 73 28 00 93  
E-Mail: info@emtrad.it  
Internet: www.emtrad.it

#### **KOREA / KOREA:**

##### **Ben Huang**

THETW Co., Ltd.  
12F-1, No. 67 , Yonghe Rd. 1 Sec.,  
Yonghe Dist., New Taipei City 23445  
Telefon: + 886-2 32 33 28 90  
Telefax: + 886-2 32 33 28 91  
E-Mail: ben\_huang@thetw.com  
Internet: www.thetw.com

#### **TAIWAN / TAIWAN:**

##### **Shever Hsiao**

THETW Co., Ltd.  
12F-1, No. 67 , Yonghe Rd. 1 Sec.,  
Yonghe Dist., New Taipei City 23445  
Telefon: + 886-2 32 33 28 90  
Telefax: + 886-2 32 33 28 91  
E-Mail: shever\_hsiao@thetw.com  
Internet: www.thetw.com

#### **TÜRKEI / TURKEY:**

##### **Mehmet Ali Dinçer**

RFL FAIR  
Merkez Mah. Sanayi Cad.  
Sener Apt. No: 35 Kat: 3  
Yenibosna – 34197 Istanbul  
Telefon: + 90-21 24 52 03 64  
Telefax: + 90-21 24 52 17 23  
E-Mail: info@rflfair.com  
Internet: www.rflfair.com

# Ausstellerbeirat

EXHIBITORS' ADVISORY BOARD

## Blechexpo



## Schweisstec



**Klaus Schwenzner**

Amada GmbH

**Roland Zellweger**

BRUDERER AG

**Bernd Eid**

Bystronic Deutschland GmbH

**Stefanie Nüchtern-Baumhoff**

Carl Cloos Schweißtechnik GmbH

**Bernhard Jacobs**

Industrieverband Blechumformung e.V.

**Wolfgang Grüb**

Lorch Schweißtechnik GmbH

**André Huber**

Salvagnini Italia S.p.A.

**Martina Rothenberger**

Schuler Pressen GmbH

**Joachim Silber**

TRUMPF Werkzeugmaschinen  
GmbH & Co. KG

**Stefanie Wiesner**

ZVEI - Service GmbH (ZSG)

TAIWAN PRO · PRECISION · HIGH-SPEED · PRESS

Visit us at: **HALL 8, BOOTH 8600**



**LT SERIES**

***Real-time B.D.C Adjustment  
The Best Solutions for EV. Automotive***

**MING XU PRECISION MACHINERY CO., LTD.**

1F., No.27, Ln.412, Longjiang Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104060, Taiwan, +886-2-25013806  
Email: sales@mx-press.com Website: www.arenametal.com.tw / www.mx-punch.com

CoWelder Combi

# Eine kollaborative Schweißlösung für **MIG/MAG und WIG**



Erleben Sie einen  
CoWelder Combi  
**Schweisstec,**  
**Stuttgart, Germany**  
**7. - 10. November 2023**  
Treffen Sie uns in  
**Halle 7 Stand 7212**

**MIGATRONIC**

Migatronic Schweißmaschinen GmbH

Telefon: (+49) 641-982840

info@migatronic.de



Das Kunststoff-Zentrum

Prüfung • Bildung • Forschung • Zertifizierung • Vernetzung

**SKZ**

# Der Wegbereiter in der Kunststoff-Branche



**the enabler**  
in the plastics industry

**Halle B3/Stand B3-3304**

[www.skz.de](http://www.skz.de)

# Blechexpo / Schweisstec

## 07 - 10 November 2023

### Ausstellerverzeichnis

#### alphabetisch

Blechexpo



Schweisstec



Alphabetical list of exhibitors

**Ausstellerliste /**  
**Exhibitor list**

**Produktklassen /**  
**Product class**

**Sie finden uns in /**  
**You find us in**

**WAHLTEC GmbH @ - KOSMEK DE**  
**KOSMEK Deutschland**

Kornstr. 13  
DE - 88370 Ebenweiler  
Tel.: +49 7584 9238883  
Fax: +49 7584 9238887  
www.wahltec.de  
kosmek@wahltec.de

2001-09, 2003-17, 2003-36,  
2070-08

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8602

**M.S.Ambrogio**  
**SPRINGFIX Befestigungstechnik**  
**GmbH**

Via Tre Fontane, 20  
IT - 24034 Cisano Bergamasco (BG)  
Tel.: +390354383910  
<https://msambrogio.it/en/home/>  
info@msa.it

2003-03, 2035-08, 2070-11,  
2080-02



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6508

**247TailorSteel Deutschland**  
**GmbH**

Carl-Zeiss-Strasse 22  
DE - 89129 Langenau  
Tel.: +49 322 210 929 60  
www.247tailorsteel.com  
verkauf@247tailorsteel.com

2080-02, 2080-03, 2080-16



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1006

**3D Robotik ve Otomasyon**

Ömerli Mah. Prof. Mehmet Bozkurt Cad.  
No:25/3  
TR - 34555 Istanbul  
Tel.: 0 (212) 882 15 15  
www.3drobotik.com  
info@3dotomasyon.com

2030-18, 2060-34, 2065-52

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7512

<b>A</b>		
<p><b>a3Ds GmbH</b>                      Volkmaroder Straße 39                      DE - 38104 Braunschweig                      Tel.: +49 531 38999 730                      Fax: +49 531 38 999 729                      www.a3ds.de                      info@a3ds.de</p>	<p>2004-02, 2004-08, 2020-03, 2020-25</p>	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5602</b></p>
<p><b>Aage Østergaard A/S</b>                      Islandsvej 25                      DK - 8700 Horsens                      Tel.: +45 7562 1144                      Fax: +45 7628 8930                      www.steelproducts.dk                      info@steelproducts.dk</p>		<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4310</b></p>
<p><b>aalbersfarina</b>                      Molenstraat 20                      NL - 3927 AC Renswoude                      Tel.: +31 318 57 85 28                      www.aalbersfarina.nl                      info@aalbersfarina.nl</p>	<p>2011-22, 2011-27</p>	<p> <b>aalbers farina</b></p> <p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1606</b></p>
<p><b>Abacus Maschinenbau GmbH</b>                      Eduard-Pestel-Str. 12                      DE - 49080 Osnabrück                      Tel.: +49 541 99021-0                      Fax: +49 541 99021-16                      www.abacus-gmbh.de                      info@abacus-gmbh.de</p>	<p>2031-15</p>	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8102</b></p>
<p><b>Acciaieria Arvedi S.p.A.</b>                      Via Acquaviva, 18                      IT - 26100 Cremona                      Tel.: +39 0372 478 1                      www.arvedi.it                      sales@ast.arvedi.it</p>		<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10515</b></p>
<p><b>ACCURL</b>  <b>Hako CNC Machine (Anhui) Manu- factory Co. Ltd.</b>                      Industrial Park Bowang Special Economic Zone                      CN - 243100 Maanshan Anhui                      Tel.: +86 13335550823                      Fax: +86 555 2780563                      www.accurlcnc.com                      info@accurl.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9102</b></p>

**Actemium conntronic GmbH**  
Endorferstraße 13  
DE - 86167 Augsburg  
Tel.: +49 821 54 32 24 0  
Fax: +49 821 54 32 24 77  
www.welding.actemium.de  
info.welding@actemium.de

2060-09, 2060-14, 2060-28,  
2060-33, 2060-34, 2060-53,  
2060-59, 2060-60, 2060-70,  
2060-83, 2060-85



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7425

**ADA AUTOMOTIVE**  
Deligönül Street No:3A/1 Nilüfer  
TR - 38000 Bursa  
Tel.: +90 536 736 69 47  
www.adaautomotive.com.tr  
muratlamdere@adaotomotiv.net

2003-03, 2003-04, 2003-06,  
2003-16



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4436

**ADIGE S.P.A.  
BLM GROUP**  
Via per Barco 11  
IT - 38056 Levico Terme (TN)  
Tel.: +39 0461 729000  
Fax: +39 0461 701410  
www.blmgroup.com  
export@adige.it

2030-18, 2035-11, 2050-01,  
2050-02, 2050-03, 2050-06,  
2050-07, 2050-08

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1609

**Adrian Michel Group AG  
Stanzwerk und Apparatebau**  
Schiltwald 249  
CH - 5046 Schmiedrueid  
Tel.: +41 586709210  
www.adrianmichelgroup.com  
sales@adrianmichelgroup.com

2003-03, 2070-15, 2070-16



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4202

**Adval Tech (Germany) GmbH & Co.  
KG**  
Hans Oetiker Straße 1-5  
DE - 79346 Endingen  
Tel.: +49 7642 9018-211  
Fax: +49 7642 9018-55211  
www.advaltech.com  
info.germany@advaltech.com

2003-03, 2003-20, 2003-21,  
2035-09, 2035-10, 2060-14,  
2060-15, 2060-34, 2070-04,  
2070-11, 2070-16, 2080-21,  
2080-25



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4307

**Adval Tech (Switzerland) AG**

Freiburgstrasse 556  
CH - 3172 Niederwangen  
Tel.: +41 31 9808111  
Fax: +41 31 9808155  
www.advaltech.com  
info.switzerland@advaltech.com

2031-19, 2031-49, 2031-53,  
2035-09, 2035-10, 2060-14,  
2060-15, 2060-34, 2070-04,  
2070-11, 2070-16, 2080-21,  
2080-25

**advaltech**

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 4 / 4307

**AE Exhibuilion Design Management**

60, Jalan Kuantan  
MY - 10150 Pulau Penang  
+60 1745 99916  
alanthum710@gmail.com

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 4 / 8601-1

**AERO-LIFT Vakuumtechnik GmbH**

Turmstr. 1  
DE - 72351 Geislingen  
Tel.: +49 7428 94514-0  
www.aero-lift.de  
info@aero-lift.de

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 1 / 1606

**AFM Cluster**

Paseo Mikeletegi 59 San Sebastian  
Technology Park  
ES - 20009 San Sebastián, Guipuzcoa  
Tel.: +34 943 309009  
Fax: +34 943 309191  
www.afm.es  
afm@afm.es

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 8 / 8000-1

**AGATHON AG**

Gurzelenstrasse 1  
CH - 4512 Bellach  
Tel.: +41 32 617 45 00  
www.agathon.ch  
precision-parts@agathon.ch

2003-04, 2003-10, 2003-11,  
2003-18



**AGATHON**

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 4 / 4514


**agentur kindt GmbH**

Ferdinand-Braun-Straße 2/1  
DE - 74074 Heilbronn  
Tel.: +49 7131 264 13 80  
www.agentur-kindt.de  
info@agentur-kindt.de

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 8 / 8900

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>agentur kindt GmbH</b> Ferdinand-Braun-Straße 2/1 DE - 74074 Heilbronn Tel.: +49 7131 264 13 80 www.agentur-kindt.de info@agentur-kindt.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8900</b>
<b>agentur kindt GmbH</b> Ferdinand-Braun-Straße 2/1 DE - 74074 Heilbronn Tel.: +49 7131 264 13 80 www.agentur-kindt.de info@agentur-kindt.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8900</b>
<b>agentur kindt GmbH</b> Ferdinand-Braun-Straße 2/1 DE - 74074 Heilbronn Tel.: +49 7131 264 13 80 www.agentur-kindt.de info@agentur-kindt.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8900</b>
<b>agentur kindt GmbH</b> Ferdinand-Braun-Straße 2/1 DE - 74074 Heilbronn Tel.: +49 7131 264 13 80 www.agentur-kindt.de info@agentur-kindt.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7515</b>
<b>AHP Merkle GmbH</b> Nägelseestr. 39 DE - 79288 Gottenheim Tel.: +49 7665 4208-0 Fax: +49 7665 4208-88 www.ahp.de mailbox@ahp.de	2002-01, 2002-06, 2003-04, 2003-17	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8216</b>
<b>AIDA S.r.l.</b> Via Brescia 26 IT - 25020 Pavone Mella (BS) Tel.: +39 030 9590111 Fax: +39 030 9590269 www.aida-europe.com info@aida-europe.com	2001-14, 2020-12, 2020-24, 2031-09, 2031-14, 2031-19, 2031-33, 2031-34, 2031-37, 2031-56, 2031-62, 2031-73	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8302</b>
<b>AIR LIQUIDE Deutschland GmbH</b> Luise Rainer Str. 5 DE - 40235 Düsseldorf Tel.: +49 2151 3799259 https://de.airliquide.com/ info@airliquide.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7215</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>AIRCO Systems GmbH</b> Stroofstr. 27 Geb. 3001 DE - 65933 Frankfurt Tel.: +49 69 380374-0 Fax: +49 69 380374-76 www.airco-systems.de info@airco-systems.de</p>	<p>2020-27, 2030-18</p>	<p><b>AIRCO®</b></p> <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>1 / 1906</b></p>
<p><b>AK Industry GmbH</b> Messerschmittstraße 2 DE - 86825 Bad Wörishofen Tel.: +49 8247 3819 49 0 www.industry-group.de info@industry-group.de</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>7 / 7401</b></p>
<p><b>AKDENIZMAKINA NIKMAKINA SANAYI ve TICARET A.S.</b> Akçaburgaz mh 1573 sk No:1/31 Ese- nyurt TR - 34538 ISTANBUL Tel.: +90(212)4858871 www.akdenizmakina.com.tr tozturk@akdenizmakina.com.tr</p>	<p>2060-53, 2060-60, 2060-70, 2060-78, 2060-83, 2060-84, 2060-87</p>	<p><b>akdeniz</b> Welding Technologies</p> <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>7 / 7200</b></p>
<p><b>AKS Anahtar Kontak San. ve Tic. A.S.</b> Ramazanoglu Mahallesi Sanayi Cad. No: 40 TR - 34906 Istanbul Tel.: +90 2165950353 Fax: +90 2165952082 www.aksmetaltech.com info@aksmetaltech.com</p>	<p>2003-10, 2035-10, 2070-16, 2080-02</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>6 / 6512</b></p>
<p><b>Aksan Kalip San. Tic. A.S.</b> BOSB Karanfil Cad. No: 15 Beylikduzu TR - 34904 Istanbul Tel.: +90 212 8764720 Fax: +90 212 8764729 www.aksan-co.com sls@aksan-co.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>6 / 6115</b></p>
<p><b>AL-KO Therm GmbH</b> Hauptstraße 248-250 DE - 89343 Jettingen-Scheppach Tel.: +49 8225 39 0 www.al-ko.com absaug.technik@al-ko.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>7 / 7222</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>ALATNICA BAROVIC INTERNATIO- NAL DOO</b> Brace Jokšica 332a RS - 11507 Stubline - Obrenovac Tel.: +381 11 7729-300 Fax: +381 11 7729-301 www.alatnicabarovic.com olivera@alatnicabarovic.com</p>	<p>2030-01, 2030-05, 2031-09, 2031-38</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>3 / 3305-1</b></p>
<p><b>Dietrich Aldinger GmbH Metall- und Lasertechnik</b> Lise-Meitner-Str. 1 DE - 72202 Nagold Tel.: +49 7452 8381-0 Fax: +49 7452 67631 www.aldinger-gmbh.de info@aldinger-gmbh.de</p>	<p>2003-20, 2011-01, 2020-10, 2035-01, 2035-02, 2035-08, 2035-09, 2035-10, 2035-11, 2060-70</p>	 <p><b>aldinger</b> METALL- &amp; LASERTECHNIK</p> <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>1 / 1302</b></p>
<p><b>Alfa CNC</b> Dudullu OSB Mah. İmes San. Sit. E Blok 503 Sokak No:3 TR - 34775 Istanbul Tel.: +90.216.540.75.26 https://bvateknoloji.com.tr/ alfa@alfacnc.com</p>	<p>2001-14, 2003-03, 2003-20, 2003-21</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4445</b></p>
<p><b>Alfamak</b> NILTIM, 68. Alley , No.17 Nilufer TR - 16120 Bursa Tel.: +90 224 443 06 12 www.alfamak.com export@alfamak.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4602</b></p>
<p><b>ALFRA GmbH</b> Zweite Industriestr. 10 DE - 68766 Hockenheim Tel.: +49 6205 3051-171 Fax: +49 6205 3051-150 www.alfra.de info@alfra.de</p>	<p>2011-18, 2011-23, 2011-24, 2060-24, 2060-82</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>7 / 7110</b></p>
<p><b>Alfred Hermann GmbH &amp; Co. KG BLECHTECHNIK</b> Heinkelstr. 31 DE - 73614 Schorndorf Tel.: +49 7181 97842-0 Fax: +49 7181 97842-20 www.blechtechnik.de info@blechtechnik.de</p>	<p>2031-06, 2060-41, 2070-02, 2070-07, 2070-11</p>	 <p><b>hermann</b> BLECHTECHNIK</p> <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>3 / 3300</b></p>



<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Alfred Konrad Veith GmbH &amp; Co. KG</b> Verrenberger Weg 1 DE - 74613 Öhringen Tel.: +49 7941 698-0 Fax: +49 7941 698-111 www.veith-kg.de info@veith-kg.de	2003-04, 2003-10, 2003-11, 2003-14, 2003-18	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6203</b>
<b>Alfred Kron GmbH</b> Löhndorfer Str. 186 DE - 42699 Solingen Tel.: +49 212 26225-0 Fax: +49 212 26225-40 www.kron-solingen.de info@kron-solingen.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6410</b>
<b>Alicona Imaging GmbH</b> Dr.-Auner-Str. 19 AT - 8074 Raaba/Graz Tel.: +43 316 403010-700 Fax: +43 316 403010-711 www.alicon.com sales.alicon@bruker.com	2004-08, 2004-09, 2004-11, 2004-12	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 5 / 5206</b>
<b>ALINTEC Handels GmbH</b> Am Förderturm 22 DE - 52146 Würselen Tel.: +49 2405 84781 Fax: +49 2405 84793 www.alintec.com info@alintec.com	2003-17, 2003-36, 2070-15	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7500</b>
<b>all-forming GmbH</b> Gewerbestr. 7 DE - 77966 Kappel-Grafenhausen Tel.: +49782286100 https://www.all-forming.de/ info@all-forming.de	2020-10, 2020-23, 2070-07, 2070-11, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 9 / 9400</b>
<b>Allert GmbH &amp; Co. KG</b> Austr. 36 DE - 78727 Oberndorf am Neckar Tel.: +49 7423 8770-0 www.allert.com info.allert@oetiker.com	2001-08, 2001-17, 2011-09, 2012-09, 2035-10, 2070-11, 2070-16, 2080-02	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4306</b>
<b>ALLU'S S.p.A. unipersonale</b> Via Giotto di Bordone, 79/A IT - 33079 Sesto Al Reghena Tel.: +39 0434 693511 Fax: +39 0434 699483 www.allus.it vendite@allus.it		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10202</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Alma GmbH</b> Bahnhofstr. 8 DE - 89143 Blaubeuren Tel.: +49 7344 9179 0 Fax: +49 7344 9179 21 www.almaasco.de info@almaasco.de	2010-03, 2010-04, 2010-07, 2020-27	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1003</b>
<b>Alois Güntensperger AG</b> Rosswiesstrasse 25 CH - 8608 Bubikon Tel.: +41 55 253 29 29 www.guentensperger-ag.ch info@guentensperger-ag.ch		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4303</b>
<b>ALPHA Informationsgesellschaft mbH</b> Finkenstr. 10 DE - 68623 Lampertheim Tel.: +49 6206 9394 13 Fax: +49 6206 9394 02 www.alphapublic.de info@alphapublic.de	2020-20	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9505</b>
<b>ALPHA Informationsgesellschaft mbH</b> Finkenstraße 10 DE - 68623 Lamperheim Tel.: +49 6206 939 0 Fax: +49 6206 939 232 www.alphapublic.de info@alphapublic.de	2020-20	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9505</b>
<b>Altas Fineblanking Company</b> Minareli Cavus OSB, Nilüfe TR - 16140 Bursa Tel.: +90 544 102 11 61 www.altaskalip.com sales@altaskalip.com	2080-07, 2080-21, 2080-24, 2080-26	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4114</b>
<b>ALVARO SNC</b> Via Campagnola 32, Olginate IT - 23854 Lecco Tel.: +39 0341 645539 www.alvarosnc.com info@alvarosnc.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8214</b>

**Amada GmbH**

Amada Allee 1  
DE - 42781 Haan  
Tel.: +49 2104 2126 0  
Fax: +49 2104 2126 999  
www.amada.de  
info@amada.de

2003-01, 2003-34, 2010-03,  
2011-22, 2030-18, 2030-26,  
2030-35, 2031-24, 2031-37,  
2035-01, 2035-02, 2035-06,  
2035-11, 2060-34, 2060-70



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 3 / 3201-2

**AMB Picot SAS**

ZA de Charpenay  
FR - 69210 Lentilly  
Tel.: +33 474 018505  
www.ambpicot.com  
commercial@ambpicot.com

2031-07, 2031-08, 2031-09

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1705

**Amberger Werkzeugbau GmbH**

Industriestr. 13  
DE - 92237 Sulzbach-Rosenberg  
Tel.: +49 9661 1052-0  
www.ambergerwerkzeugbau.de  
info@ambergerwerkzeugbau.de

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4224

**AMD L - Atelier Mécanique De la  
Lauch**

9 Rue de l'Oberwald Zone Industrielle  
du Florival  
FR - 68500 Issenheim  
Tel.: +33 3 89742424  
Fax: +33 3 89764999  
https://mdl-eu.com/fr/  
sales@mdl-eu.com

2002-02, 2002-16, 2003-10,  
2003-11

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8009

**AMF ANDREAS MAIER GmbH & Co.**

Waiblinger Str. 116  
DE - 70734 Fellbach  
Tel.: +49 711 5766 0  
Fax: +49 711 575725  
www.amf.de  
amf@amf.de

2001-09, 2001-11, 2001-15,  
2003-17, 2003-24, 2003-36,  
2011-12




**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7404


**AMPCO Metal Deutschland GmbH**


Wallensteinstr. 10-12  
DE - 82538 Geretsried  
Tel.: +49 8171 93660  
Fax: +49 8171 936650  
www.ampcometal.com  
kundenservice@ampcometal.com


**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6004

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Amphenol FCI Besançon</b> 2 Rue La Fayette FR - 25000 Besançon Tel.: +33 81 54 59 19 www.fci.com Laurent.Nicollier@fci.com	2065-34, 2065-36, 2080-02, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6603</b>
<b>AMS Sweden AB</b> <b>Advanced Machine Service</b> Näsvägen 17 SE - 34134 Ljungby Tel.: +46767601492 www.amssweden.com dennis@amssweden.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3605</b>
<b>AMTEC Kistler GmbH</b> Gewerbering 11 DE - 86931 Prittriching Tel.: +49 08206 9612-0 www.amteckistler.de info@amteckistler.de	2002-17, 2031-71, 2065-13, 2065-44	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8507</b>
<b>ANDRITZ Kaiser GmbH</b> Gewerbestrasse 30 DE - 75015 Bretten Tel.: +49 7252 910-01 Fax: +49 7252 910-199 www.andritz.com/kaiser kaiser@andritz.com	2031-19, 2031-34, 2031-56, 2031-69	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8301</b>
<b>Anerka Makina San.Tic.Ltd.Sti.</b> Çali Mah. 10. Sok. No3 TR - 16130 Bursa Tel.: +90-224-4110605 www.anerka.com info@anerka.com	2031-06, 2031-07, 2031-08, 2031-09	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3416</b>
<b>Annecy Technology</b> 1, Rue du Pre Paillard FR - 74940 Annecy le Vieux Tel.: +33 450 640141 www.annecytechnology.com info@annecytechnology.com	2020-10, 2070-11, 2080-02, 2090-03	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4400-1</b>
<b>Antriebstechnik Saftig GmbH</b> Gewerbebepark Saffiger Straße 6 DE - 56637 Plaidt Tel.: +49 2632 24312-0 www.saftig.gmbh info@saftig.gmbh	2001-01, 2001-10, 2001-11, 2001-20, 2001-21, 2002-01, 2002-05, 2031-38	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3107-3</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<p><b>Achim Pellen</b>  <b>Dichtungstechnik GmbH</b>  Brüsseler Allee 19a  DE - 41812 Erkelenz  Tel.: +49 2431 9734834  Fax: +49 2431 9745839  www.ap-dichtungstechnik.com  office@ap-dichtungstechnik.com</p>	<p>2020-25, 2070-12, 2080-23, 2080-26</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6421</b></p>
<p><b>AP&amp;T Automation, Pressen &amp; Werkzeuge Vertriebs-GmbH</b>  Ernst-Heinkel-Str. 28a  DE - 57299 Burbach  Tel.: +49 2736 50977-0  Fax: +49 2736 50977-27  www.apgroup.com  info-deutschland@apgroup.com</p>	<p>2001-02, 2001-07, 2001-12, 2001-14, 2001-16, 2003-39, 2031-26, 2031-37, 2031-53, 2031-55, 2031-63, 2031-66, 2031-68, 2031-71, 2031-72, 2031-74, 2035-08, 2070-08, 2070-11, 2070-15</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8501</b></p>
<p><b>Apfel GmbH</b>  <b>Betriebseinrichtung und Lagerturm- lösungen</b>  Gerhart-Hauptmann-Str. 56  DE - 69221 Dossenheim  Tel.: +49 6221 8761 10  Fax: +49 6221 8761 25  www.apfel-gmbh.de  info@apfel-gmbh.de</p>	<p>2001-16, 2003-01, 2011-05, 2011-22, 2011-25, 2011-27, 2011-31, 2031-64, 2080-03</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1505</b></p>
<p><b>Apfel GmbH</b>  <b>Betriebseinrichtung und Lagerturm- lösungen</b>  Gerhart-Hauptmann-Str. 56  DE - 69221 Dossenheim  Tel.: +49 6221 8761 0  Fax: +49 6221 8761 25  www.apfel-gmbh.de  info@apfel-gmbh.de</p>	<p>2012-02, 2060-82, 2060-86, 2060-91</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1-FO / 1FO-25</b></p>
<p><b>Apfel GmbH</b>  <b>Betriebseinrichtung und Lagerturm- lösungen</b>  Gerhart-Hauptmann-Str. 56  DE - 69221 Dossenheim  Tel.: +49 6221 8761 10  Fax: +49 6221 8761 25  www.apfel-gmbh.de  info@apfel-gmbh.de</p>	<p>2001-16, 2011-01, 2011-22, 2011-31</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1000</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>APP automation GmbH</b> Geigenrain 3/1 DE - 78664 Eschbronn Tel.: +49 7403 91 40 30 0 Fax: +49 7403 91 40 30 1 www.app-automation.de info@app-automation.de	2001-01, 2031-40, 2031-67, 2031-69	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 8 / 8112</b>
<b>Arania S.A.</b> Barrio de San Antonio, s/n ES - 48340 Euba - Amorebieta Tel.: +34 946 3000-25 Fax: +34 946 730248 www.araniasa.com arania@araniasa.com	2080-01	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10507</b>
<b>ArcelorMittal Commercial Germany GmbH</b> Gereonstr. 58 DE - 50670 Köln Tel.: +49 221 5729-0 Fax: +49 221 5729-255 https://industry.arcelormittal.com/ flateurope.germany@arcelormittal.com	2080-03, 2080-15, 2080-17, 2080-18	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10311</b>
<b>ARKU Maschinenbau GmbH</b> Siemensstraße 11 DE - 76532 Baden-Baden Tel.: +49 7221 5009-0 Fax: +49 7221 5009-11 www.arku.com info@arku.com	2001-01, 2001-02, 2001-07, 2001-13, 2001-18, 2003-09, 2004-08, 2011-08, 2011-09, 2020-12, 2030-05, 2030-06, 2030-25, 2031-10, 2031-11, 2031-31, 2031-40, 2031-65, 2031-67, 2031-68, 2031-69, 2031-73, 2060-37, 2060-58, 2065-14, 2065-35, 2065-39, 2065-42, 2065-43, 2070-09	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 1 / 1001</b>
<b>ARLA METAL PROCESSING CENTER</b> <b>Gökdelen Iskele Kalip San Tic A.S</b> <b>Arla Metal Processing Center</b> OSB 2.Kisim Ibrahim Calli Cad No:5 TR - 20330 Denizli Tel.: 02582691095 www.arlametal.com info@arlametal.com	2020-10, 2065-09, 2080-03, 2080-16	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7413</b>
<b>ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH u. Co. KG</b> Carl-Arnold-Strasse 25 DE - 74670 Forchtenberg-Ernstbach Tel.: +49 7947 821-0 Fax: +49 7947 821-111 www.arnold-fastening.com info@arnold-fastening.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7508</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>ARS METAL</b> <b>Atelier Refendage Service</b> Chemin des Tilles/ BP3008 Z.I. Chatillon le Duc FR - 25045 Besancon Tel.: +33 381481300 Fax: +33 381587700 www.ars-metal.com ars.besancon@ars-metal.com	2080-01, 2080-07, 2080-09, 2080-18	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 10 / 10604
<b>ART Group BV</b> Hermesstraat 8 NL - 5047 TS Tilburg Tel.: +31 13 5720550 www.artooling.com sales@artooling.com	2003-03, 2003-06, 2003-14, 2003-20, 2070-05, 2070-11, 2070-12, 2070-16	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 6 / 6211
<b>ASCO Biegetechnik GmbH</b> <b>Variobend / Sinet</b> Am Pfaffenkogel 9 DE - 83483 Bischofswiesen Tel.: +49 8652 655 9100 www.variobend.de info@asco-maschinen.de	2030-25, 2030-34, 2031-01, 2031-08	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 1 / 1903
<b>Asco Data Gesellschaft für Rechneranwendungen in der Ferti- gung mbH</b> Fahrenheitstr. 7 DE - 28359 Bremen Tel.: +49 421 20263-0 Fax: +49 421 20263-11 www.ascodata.com info@almaasco.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 1 / 1003
<b>ASKEA Gruppe</b> Ravensburger Straße 28 DE - 88279 Amtzell Tel.: +49 (0) 7133 / 20 536 0 www.askea-gruppe.de info@askea-gruppe.de	2002-12, 2020-10, 2030-18, 2060-34, 2060-50	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 6 / 6507
<b>ASKON DEMIR CELIK SAN.TIC. A.S.</b> Haci Eyuplu Mahallesi, Akca Caddesi, No:149 TR - 20050 Merkezefendi - Denizli Tel.: +90 539 334 55 08 www.askondemir.com export@askondemir.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 10 / 10701

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>aspur air solutions</b> Bussardweg 4 DE - 73550 Waldstetten Tel.: +49 7171 498008 www.aspur.de info@aspur.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7423</b>
<b>ASSERVIMENTIPRESSE s.r.l.</b> Via Strada Longa 809, No. 10 IT - 26815 Massalengo Tel.: +39 0371 482096 Fax: +39 0371 482775 www.asservimentipresse.it info@asservimentipresse.it	2001-01, 2001-07, 2001-20, 2030-01	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8409</b>
<b>ASTES4</b> Via Passeggiata 3a CH - 6828 Balerna Tel.: +41 91 6829 320 Fax: +49 91 6829 322 www.astes4.ch info@astes4.ch		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3202</b>
<b>Athader S.L.</b> Poligono masti-Loidi, 17A ES - 20100 Renteria Tel.: +34 943 219199 Fax: +34 943 219181 www.athader.com comercial@athader.com	2030-01, 2030-08, 2030-27, 2030-34	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10606</b>
<b>ATMOS Vakuumpressen GmbH</b> Meiselfelder Straße 13 DE - 95030 Hof Tel.: +49 92818600590 www.atmos-vakuumpressen.de info@atmos-vakuumpressen.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5002</b>
<b>ATMOS Vakuumpressen GmbH</b> Meiselfelder Straße 13 DE - 95030 Hof Tel.: +49 92818600590 www.atmos-vakuumpressen.de info@atmos-vakuumpressen.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5002</b>



Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>ATS Blechbearbeitungsmaschinen</b> Frauenrother Straße 27 DE - 97705 Burkardroth Tel.: +49 9734 2285878 Fax: +49 9734 2285879 www.ats.systeme.de ats@systeme.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 1 / 1602</b>
<b>Ätztechnik Herz GmbH &amp; Co. KG</b> Kilbigswasen 4 DE - 78736 Epfendorf Tel.: +49 7404 9214-0 Fax: +49 7404 9214-30 www.aetztechnik-herz.de info@aetztechnik-herz.de	2065-02, 2080-03, 2080-08, 2080-09	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6302</b>
<b>AUGE MICROTECHNIC GROUP</b> 4 rue des longues Raies - ZI Thise FR - 25022 BESANCON Cedex Tel.: +33381803960 b.ba@amte.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 8 / 8111</b>
<b>August Alborn GmbH &amp; Co. KG</b> Planetenfeldstr. 102 DE - 44379 Dortmund Tel.: +49 231 961080-0 Fax: +49 231 961080-9 www.alborn.de alborn@alborn.de	2020-25	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 8 / 8200-1</b>
<b>Aurubis Finland Oy</b> Kuparatie, Postfach 60 FI - 28101 Pori Tel.: +358 44 787 6111 https://www.aurubis.fi info-pori@aurubis.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6226</b>
<b>Aurubis Stolberg GmbH &amp; Co. KG</b> Zweifaller Str. 150 DE - 52224 Stolberg Tel.: +49 2402 1241-0 Fax: +49 2402 1241-2927 www.aurubis.com info-stolberg@aurubis.com	2065-24, 2080-07, 2080-18, 2080-22	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6226</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>AutoForm Engineering Deutschland GmbH</b> Joseph-von-Fraunhofer-Str. 13a DE - 44227 Dortmund Tel.: +49 231 9742-320 Fax: +49 231 9742-322 www.autoform.de info@autoform.de</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>8 / 8215</b></p>
<p><b>AUTOMATIZACIÓN DE PRENSAS, S.L. - LARA</b> Pol. Ind. Santiga. C/ Molí d'en Planes, 8-12, nave ES - 08210 Barberà del Vallès Tel.: +34 93 7291224 Fax: +34 93 7188032 www.lara-spain.com lara@lara-spain.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>8 / 8516</b></p>
<p><b>AUTOPULIT Maquinaria para el pulido automáti- co S.A.</b> Puigmal 136 ES - 08272 Sant Fruitós de Bages Tel.: +34 938743399 Fax: +34 938741261 www.autopulit.com autopulit@autopulit.com</p>	<p>2065-06, 2065-37, 2065-42, 2070-09</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>5 / 5203</b></p>
<p><b>AWEBA Werkzeugbau GmbH Aue</b> Damaschkestr. 7 DE - 08280 Aue Tel.: +49 3771 273-0 Fax: +49 3771 273-353 www.aweba.de info@aweba.de</p>	<p>2003-03, 2003-06, 2003-14, 2003-20, 2003-21, 2090-04</p>	 <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>8 / 8306</b></p>
<p><b>Axel Wirth Maschinen GmbH</b> Aalener Str. 76-80 DE - 73447 Oberkochen Tel.: +49 7364 9577090 Fax: +49 7364 95770919 www.axel-wirth-maschinen.de info@awm-gmbh.com</p>	<p>2015-02, 2060-10, 2065-09, 2065-36</p>	 <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>5 / 5002</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>AZOL-GAS S.L.U.</b> c/Landalucia 7, Poligono Industrial de Jündiz ES - 01015 Vitoria-Gasteiz (Álava) Tel.: +34 945 291 469 Fax: +34 945 290 381 www.azolgas.com azolgas@azolgas.es		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4305</b>
<b>B</b>		
<b>Band- und Feinstahl Service Rudolph und Brockmann GmbH</b> Bachstr. 6 DE - 58239 Schwerte Tel.: +49 2304 96633-0 Fax: +49 2304 96633-22 www.bfs24.de info@bfs24.de	2080-01, 2080-07	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4109</b>
<b>BANDMOTION AG</b> Auriedstr. 60 CH - 3178 Bösinggen Tel.: +41 31 748 44 44 Fax: +41 31 748 41 00 www.bandmotion.ch info@bandmotion.ch		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6312</b>
<b>Baosteel Lasertechnik GmbH</b> Metzgerstr. 36 DE - 88212 Ravensburg Tel.: +49 751 29510-100 www.baosteel-lasertechnik.de info@baosteel-lasertechnik.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10107</b>
<b>Baosteel Tailored Blanks GmbH</b> Mannesmannstr.101 DE - 47259 Duisburg Tel.: +49 203 600 17-100 www.tailored-blanks.com blechexpo@baosteel-tb.com	2060-34, 2080-07, 2080-24, 2090-14	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10107</b>
<b>Barton International GmbH</b> Lindenstrasse 39 DE - 61250 Usingen Wernborn Tel.: +49 060814468344 www.bartongarnet.com info@bartongarnet.com	2003-14, 2003-33, 2015-07, 2030-39	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 9 / 9303</b>

**basi Schöberl GmbH & Co. KG**

Im Steingerüst 57  
DE - 76437 Rastatt  
Tel.: +49 7222 505-0  
Fax: +49 7222 505-298  
www.basigas.de  
info@basigas.de

2060-41, 2060-51, 2060-85,  
2060-86



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7209

**BASS GmbH  
Technik für Gewinde**

Bass-Str. 1  
DE - 97996 Niederstetten  
Tel.: +49 7932 892-0  
www.bass-tools.com  
info@bass-tools.com

2003-02, 2003-41

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4403

**Baublies AG**

Raitestraße 25  
DE - 71272 Renningen  
Tel.: +497159 9287-90  
Fax: +49 7159 9287-25  
www.baublies.com  
sales.baublies@baublies-group.com

2003-02, 2003-12, 2065-30,  
2065-35



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 3 / 3000

**BAYKAL MAKINA SANAYI ve TICA-  
RET A.S.**

Organize San. Bölgesi Lacivert Cadde 2  
Sk No:1/A  
TR - 16140 Bursa  
Tel.: +90 224 2431610  
Fax: +90 224 2431286  
www.baykal.com.tr  
baykal@baykal.com.tr

2030-18, 2030-35, 2031-02,  
2031-47, 2080-20


**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 3 / 3306




**BAYKAL MAKINA SANAYI ve TICA-  
RET A.S.**

Organize San. Bölgesi Lacivert Cadde 2  
Sk No:1/A  
TR - 16140 Bursa  
Tel.: +90 224 2431610  
Fax: +90 224 2431286  
www.baykal.com.tr  
baykal@baykal.com.tr

2030-18, 2030-35, 2031-02,  
2031-47, 2080-20

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1908

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>BDS Bundesverband Deutscher Stahlhandel</b> Wiesenstraße 21 DE - 40549 Düsseldorf Tel.: +49 211 86497-0 Fax: +49 211 86497 22 www.stahlhandel.com info-bds@stahlhandel.com	2020-19	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10207</b>
<b>Bechtle GmbH &amp; Co. KG IT-Systemhaus</b> Bechtle Platz 1 DE - 74172 Neckarsulm Tel.: +49 7132 981-0 Fax: +49 7132 981-100 www.bechtle.com info@bechtle.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1106-3</b>
<b>Bechtle AG   PLM Solutions PLM, CAD &amp; CAM</b> Bechtle Platz 1 DE - 74172 Neckarsulm Tel.: +49 7132 981-0 Fax: +49 7132 981-4292 www.bechtle.com/it-loesungen/business-applications plm@bechtle.com	2010-02, 2010-03, 2010-04, 2010-07, 2020-27	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1207</b>
<b>Becker Stahl-Service GmbH</b> Weetfelder Str. 57 DE - 59199 Bönen Tel.: +49 2383 934-0 Fax: +49 2383 934-209 www.becker-stahl-service.de info@becker-stahl-service.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10407</b>
<b>Behringer Eisele GmbH</b> Austr. 29 DE - 73235 Weilheim Tel.: +49 7023 957570 Fax: +49 7023 9575780 www.eisele-behringer.net info@eisele.behringer.net	2030-14	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10403</b>
<b>Behringer GmbH Maschinenfabrik und Eisengießerei</b> Industriestr. 23 DE - 74912 Kirchartd Tel.: +49 7266 207-0 Fax: +49 7266 207-500 https://www.behringer.net info@behringer.net	2030-04, 2030-14, 2030-23, 2035-02	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10403</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>BEKKILER METAL AS</b> Organize Sanayi 4.St. TR - 10010 Balikesir Tel.: +90 5305008312 www.bekkiller.com ecesubekki@bekkiller.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 10 / 10500
<b>beLaser GmbH</b> <b>Lasersysteme und Markierservice</b> Ballstadt 9 DE - 91611 Lehrberg Tel.: +49 9820 918-9720 Fax: +49 9820 918-9721 www.belaser.de info@belaser.de	2020-22, 2065-36, 2065-51, 2065-52	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 3 / 3008
<b>BEOSYS GmbH</b> Konrad-Zuse-Strasse 1 DE - 46397 Bocholt Tel.: +49 2871 2391-0 Fax: +49 2871 2391-105 www.beosys.de info@beosys.de	2010-01, 2010-02, 2010-05, 2010-06, 2020-27	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 1 / 1101
<b>Berg &amp; Co. GmbH Spanntechnik</b> Gildemeisterstr. 80 DE - 33689 Bielefeld Tel.: +49 5205 7590 www.berg-spanntechnik.de info@berg-spanntechnik.de	2003-17, 2003-36, 2020-25	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 8 / 8515
<b>Bernd Siegmund GmbH</b> <b>Schweiß- und Spanntischsysteme</b> Landsberger Str. 180 DE - 86507 Oberottmarshausen Tel.: +49 8203 9607-0 Fax: +49 8203 9607-33 www.siegmund.com info@siegmund.com	2001-09, 2003-17, 2003-36, 2011-31, 2060-91	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 7 / 7313
<b>Bernecker Umformtechnik GmbH</b> In den Waldäckern 39 DE - 75417 Mühlacker Tel.: +49 7041 9563-0 Fax: +49 7041 9563-999 www.bernecker-group.com info@bernecker-group.com	2003-03, 2003-20, 2035-08, 2035-09, 2035-10, 2050-01, 2050-02, 2060-34	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 6 / 6111

**BFT GmbH**

Industriepark 24  
AT - 8682 Hönigsberg  
Tel.: +43 3862 303-0  
Fax: +43 3862 303-304  
www.bft-pumps.com  
info@bft-pumps.com

2020-21, 2030-36, 2030-39



A Member of  
Dr. Aichhorn Group

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 9 / 9202

**BI-ME SNC DI BISIO E MEDAGLIA**

Via Giorgio Errera N.7  
IT - 27100 Pavia  
Tel.: +39 0382570278  
www.bime.pro  
info@bime.pro

2003-03, 2003-06, 2003-33,  
2003-37

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4421

**BIAX - Schmid & Wezel GmbH**

Maybachstr. 2  
DE - 75433 Maulbronn  
Tel.: +49 7043 102-0  
Fax: +49 7043 102-78  
www.biax.de  
biax-verkauf@biax.de

2011-08, 2011-12, 2031-11,  
2040-02, 2050-03, 2065-06,  
2065-13, 2065-37, 2065-42,  
2065-43

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7412

**Biegema GmbH & Co. KG**

Finsternbachstr. 13  
DE - 79664 Wehr  
Tel.: +49 7762 5212-40  
Fax: +4977625212-44  
www.biegema.de  
info@biegema.de

2031-06, 2035-08, 2070-11,  
2080-02

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6306

**biegemaster, Sperr & Lechner**

Hertlingweg 26  
DE - 74613 Öhringen-Ohmberg  
Tel.: +49 7948 411  
Fax: +49 7948 887  
www.biegemaster.de  
sales@biegemaster.de



2031-01, 2031-06, 2031-08,  
2031-47

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1310

**Biesinger GmbH**

Industriestraße 9  
DE - 72401 Haigerloch  
Tel.: +49 7474 95754 0  
www.biesinger-gmbh.com  
info@biesinger-gmbh.com

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4224



<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Otto Bihler Maschinenfabrik GmbH &amp; Co. KG</b>            Lechbrucker Str. 15            DE - 87642 Halblech            Tel.: +49 8368 18-0            Fax: +49 8368 18-105            www.bihler.de            info@bihler.de</p>	<p>2031-06, 2035-02, 2035-08, 2035-10</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand: 6 / 6208</b></p>
<p><b>BILSTEIN CEE Inc.</b>            Na Louce c.p. 97            CZ - 267 01 Králov Dvur            Tel.: +420 724 551-192            www.bilstein-cee.cz            info@bilstein-cee.cz</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand: 10 / 10309</b></p>
<p><b>BILSTEIN GROUP</b>            36 Im Weinhof            DE - 58119 Hagen            Tel.: +49 2334 82-1012            Fax: +49 2334 82-2002            www.bilstein-gruppe.de            tina.prinz@bilstein-kaltband.de</p>	<p>2080-01</p>	<p> <b>BILSTEIN GROUP</b>  <i>Das Kaltband.</i></p> <p><b>Halle / Stand: hall / stand: 10 / 10309</b></p>
<p><b>Bilz Vibration Technology AG</b>            Böblinger Str. 25            DE - 71229 Leonberg            Tel.: +49 7152 3091-0            Fax: +49 7152 3091-10            www.bilz.ag            info@bilz.ag</p>	<p>2002-03, 2002-13, 2002-15, 2012-06</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand: 3 / 3303</b></p>
<p><b>Binar Handling GmbH</b>            In den Wieden 3            DE - 34355 Staufenberg            Tel.: +49 5543 30379-0            www.binarhandling.com/de            handling@binarhandling.de</p>	<p>2001-02, 2001-08, 2001-12, 2001-16, 2011-14, 2011-28</p>	<p> <b>BINAR   HANDLING</b>  <i>Beyond Gravity</i></p> <p><b>Halle / Stand: hall / stand: 1 / 1110</b></p>
<p><b>Bio-Circle Surface Technology</b>            Berensweg 200            DE - 33334 Gütersloh            Tel.: +49 5241 9443-0            Fax: +49 5241 9443-44            www.bio-circle.de            service@bio-circle.de</p>	<p>2015-04, 2065-32, 2065-39, 2065-40, 2065-50</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand: 7 / 7200-2</b></p>




Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Bizzotto Scaffalature SRL</b> Via Alessandro Manzoni, 32 IT - 36027 Rosa Tel.: +39 0424 581079 www.bizzottoscaffalature.it info@bizzottoscaffalature.it	2011-22	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1704</b>
<b>Blech-Tec GmbH</b> Hauptstr. 7 DE - 82054 Sauerlach/Altkirchen Tel.: +49 8104 8870-77 Fax: +49 8104 8870-79 www.blech-tec.com info@blech-tec.com	2031-01, 2031-08, 2031-24, 2031-47	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3100</b>
<b>BleTec Software GmbH</b> Erbacher Straße 72 DE - 64380 Roßdorf Tel.: +49 6154 80175-0 Fax: +49 6154 80175-90 www.bletec.de info@bletec.de	2010-01, 2010-02, 2010-03, 2010-05, 2020-27	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1102</b>
<b>BLM S.P.A.</b> <b>BLM GROUP</b> Via Selvaregina 30 IT - 22063 Cantù (CO) Tel.: +39 031 7070200 Fax: +39 031 715911 www.blmgroup.com export@blm.it	2030-18, 2035-11, 2050-01, 2050-02, 2050-03, 2050-06, 2050-07, 2050-08	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1608</b>
<b>Blue LaserTools GmbH</b> Am Zollbrett 12A DE - 38229 Salzgitter Tel.: +49 5341 9410 156 Fax: +49 5331 857505 www.bluelasertools.de office@bluelasertools.de	2002-12, 2020-10, 2020-12, 2040-02, 2060-28, 2060-34, 2060-42, 2060-53, 2060-70, 2090-14	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7213</b>
<b>Böckelt GmbH</b> Ludwig-Erhardt-Str. 6 DE - 57482 Wenden Tel.: 0049-2762-41993-3 Fax: 0049-2762-41993-1 www.boeckelt-tower.de verkauf@boeckelt-tower.de	2001-08, 2001-19, 2003-38, 2011-05, 2011-22, 2011-26, 2011-27, 2011-28	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1206</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Bodycote Wärmebehandlung GmbH</b> Schiessstr. 68 DE - 40549 Düsseldorf Tel.: +49 211 73278 0 Fax: +49 211 73278 113 www.bodycote.com duesseldorf@bodycode.com	2060-79, 2060-81	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5400</b>
<b>boeck GmbH</b> <b>ENTHUSIASTS IN TECHNOLOGY</b> Ludwigstraße 8 DE - 89340 Leipheim Tel.: +49 8221 2003961 Fax: +49 8221 2003963 www.boeck-technology.de info@boeck-technology.de	2031-11, 2065-13, 2065-20, 2065-42	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1701</b>
<b>BÖGLE Stanztechnik GmbH</b> Breiter Wasmen 3 DE - 78247 Hilzingen Tel.: +49 7731 909790 Fax: +49 7731 9097919 www.boegle-stanztechnik.de sales@boegle-stanztechnik.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6313</b>
<b>Bogner GmbH &amp; Co. KG</b> Felix-Wankel-Str. 2 DE - 75210 Kelttern-Dietlingen Tel.: +49 7236 9390-0 Fax: +49 7236 9390-20 www.bogner-gmbh.de info@bogner-gmbh.de	2003-03, 2020-23, 2030-13, 2080-02	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6411</b>
<b>Böllhoff Verbindungstech. GmbH</b> Archimedesstr. 1-4 DE - 33649 Bielefeld Tel.: +49 521 4482-05 Fax: +49 521 93189 www.boellhoff.com FAT@boellhoff.com	2001-11, 2003-31, 2035-05, 2040-01, 2060-14, 2060-15, 2060-31, 2060-32, 2060-43, 2060-44, 2060-46, 2060-47, 2060-48	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7318</b>
<b>Bolte GmbH</b> Flurstrasse 25 DE - 58285 Gevelsberg Tel.: +49 2332 55106-0 Fax: +49 2332 55106-11 www.bolte.gmbh info@bolte.gmbh	2060-07, 2060-08, 2065-11	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7405</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Böyük Makine San. ve Tic. A.S.</b> Kayapa Mah Kadipinari Sokak No10A TR - 16315 Nilüfer / Bursa Tel.: +90 224 246 2400 www.bolukmakine.com info@bolukmakine.com	2031-08, 2031-09, 2031-44, 2031-48	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5416</b>
<b>BONAK Coil Processing Lines S.L.</b> Poligono Zerradi, 2 ES - 20180 Gipuzkoa Oiartzun Tel.: +34 943 490-676 Fax: +34 943 492-471 www.bonak.com comercial@bonak.com	2030-01, 2030-05, 2031-07, 2035-02, 2060-58, 2060-59	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10102</b>
<b>BORDIGNON SRL</b> Via Volta, 2 IT - 36028 Rossano Veneto (VI) Tel.: +39 0424 36157 Fax: +39 0424 382359 www.bordignon.com bordignon@bordignon.com	2003-10, 2003-18, 2003-41, 2011-09	 <b>BORDIGNON</b> <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4301</b>
<b>Boschert GmbH + Co. KG</b> <b>Maschinen- und Apparatebau</b> Mattenstr. 1 DE - 79541 Lörrach Tel.: +49 7621 95930 Fax: +49 7621 55184 www.boschert.de info@boschert.de	2030-09, 2030-18, 2030-19, 2030-23, 2030-35, 2031-11, 2031-24, 2035-11	 <b>BOSCHERT</b> <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1803</b>
<b>Botech AG</b> Staldenhof 18 CH - 6014 Luzern Tel.: +41 41 281 3950 www.botech.ch info@botech.ch		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4116</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>BOWA</b> <b>Application of Photonics GmbH</b> Nikolaus-Otto-Straße 9 DE - 28816 Stuhr Tel.: +49 1573 6866618 www.bowa-aop.com info@bowa-aop.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1606</b>
<b>The Bradbury Group</b> 1200 E Cole St US - 67107 Moundridge Tel.: +1 620 345 6394 Fax: +1 620 345 6381 www.bradburygroup.com bradbury@bradburygroup.com	2001-01, 2001-21, 2030-27, 2031-26, 2031-34, 2031-42, 2031-58	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10606</b>
<b>Bräuer Systemtechnik GmbH</b> Gewerbering 33 DE - 09456 Annaberg-Buchholz Tel.: +49 3733 59676-10 Fax: +49 3733 59676-11 www.braeuersysteme.de info@braeuersysteme.de	2040-01, 2060-52, 2060-84, 2060-87	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7226</b>
<b>Braxton Manufacturing Co. Inc.</b> 858 Echo Lake Road US - 06795 Watertown CT Tel.: +1 860 274 6781 Fax: +1 860 274 9195 www.braxtonmfg.com sales@braxtonmfg.com	2020-23, 2031-53, 2035-10, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4112</b>
<b>Brennzuschnitte24 GmbH</b> Emil-Rohrman-Straße 1 DE - 58239 Schwerte Tel.: +49 29221320 www.brennzuschnitte24.de info@brennzuschnitte24.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9403</b>
<b>Oskar Broziat Maschinen AG</b> <b>BROZIAT Group</b> Lohstampfestr. 7 CH - 8274 Tägerwilen Tel.: +41 71 6666060 Fax: +41 71 6666066 www.broziat.com office@broziat.com	2035-02, 2035-06, 2035-08, 2035-11	 <b>BROZIAT GROUP</b>  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1307</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Broziat Maschinen GmbH</b> Maybachstr. 6 DE - 71696 Möglingen Tel.: +49 7141 99 11 80 www.broziat.com office@broziat.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 1 / 1307
<b>BRUDERER AG</b> Egnacherstrasse 44 CH - 9320 Frasnacht Tel.: +41 71 447 75 00 www.bruderer.com info@bruderer.com	2001-07, 2030-13, 2031-19, 2031-69, 2031-70, 2031-73	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 6 / 6309
<b>BRUDERER GMBH</b> <b>Stanzautomaten und Peripheriege- räte</b> Kieferstrasse 28 DE - 44225 Dortmund Tel.: +49 231 792022-0 Fax: +49 231 719153 www.bruderer.com info.de@bruderer.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 6 / 6309
<b>Bruderer GmbH</b> Kieferstrasse 28 DE - 44225 Dortmund Tel.: +49 231 792022 0 Fax: +49 231 719153 www.bruderer.com info.de@bruderer.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 6 / 6207
<b>bsk + BTV GmbH</b> Daimlerstr. 25 DE - 74252 Massenbachhausen Tel.: +49 7138 81097-0 Fax: +49 7138 81097-29 www.stud-welding.de info@stud-welding.de	2060-07, 2060-08, 2060-37, 2060-53	 <b>Bolzenschweißtechnik</b> bsk + BTV GmbH  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 7 / 7414
<b>BTM Europe</b> <b>Blechverbindungstechnik GmbH</b> Am Fuchsraben 13 DE - 77880 Sasbach Tel.: +49 7841 68136-0 Fax: +49 7841 68136-25 www.btm-europe.de info-sued@btm-europe.de	2003-31, 2011-12, 2031-26, 2031-27, 2031-32, 2031-47, 2031-49, 2031-54, 2031-64, 2060-14, 2060-15, 2060-43, 2090-14	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 7 / 7402

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>BTS Makina Kalip ltd.sti</b> Demirci Mah. Demirci yolu cd. 58/b Nil-üfer TR - 16162 Bursa Tel.: +90 224 440 0199 www.btsotomotiv.com.tr btatli@btsotomotiv.com.tr</p>		<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 4 / 4432</p>
<p><b>Bucher Stahlhandel GmbH</b> Albring 81 DE - 78658 Zimmern ob Rottweil Tel.: +49 741 252-200 Fax: +49 741 252-165 www.bucher-stahl.de verkauf@bucher-stahl.de</p>	<p>2080-07, 2080-10, 2080-17, 2080-24</p>	<p> <b>Wir können Stahl.</b></p> <p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 10 / 10405</p>
<p><b>BUD-MASZ</b> ul. 3 Maja 37 PL - 95-083 Lutomiersk Tel.: +48 604500038 Fax: +48 43 677 6415 www.bud-masz.com.pl info@bud-masz.com.pl</p>		<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 10 / 10511</p>
<p><b>Bülbüloglu Vinç Sanayi ve Ticaret A.S.</b> Oguz Cad. No.21 Organize Sanayi Bölgesi TR - 06935 Ankara Tel.: +90 312 267 29 29 www.bvs.com.tr info@bvs.com.tr</p>	<p>2011-14, 2011-18, 2011-21, 2011-25</p>	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 10 / 10503</p>
<p><b>Löttechnik Burkhard GmbH&amp;Co.KG</b> Julius-Probst-Str. 9 DE - 87600 Kaufbeuren Tel.: +49 8341 96688444 Fax: +49 8341 96688455 www.burkhard-group.com info@burkhard-group.com</p>	<p>2002-01, 2002-05, 2002-06, 2002-10, 2003-06, 2003-24, 2012-01, 2015-01, 2020-22, 2035-10, 2050-03, 2060-02, 2060-78, 2060-79, 2065-16, 2065-42, 2065-50, 2070-04, 2080-14</p>	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 4 / 4500</p>
<p><b>Schweisstechnik Burkhard GmbH</b> Julius-Probst-Str. 7 DE - 87600 Kaufbeuren Tel.: +49 8341 9084890 Fax: +49 8341 90848911 www.burkhard-group.com info@burkhard-group.com</p>	<p>2004-15, 2020-10, 2030-18, 2050-08, 2060-04, 2060-07, 2060-41, 2060-73, 2060-85, 2065-05, 2080-16</p>	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 4 / 4500</p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Burkhard Vertriebs GmbH</b> Julius-Probst-Str. 7 DE - 87600 Kaufbeuren Tel.: +49 8341 90848989 Fax: +49 8341 90848990 www.burkhard-group.com info@spruehkopf.com	2002-17, 2011-01, 2065-39	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4500</b>
<b>Buschhoff Stanztechnik GmbH &amp; Co. KG</b> Claudius Dornier Strasse 9 DE - 50829 Köln Tel.: +49 221 956411-0 Fax: +49 221 956411-33 www.buho.de frieling@buho.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4321</b>
<b>BUTZBACH MARKING GMBH</b> Kronen Straße 19 DE - 42697 Solingen Tel.: +49 212 881795-60 Fax: +49 212 881795-82 www.butzbach-marking.de info@butzbach-marking.de	2011-04, 2011-12, 2031-54, 2040-02	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5405</b>
<b>C</b>		
<b>Core Industrial GmbH</b> Wittenberger Weg 166 DE - 40593 Düsseldorf Tel.: +49 211 98912107 www.core-industrial.de info@core-industrial.de	2065-08, 2065-33, 2065-34, 2065-40	 <b>core industrial</b> <small>INNOVATING SMART SOLUTIONS</small>
<b>C. Brandauer &amp; Co Ltd</b> 235 Bridge Street West GB - B192YU Birmingham Tel.: +44 0121 3592822 www.brandauer.co.uk gallison@brandauer.co.uk	2003-14, 2035-10, 2070-11, 2070-14, 2070-16, 2080-02, 2080-21, 2090-03, 2090-04, 2090-21, 2090-22	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7217</b>
<b>C. Brandauer &amp; Co Ltd</b> 235 Bridge Street West GB - B192YU Birmingham Tel.: +44 0121 3592822 www.brandauer.co.uk gallison@brandauer.co.uk	2003-14, 2035-10, 2070-11, 2070-14, 2070-16, 2080-02, 2080-21, 2090-03, 2090-04, 2090-21, 2090-22	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6102</b>

**C. & E. Fein GmbH**

Hans-Fein-Str. 81  
DE - 73529 Schwäbisch Gmünd - Bar-  
gau  
Tel.: +49 7173 183-0  
Fax: +49 7173 183-800  
www.fein.com  
info@fein.de

2003-33, 2030-14, 2040-01,  
2040-02, 2060-71, 2060-72



**FEIN**

**Halle / Stand:**

**hall / stand: 7 / 7105**

**CAMU s.r.l.**

Via Dell'Artigianato 20  
IT - 36050 Bressanvido (VI)  
Tel.: +39 0444 660700  
Fax: +39 0444 600728  
www.camu.it  
info@camu.it

2030-01, 2030-15, 2030-34,  
2030-36

**Halle / Stand:**

**hall / stand: 8 / 8100**

**CAMU s.r.l.**

Via Dell'Artigianato 20  
IT - 36050 Bressanvido (VI)  
Tel.: +39 0444 660700  
Fax: +39 0444 600728  
www.camu.it  
info@camu.it

2030-01, 2030-15, 2030-34,  
2030-36

**Halle / Stand:**

**hall / stand: 10 / 10006**

**Cansa Makina San.ve Tic.**

**Pipe Bendig Machines**

**Pipe Bendig Machines**

Alipasa mah.Kesan cad.No:35/1 Fethi  
Erkoç San.Sit. Silivri  
TR - 34570 Istanbul  
Tel.: +905324072394  
Fax: +90 212 549 2730  
www.cansamakina.com  
info@cansamakina.com

2031-41, 2031-44, 2050-01,  
2050-07

**Halle / Stand:**

**hall / stand: 1 / 1009**

**Cappeller Futura Srl**

Via Delle Industrie 32  
IT - 36050 Cartigliano Vicenza  
Tel.: +39 0424 597222  
Fax: +39 0424 829482  
www.cappeller.it  
cappeller@cappeller.it

2080-02, 2080-03, 2080-25,  
2090-01

**Halle / Stand:**

**hall / stand: 6 / 6511**



**CARL BECHEM GMBH**

Weststr. 120  
DE - 58089 Hagen  
Tel.: +49 2331 935-0  
Fax: +49 2331 9351199  
www.bechem.de  
bechem@bechem.de



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4001

**Carl Berghöfer GmbH**

Rosmarter Allee 17  
DE - 58762 Altena  
Tel.: +49 2351 909800  
Fax: +49 2351 9098020  
www.berghoefer-metalle.de  
info@berghoefer-metalle.de

2070-01, 2080-07, 2080-18

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6318

**Carl Cloos  
Schweisstechnik GmbH**

Carl-Cloos-Str. 1  
DE - 35708 Haiger  
Tel.: +49 2773 85-0  
www.cloos.de  
info@cloos.de

2060-29, 2060-36, 2060-41,  
2060-64, 2060-70, 2060-85



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7306

**Carl Dillenius GmbH & Co. KG**

Güllichstraße 13  
DE - 75179 Pforzheim  
Tel.: +49 7231 13980-0  
Fax: +49 7231 13980-60  
www.carldillenius.com  
metallwaren@carldillenius.com

2003-03, 2065-27, 2070-07,  
2070-11



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6422

**Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG  
Form + Werkzeug**

Kolbergerstraße 22  
DE - 81679 München  
Tel.: +49 89 99830-0  
www.form-werkzeug.de  
info@hanser.de

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4224

**Carl Spaeter GmbH  
Stahlhändler**


Höpfigheimer Straße 10  
DE - 74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel.: +49 7142 9101 0  
Fax: +49 7142 9101 1201  
www.spaeter-bietigheim.de  
info@spaeter-bietigheim.de

2080-03, 2080-07, 2080-12,  
2080-22




**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 10 / 10204

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Carl Spaeter GmbH</b> Max-Planck-Str. 21 DE - 68519 Viernheim Tel.: +49 6204 96750 www.Spaeter-Viernheim.de info@spaeter-viernheim.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10204</b>
<b>Carl Spaeter Südwest GmbH</b> Fettweisstr. 14-18 DE - 76189 Karlsruhe Tel.: +49 721 5701-0 www.spaeter-karlsruhe.de info@spaeter-karlsruhe.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10204</b>
<b>Castellini Officine Meccaniche srl</b> Via Giuseppe Castellini 2 IT - 25046 Cazzago San Martino Tel.: +390307256211 www.castellini.it sales@castellini.it	2060-28, 2060-34, 2060-70, 2060-78	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10620</b>
<b>CASTRO GmbH</b> Flughafenstraße, 10 DE - 86169 Augsburg Tel.: +49 0172-8208631 www.castro-online.com udo.massari@castro-augsburg.de	2030-18, 2060-28, 2060-34, 2060-70	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7409-1</b>
<b>CBTS</b> <b>Internationales Handelshaus</b> <b>An und Verkauf</b> Sulzbacherstraße 10 DE - 71522 Backnang Tel.: +49 171 7183415 www.c-b-t-s.de info@c-b-t-s.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1315</b>
<b>Cears Dies &amp; Moulds Private Limited</b> F-14, MIDC, Satpur IN - 422007 Nashik Tel.: +91 253 6614512 Fax: +91 253 2351780 www.cears.co.in ajay@cears.co.in	2003-03, 2003-21, 2070-07, 2070-14	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8604</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>CEFEG GmbH</b> <b>Federn- und Verbindungstechnik</b> <b>Chemnitz</b> Winklhofstr. 3 DE - 09116 Chemnitz Tel.: +49 371 431100 Fax: +49 371 4311012 www.cefeg.de info@cefeg.de	2003-03, 2003-14, 2080-02, 2080-25	           <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4405</b>
<b>CERATIZIT S.A.</b> Route de Holzern 101 LUJ - 8232 Mamer Tel.: +352 31 2085-1 Fax: +352 31 1911 www.ceratizit.com info@ceratizit.com	2003-03, 2003-06, 2030-39, 2070-01	           <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6506</b>
<b>Cesurbend Makina Yedek Parça</b> <b>İthalat İhracat</b> <b>San. ve Tic. Ltd. Sti.</b> Çali Sanayi Bölgesi Karaali Mah. 7.Sk. No:21 TR - 16159 Bursa Tel.: +90 224 243 47 00 Fax: +90 224 242 65 55 www.cesurbend.com sales@cesurbend.com	2050-01, 2050-02, 2050-03, 2050-08	           <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3411</b>
<b>Christoph Liebers GmbH&amp;Co.KG</b> Lilienthalstr. 21 DE - 85080 Gaimersheim Tel.: +49 8458 3276 0 Fax: +49 8458 3276 66 www.liebers.de info@liebers.de	2035-10, 2070-11, 2070-14, 2070-16	           <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6220</b>
<b>CIDAN Machinery Germany GmbH</b> Järnvägsgatan 15 SE - 533 21 Götene Tel.: +43 5522 74 309 www.cidanmachinery.com rbu@cidanmachinery.com	2030-35, 2031-47	                      <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1403</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>CISAM IMPIANTI s.r.l.</b>  <b>Press Feeding Equipment</b>  Via Pompei, 4  IT - 20900 Monza (MI)  Tel.: +39 039 2842487  Fax: +39 039 2842496  www.cisamimpianti.com  info@cisamimpianti.it</p>	<p>2001-01, 2001-07, 2003-09,  2030-11, 2030-12, 2030-25,  2031-40, 2031-67, 2031-69,  2060-34, 2060-58, 2060-85,  2090-11</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8210</b></p>
<p><b>clear-flex® - S. Bäder GmbH</b>  Uhlbergstr. 4  DE - 73734 Esslingen  Tel.: +49 711 345311  Fax: +49 711 3450706  www.clearflex.de  info@clearflex.de</p>	<p>2012-06, 2060-82, 2060-92,  2060-93</p>	 <p><b>clear flex</b><sup>®</sup>  Schützen - Trennen - Abschirmen</p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7204</b></p>
<p><b>CMA Maschinen GmbH</b>  Jakobistraße 17  DE - 46354 Oeding  Tel.: +49 2862-9892771  www.cmamaschinen.de  info@cmamaschinen.de</p>	<p>2050-02</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3401</b></p>
<p><b>Ercolina - CML Deutschland GmbH</b>  <b>Rohr- und Profilbiegemaschinen</b>  Remsweg 27  DE - 73660 Urbach  Tel.: +49 7181 87266  Fax: +49 7181 87298  www.cml-deutschland.de  info@cml-deutschland.de</p>	<p>2031-44, 2050-01, 2050-02,  2050-07</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1900-2</b></p>
<p><b>CNC Europe BV - LASERMACH</b>  Visserijstraat 67  BE - 7700 Moeskroen  Tel.: +32 56 333 240  www.lasermach.eu  pvermeersch@lasermach.eu</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7514</b></p>
<p><b>Coastone OY</b>  Tuottajantie 27 A1  FI - 60100 Seinäjoki  Tel.: +358 5055 39495  www.coastone.fi  info@coastone.de</p>	<p>2011-10, 2031-01, 2031-24,  2060-46</p>	 <p><b>COASTONE</b>  THE POWER OF PRECISION</p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1602</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Coffee GmbH</b>  In der Werr 11  DE - 35719 Angelburg  Tel.: +49 277781118 -0  Fax: +49 277781118 -12  <a href="https://www.coffee.de/">https://www.coffee.de/</a>  <a href="mailto:info@coffee.de">info@coffee.de</a></p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1207</b></p>
<p><b>Coherent</b>  Dieselstraße 5b  DE - 64807 Dieburg  Tel.: +49 (6071) 968-0  Fax: +49 (6071) 968-499  <a href="http://www.coherent.com">www.coherent.com</a>  <a href="mailto:tech.sales@coherent.com">tech.sales@coherent.com</a></p>	<p>2030-18, 2060-04, 2060-34,  2060-59, 2065-05, 2065-28,  2065-52</p>	<p>  <b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7300</b></p>
<p><b>COILTECH MAKINA SAN. TIC. A.S.</b>  MAKINA IHTISAS OSB. 16.SOK NO:2  DILOVASI  TR - 41455 Kocaeli  Tel.: +90 262 658 2266  Fax: +90 262 658 2276  <a href="http://www.coiltech.com.tr">www.coiltech.com.tr</a>  <a href="mailto:volga@coiltech.com.tr">volga@coiltech.com.tr</a></p>	<p>2001-01, 2001-07, 2001-14,  2031-40</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8110</b></p>
<p><b>COMAL FERLATA SPA</b>  Via Piemonte 15/17/19  IT - 24055 Cologno al Serio  Tel.: +39 035 41881  Fax: +39 035 4872429  <a href="https://www.eusider.com/comal-ferlatta/">https://www.eusider.com/comal-ferlatta/</a>  <a href="mailto:info@comalspa.com">info@comalspa.com</a></p>	<p>2030-01, 2030-05, 2080-01,  2080-07</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10711</b></p>
<p><b>Combilift Ltd</b>  Annahagh  IE - H18 VP65 Monaghan  Tel.: +353 478050-0  Fax: +353 478050-1  <a href="http://www.combilift.com">www.combilift.com</a>  <a href="mailto:info@combilift.com">info@combilift.com</a></p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5218</b></p>

**COMPUTES GROUP SRL**  
VIA L. GONELLA, 1  
IT - 29029 RIVERGARO  
Tel.: +39 0523 1860500  
www.computesgroup.com  
info.it@computesgroup.com

2010-03, 2010-04, 2010-05,  
2010-07



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1103

**Coral SpA**  
Corso Europa, 597  
IT - 10088 Volpiano (TO) Italy  
Tel.: +39 11 9822000  
Fax: +39 11 9822033  
www.coral.eu  
coral@coral.eu

2012-02, 2012-07, 2060-91



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7417

**Corpac Deutschland GmbH &  
Co.KG**

Robert-Bosch-Straße 4  
DE - 71720 Oberstenfeld  
Tel.: +49 7062 91436-0  
www.corpac.de  
info@corpac.de

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4206

**Costa Levigatrici S.p.A.**

Via Venezia, 144  
IT - 36015 Schio (VI)  
Tel.: +39 0445 675000  
Fax: +39 0445 675110  
www.costalev.com  
info@costalev.com

2011-08, 2031-11, 2065-13,  
2065-14, 2065-20, 2065-36,  
2065-37, 2065-42, 2065-43,  
2080-18, 2080-19

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 5 / 5104

**CPS Pressform San.Tic.A.S.**

TOSB 1 Cadde 16. Sokak No:1  
TR - 41420 Çayirova / Kocaeli  
Tel.: +90 262 674 44 44  
www.cpsform.com  
info@cpsform.com

2035-10, 2080-02, 2080-21,  
2090-04

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4603

**AMETEK GmbH**  
**Division Creaform Deutschland**  
Meisenweg 37  
DE - 70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 1856 8030  
Fax: +49 711 1856 8099  
www.creaform3d.com  
creaform.germany@ametek.com

2004-08, 2004-09, 2004-11,  
2004-12



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 5 / 5209

**CREAMETAL GmbH**  
**Innovative Werkzeuge**  
Schönwalder Str. 11  
DE - 87494 Rückholz  
Tel.: +49 8369 9109900  
Fax: +49 8369 9109901  
www.creametal.de  
info@creametal.de

2011-06, 2011-10, 2031-40,  
2050-02, 2060-58, 2060-91



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7205

**creative automation GmbH & Co.  
KG**  
Rehbichler Weg 28  
DE - 87459 Pfronten  
Tel.: +49 8363 925840  
Fax: +49 8363 9258429  
www.creative-automation.de  
info@creative-automation.de

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6214

**Cremonini Srl**  
Via Frazione Borima 25  
IT - 23867 Suello (LC)  
Tel.: +39 031 656332  
www.cremoninigroup.it  
info@cremoninigroup.it

2080-16, 2080-25

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 5 / 5003

**CSP Group Srl**  
Via Riviera Berica 4  
IT - 36024 Nanto  
Tel.: +39 0444 639508  
Fax: +39 0444 639898  
www.cspgroup.it  
sales@cspgroup.it

2070-15, 2070-16, 2080-02,  
2080-03

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6409

**CTS Solution Co., LIMITED**  
Room 101, Building 2, No33 Huangling  
Road Chashan Town  
CN - 523400 Dongguan  
Tel.: +86 13509217586  
http://www.crs-cts.com  
Steven.xiao@crs-cts.com

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6002

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>CTS Solution Co., LIMITED.</b> <b>Tooling Spare Parts and DIE and MOLD Casting</b> <b>Room 101, Building 2</b> No.33 Huangling Road Chashan Town CN - 523378 Dongguan Tel.: +86 769 87020660 <a href="http://www.crs-cts.com">http://www.crs-cts.com</a> <a href="mailto:Steven.xiao@crs-cts.com">Steven.xiao@crs-cts.com</a>		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6002</b>
<b>Cutlite Penta S.r.l.</b> Via Balzanese, 17 IT - 50041 Calenzano FI Tel.: +39 055 8826919 Fax: +39 055 8873843 <a href="http://www.cutlitepenta.it">www.cutlitepenta.it</a> <a href="mailto:cutlite.penta@flashnet.it">cutlite.penta@flashnet.it</a>		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5219</b>
<b>CYBELEC S.A.</b> Rue des Uttins 27 CH - CH-1400 Yverdon-les-Bains Tel.: +41 24 4470200 <a href="http://www.cybelec.ch">www.cybelec.ch</a> <a href="mailto:sales.cybelec@infranor.com">sales.cybelec@infranor.com</a>	2001-13, 2002-01, 2004-04	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3003</b>
<b>D</b>		
<b>D-EFFE S.R.L.</b> Via Dell' Industria 218 IT - 22040 Alzate Brianza Tel.: +39 031619755 Fax: +39 031630627 <a href="http://www.d-effe.it">www.d-effe.it</a> <a href="mailto:info@d-effe.it">info@d-effe.it</a>	2080-02, 2080-03, 2080-21, 2090-03	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4106</b>
<b>D.F. Edizioni srl.</b> Via Privata delle Stelline, 1 IT - 20146 Milano Tel.: +39 02 9363537 Fax: +39 02 9363537 <a href="http://www.mtm-online.it">www.mtm-online.it</a> <a href="mailto:info@mtm-online.it">info@mtm-online.it</a>	2020-20	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9505</b>



Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<p><b>DALGIC Kalip A.S.</b>  <b>Produktion von Metall u. Kunststoff-  teilen</b>  Aydinli KOSB Mahallesi Organik Cadde  No. 37 KOSB/ Tuzla  TR - 34953 Istanbul  Tel.: +90 2165041520  Fax: +90 2165041524  www.dalgickalip.com.tr  ali.ozden@dalgickalip.com.tr</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4007</b></p>
<p><b>Damilano Group S.R.L.</b>  Via Fratelli Ceirano 19/21  IT - 12020 Cuneo  Tel.: +39 0171 4142  Fax: +39 0171 414298  www.damilanogroup.com  sales@damilanogroup.com</p>	<p>2080-13, 2080-22, 2080-23</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10210</b></p>
<p><b>Danpres A/S</b>  Mosegårdsvej 4  DK - 8670 Laasby  Tel.: +45 8695 2300  Fax: +45 8695 2301  www.danpres.dk  sej@danpres.dk</p>	<p>2035-10, 2070-11, 2080-02,  2080-21</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1603</b></p>
<p><b>DAVI-PROMAU SRL</b>  Via Civinelli, 1150  IT - 47522 Cesena  Tel.: +39 0547319611  www.davi.com  davi-sales@davi.com</p>	<p>2031-08, 2031-44</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1606</b></p>
<p><b>DBInformation  digital, business &amp; publishing</b>  Centro Direzionale Milanofiori Strada 4,  Palazzo A, Scala 2  IT - 20057 Assago (MI)  Tel.: +39 02 8183 0278  www.dbinformation.it  info@dbinformation.it</p>	<p>2001-01</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9505</b></p>
<p><b>DELTA KALIP ELEMANLARI SAN. ve  TIC. A.S.</b>  Kocaeli Kobi OSB 6. Cd. 10. Sk. No.1  TR - 41455 Dilovasi / Kocaeli  Tel.: +90 262 725 10 10  www.deltakalip.com  deltakalip@deltakalip.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4446</b></p>

**BREUER GmbH & Co. KG**

Neuenhoferstrasse 19a  
DE - 42657 Solingen  
Tel.: +49 212 24847-0  
Fax: +49 212 24847-46  
www.demis.biz  
info@demis.biz

2065-06, 2065-12, 2065-14,  
2065-37



**Halle / Stand:**

**hall / stand: 5 / 5100**

**DEMMELER**

**Maschinenbau GmbH & Co. KG**

Alpenstr. 10  
DE - 87751 Heimertingen  
Tel.: +49 8335 9859-0  
Fax: +49 8335 9859-27  
www.demmeler.com  
vertrieb@demmeler.com

2001-09, 2001-10, 2001-13,  
2003-17, 2011-31, 2060-28,  
2060-70, 2060-91



**Halle / Stand:**

**hall / stand: 1 / 1606**

**Dener Makina SAN.TIC.LTD.STI**

Organize San.Böl.8 Cad.No: 40-42 Me-  
likgazi  
TR - 38070 Kayseri  
Tel.: +90 352 3211350  
Fax: +90 352 3211353  
www.dener.com  
sales@denermakina.com

**Halle / Stand:**

**hall / stand: 5 / 5106-1**

**DENN**

**Industrias Puigjaner S.A.**

Pintor Vila Cinca, 30  
ES - 08213 Polinyà (Barcelona)  
Tel.: +34 93 713-2001  
Fax: +34 93 713-1125  
www.denn.es  
denn@denn.es

2031-07, 2031-16, 2031-38,  
2031-48

**Halle / Stand:**

**hall / stand: 8 / 8420**




**Deratech BVBA**



Manta 6  
BE - 9250 Waasmunster  
Tel.: +32 52 339898  
Fax: +32 52 219401  
www.deratech.be  
info@deratech.be

2001-02, 2001-07, 2001-08,  
2001-13, 2001-17, 2003-01,  
2003-09, 2003-15, 2003-27,  
2011-22, 2020-12, 2030-01,  
2030-02, 2030-18, 2030-19,  
2030-20, 2030-24, 2030-25,  
2030-26, 2030-28, 2030-29,  
2030-35, 2031-01, 2031-06,  
2031-08, 2031-24, 2031-47,  
2031-64, 2031-73, 2035-01,  
2035-02, 2035-06, 2035-08,  
2035-11, 2050-02, 2050-06

**Halle / Stand:**

**hall / stand: 3 / 3101**

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>DESA DEMIR SAC.SAN.TIC.LTD.STI</b>            UDULLU OSB MAH.DES SANAYI SITE-SI 114. SOK C-13 BLOK NO:61-63            Y.DUDULLU            TR - 34775 Istanbul            Tel.: 02164667804            www.desademir.com            info@desademir.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5220</b></p>
<p><b>Nidec DESCH Antriebstechnik GmbH &amp; Co. KG</b>            Kleinbahnstraße 21            DE - 59759 Arnsberg            Tel.: +49 2932 300 0            Fax: +49 2932 300 899            www.desch.com            info@desch.com</p>	<p>2002-01, 2002-05, 2002-06,            2002-13, 2002-16</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8217</b></p>
<p><b>DFT-Presswork A/S</b>            Nordborgvej 81 L31            DK - 6430 Nordborg            Tel.: +45 7626 1260            www.steelproducts.dk            info@steelproducts.dk</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4310</b></p>
<p><b>DI.GI.EMME s.r.l.</b>            Via Vittorio Veneto, 51            IT - 22060 Carugo/Como            Tel.: +39 031 758300            Fax: +39 031 758280            www.digiemme.it            inform@digiemme.it</p>	<p>2001-14, 2003-14, 2003-20,            2003-21, 2080-02, 2080-03</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8308</b></p>
<p><b>Dibalex Speciaal Machinebouw</b>            Smaragd 200            NL - 3316 KJ Dordrecht            Tel.: +31 78 699-1500            Fax: +31 78 699-1509            www.dibalex.nl            info@dibalex.nl</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3310</b></p>
<p><b>Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau</b>            Heilbronner Str. 20            DE - 75031 Eppingen            Tel.: +49 7262 65-0            Fax: +49 7262 65-420            www.dieffenbacher.de            dse@dieffenbacher.de</p>	<p>2031-26, 2031-37, 2031-53,            2031-55, 2031-72, 2031-74</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4120</b></p>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>DieTronic lubrication system</b> Madre Teresa di Calcutta 13 IT - 26866 Sant Angelo Lodigiano Tel.: +39 0371 210129 Fax: +39 0371 214-32 www.dietronic.eu sales@dietronic.eu	2003-13, 2015-01, 2060-74, 2065-44	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 8 / 8222</b>
<b>Digital Vitamins GmbH</b> Colmarer Str. 1 DE - 79576 Weil am Rhein Tel.: +49 179 1360976 www.digital-vitamins.de info@digital-vitamins.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 9 / 9501-3</b>
<b>DIMECO - DISEÑO, MECANICA Y CONSTRUCCIÓN, S.A</b> Arañaburu 4 - Polígono Lanbarren ES - 20180 Oiartzun - Gipuzkoa Tel.: +34 943 639-004 www.dimeco.es dimeco@dimeco.es	2031-07, 2031-38, 2031-64, 2035-02	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 3 / 3415</b>
<b>Dimeco Rotobloc</b> 2, rue du Chene FR - 25480 Pirey Tel.: +33 381483800 Fax: +33 381483828 www.dimeco.com contact@dimeco.com	2001-01, 2001-07, 2001-16, 2001-21, 2003-17, 2003-22, 2003-34, 2003-39, 2003-44, 2011-17, 2011-22, 2030-01, 2030-19, 2030-26, 2030-29, 2031-09, 2031-10, 2031-40, 2031-67, 2031-68, 2031-69	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6316</b>
<b>Dinse G.m.b.H</b> Niewisch 9 DE - 22848 Norderstedt Tel.: +49 40 65875-0 Fax: +49 40 65875-200 www.dinse.eu info@dinse.eu		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7303</b>
<b>Diodela MB</b> Savanoriu pr. 235 DE - LT-02300 Vilnius Tel.: +49 7321 7307 0 Fax: +49 7321 7307 30 www.pawlowski-gmbh.de info@pawlowski-gmbh.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7312</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>DIRAK GmbH</b> Königsfelder Str. 1 DE - 58256 Ennepetal Tel.: +49 2333 837-0 Fax: +49 2333 837-103 www.DIRAK.com info@dirak.de	2002-22, 2080-03, 2080-22, 2080-25, 2080-26	 <p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 4 / 4502</p>
<b>Dirinler Makina Sanayi Ve Ticaret A. S.</b> Ataturk Organize Sanayi Bolgesi 10036 SOK. No. 7 Cigli TR - 35620 Cigli Izmir Tel.: +90 232 3767200 Fax: +90 232 3767206 www.dirinler.com.tr dirinler@dirinler.com.tr	2031-19, 2031-26, 2031-49, 2035-09	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 8 / 8402</p>
<b>DK OTOMASYON Sistemleri Ltd. STI</b> Calikhalil Mah. Dönüs Cad.No. 33/1 Nil- üfer TR - 16130 Bursa Tel.: +90 224 4040 Fax: +90 224 4824035 www.dk-power.com dk@dk-power.com		<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 7 / 7507</p>
<b>DOCERAM GmbH</b> Heßlingsweg 65-69 DE - 44309 Dortmund Tel.: +49 231 / 925 000-444 www.doceram.com info@doceram.com		 <p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 7 / 7504</p>
<b>DODUCO Solutions GmbH</b> Im Altgefäll 12 DE - 75181 Pforzheim Tel.: +49 7231 6020 Fax: +49 7231 602-398 www.doduco.net info@doduco.net	2065-09, 2070-09, 2070-11, 2070-12	 <p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 6 / 6417</p>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<p><b>Dong Guan Action Tool &amp; Die Co.,Ltd</b>            No.19, Yucai Road            CN - 523470 Dongguan            Tel.: +86 769-82850912            Fax: +86 769-82208210            http://www.action-tool.com            Sales2@action-tool.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>           <b>4 / 4431</b></p>
<p><b>Dong Guan Shi Shang Tooling Co., Ltd.</b>            No.3 QianJin Road, Shajiao community            CN - 523936 Dongguan            Tel.: +86(0)769-81504535            www.dgssjm.com            Thinking.wong@dgssjm.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>           <b>6 / 6604</b></p>
<p><b>Dongguan Bluenose Tool Co., Ltd Stamping tool manufacturer Stamping die maker</b>            No.1 LianTang Road, HengTang, Tang-xia Town            CN - 523710 DongGuan            Tel.: +86 0769-81111652            Fax: +86 0769-81111652            www.bluenosecn.com            ritanong@bluenosetool.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>           <b>4 / 4601</b></p>
<p><b>Dongguan DOP Precision Electronics Co.,Ltd.</b>            No.40 Yucheng Road, Sha District, Shatou,            CN - 523866 Changan, Dongguan            Tel.: +86 769 81888653            Fax: +86 769 81888652            www.dop-mould.com            susie@dop-mould.com</p>	<p>2003-02, 2003-03, 2003-10,            2003-23</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>           <b>6 / 6601-2</b></p>
<p><b>Dongguan Fuzhan Electronic Technology</b>            No.1, Dongliuheng road, Lianhu Tang-xia,town            CN - 523000 Dongguan            Tel.: +86 0769-82129186            Fax: +86 0769-81001889            https://www.fz-metalwork.com            sales@top-sgroup.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>           <b>4 / 4604</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>DONGGUAN GLORystAR LASER TECHNOLOGY CO.,LTD</b>            No.2,Jingyi Rd,Niushan International Industrial Area            CN - 523000 Dongguan            Tel.: 0086 769 82222218            Fax: 0086 769 82222218            www.glorystarlaser.com            sales@glorylaser.com</p>	<p>2030-18, 2030-36, 2031-09, 2031-31</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 9 / 9105</p>
<p><b>Dongguan Glorystar laser technology co.,Ltd</b>            No.2,Jingyi Rd,Niushan International Industrial Area,Guangdong            CN - 523000 Dongguan            Tel.: +86 769 21682791            www.glorystarlaser.com            sales19@glorylaser.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 1-FO / 1FO-07</p>
<p><b>Dongguan GTM Die&amp;Parts Co.,Ltd.</b>            Room 101, 42 Xinwuxia Yi Road Qingxi Town            CN - 523646 Dongguan City            Tel.: +86-0769-87312707            www.gtm-metalparts.com            Leo@gtm-metalparts.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 4 / 4118</p>
<p><b>Dongguan Gunri Precision Hardware Co.,Ltd</b>            No. 10, Minsheng Rd., Lijia Industrial Zone            CN - 523473 Dongguan            Tel.: +86-0769-83732568            Fax: +86 0769 83731589            www.gunri.com.cn            hu@gunri.com.cn</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 4 / 4605</p>
<p><b>Dongguan Hosun Tool&amp; DieCo.,Ltd.</b>            The 3rd block, 1st Community, Eastern-industrial Zone, Shujiu,Changping            CN - 523560 Dongguan            Tel.: +86 769 83829599            Fax: +86 769 83819599            www.hosuntool.com            hosun@hosuntool.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 6 / 6603-1</p>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>DONGGUAN LELIN TILLEDTEK METAL TECHNO</b> #143 Spring Road, Longbeiling Industrial Zone Tangxia Town CN - 523715 DONGGUAN Tel.: 86-0769-89605908 Fax: 86-0769-89605905 Http://www.szlelin.com sales-du@szlelin.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4437</b>
<b>Dongguan Ligao Precision Hardware Co., Ltd.</b> Qiaotou Town, Floor 1, Building B, No. 91 CN - 523000 Dongguan Tel.: +86-1392 5739049 www.lgjimcy.com lgsales08@vip.163.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4113</b>
<b>Dongguan Manyes Precision Metal Co., LTD.</b> Building B, Angxiang Industrial Park, No. 288 CN - 523472 DONGGUAN Tel.: 86-769-81189715 Fax: 86-769-81189717 https://www.szmanyes.com/ manyes99@163.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4113</b>
<b>DONGGUAN MINGYI MOLD PARTS CO.,LTD</b> No.30 Lane 6 Street 2, Weihoudi Road CN - 523788 Dongguan Tel.: +86 769-83117669 Fax: +86 769-83117667 www.dgcarbide.com rain@dgcarbide.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4605</b>
<b>DONGGUAN PIN YI Automation Technology</b> No. 4 Luhua Deng Industrial YayaoHuai-de Community Humen CN - 523926 Dongguan Tel.: +86 769 39000828 Fax: +86 769 8160 7076 www.pintyitool.com chris@pinyitool.com	2020-23, 2070-14, 2070-15	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6602</b>



<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Dongguan SYH Tooling Co., Ltd.</b>            No. 3 Juxian Street, Hengtang Tangxia Town            CN - 523713 Dongguan            Tel.: +86 769-3901 2748            Fax: +86 769-3902 9068            http://www.syh mold.com/            syh18@syh-mold.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4003</b></p>
<p><b>Dongguan YALU Industry Co. Ltd. #2, Linchang Road, Pingshan Village</b>            Tangxia town Dongguan City            CN - 523710 Tangxia            Tel.: +86 0769 89252728            Fax: +86 0769 89252428            www.szyalu.com            leeta@szyalu.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4119</b></p>
<p><b>Dongguan Binsen Hardware and Plastics Co.,Ltd</b>            Building1, No.2, HuangNiTian industrial Park Road 1,            CN - 523936 Dongguan City            Tel.: 0086-0769-81550461            www.bsmold.com            Oscr.zhong@bsmold.com</p>	<p>2035-10, 2070-11, 2070-12, 2070-14, 2090-04</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4601-1</b></p>
<p><b>Arthur Dorp GmbH &amp; Co.</b>            Sonnenstr. 12-14            DE - 42655 Solingen            Tel.: +49 212 22303-0            Fax: +49 212 22303-30            www.dorp.de            info@dorp.de</p>	<p>2080-01, 2080-07</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4423</b></p>
<p><b>DOTHERM GmbH &amp; Co. KG</b>            Heßlingsweg 65-67            DE - 44309 Dortmund            Tel.: +49 231 925000-0            Fax: +49 231 925000-80            www.dotherm.com            info@dotherm.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>7 / 7504</b></p>
<p><b>DPS Software GmbH</b>            Esslinger Str. 7            DE - 70771 Leinfelden-Echterdingen            Tel.: +49 711 797310-0            Fax: +49 711 797310-29            www.dps-software.de            info@dps-software.de</p>	<p>2010-02, 2010-03, 2010-04, 2010-07, 2020-27</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>1 / 1207</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Dr. Demuth Derisol Lackfarben GmbH &amp; Co. KG</b>  Hillenser Str. 8  DE - 37154 Northeim  Tel.: +49 5551 9794 0  www.dr-demuth.com  info@dr-demuth.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>5 / 5221</b></p>
<p><b>Dr. Hochstrate Maschinenbau Umformtechnologien GmbH</b>  Wullener Feld 77a  DE - 58454 Witten  Tel.: +49 2302 7807010  Fax: +49 2302 7807011  www.dr-hochstrate.de  info@dr-hochstrate.de</p>	<p>2030-35, 2031-01, 2031-47,  2035-02</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>1 / 1008</b></p>
<p><b>Dragon Invest Co., Ltd. Shanghai</b>  402/12 Lane 1339, Zhen Guang Road,  Putuo District  CN - 200333 Shanghai  Tel.: +86 21 62530197  Fax: +86 21 62153669  www.dragon-invest.com  hermann.bohle@dragon-invest.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>8 / 8900</b></p>
<p><b>Automatic-Systeme Dreher GmbH</b>  Karl-Drais-Straße 1  DE - 72172 Sulz a. N.  Tel.: +49 7454 881-0  Fax: +49 7454 881-11  www.dreher.de  info@dreher.de</p>	<p>2001-01, 2001-02, 2001-06,  2001-07, 2001-08, 2001-12,  2001-14, 2001-17, 2001-18,  2001-19, 2030-01, 2030-25,  2030-28, 2031-10, 2031-40,  2031-67, 2031-68, 2031-69,  2031-70, 2035-08, 2035-09,  2070-11</p>	<p><b>DREHER</b>  AUTOMATION</p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>8 / 8101</b></p>
<p><b>DREISTERN GmbH &amp; Co. KG</b>  Wiechser Str. 9  DE - 79650 Schopfheim  Tel.: +49 7622 391-0  Fax: +49 7622 391-200  www.dreistern.com  info@dreistern.com</p>	<p>2031-38, 2031-42, 2031-43</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>3 / 3403</b></p>
<p><b>DROESSER.STAHL - Peter Drösser GmbH</b>  Im Auel 67-69  DE - 51766 Engelskirchen  Tel.: +49 2263 87 305  www.droesser.de  jsardisong@droesser.de</p>	<p>2080-07, 2080-13, 2080-18</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>10 / 10207</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Duferco Deutschland GmbH</b>  Eutelis Platz 2  DE - 40878 Ratingen  Tel.: +49 2102 6103-0  Fax: +49 2102 6103-511  www.dith.com  info.deutschland@dith.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>            <b>10 / 10704</b></p>
<p><b>Dunya Kalip</b>  <b>Mak.Ve.Oto.San.Ve.Tic.Ltd.Sti.</b>  Marmara Geri Dönüşümcüler Sanayi Si-  tesi Sekerpınar Mahallesi Cigdem Sokak  No.11  TR - 41435 Cayirova / Kocaeli  Tel.: +90 262 658 9404  Fax: +90 262 658 9414  www.dunyakalip.com  info@dunyakalip.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>            <b>4 / 4408</b></p>
<p><b>DURAZER METAL FABRICATION</b>  Köseler Mah. 6.Cad. No:20-2 Dilovasi  TR - 41455 Kocaeli  Tel.: +905422887132  www.durazer.com.tr  irem@durazer.com.tr</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>            <b>7 / 7511</b></p>
<p><b>DURMAZLAR MAKINA. A.S.</b>  <b>TICARET ANONIM SIRKETI</b>  <b>TICARET ANONIM SIRKETI</b>  OSB 75.Yil Bulvari No. 4  TR - 16140 Bursa  Tel.: +90 224 219-1800  Fax: +90 224 2427580  www.durmazlar.com.tr  marketing@durmazlar.com.tr</p>	<p>2030-18, 2030-29, 2031-08,  2035-01</p>	<p style="text-align: center;"><b><i>DURMA</i></b></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>            <b>1 / 1807</b></p>
<p><b>DuroSteel AG</b>  Pilatusstrasse 41  CH - 6003 Luzern  Tel.: +91-9999032215  https://durosteel.ch/  bhavya.dhawan@durosteel.ch</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>            <b>10 / 10008</b></p>
<p><b>DVS Media GmbH</b>  Aachener Str. 172  DE - 40223 Düsseldorf  Tel.: +49 211 1591 0  Fax: +49 211 1591 150  www.dvs-media.eu  media@dvs-media.info</p>	<p>2020-20</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>            <b>9 / 9505</b></p>

**DWT GmbH  
PipeTools**

Wilhelm-Tenhagen-Str. 5  
DE - 46240 Bottrop  
Tel.: +492041771440  
Fax: +49 2041 77144-99  
www.dwt-gmbh.de  
michael.weymann@dwt-gmbh.de

2030-14, 2031-11, 2031-41,  
2031-46, 2050-02, 2050-03,  
2050-06, 2060-72, 2060-82,  
2060-86



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 2707

**E**

**EAE Machinery  
EAE Makine San ve Tic A.S.**

İkitelli OSB. Ziya Gökalp Mh. Eski Turgut  
Özal Cad. No:20  
TR - 34490 Basaksehir-Istanbul  
Tel.: +90 262 999-0580  
Fax: +90 262 999-6808  
www.eaemachinery.com  
mkn.marketing@eaegroup.com

2001-01, 2002-02, 2031-09,  
2031-38



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 3 / 3106

**EAGLE LASERS**

Flughafenstraße 59  
DE - 70629 Stuttgart  
Tel.: +49 151 11113548  
www.eagle-group.eu  
office@eagle-group.eu

2030-18, 2030-36

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 5 / 5303

**EASYFLAT**

ZA de Charpenay  
FR - 69210 Lentilly  
Tel.: +33 0437590917  
www.easyflat-1892.com  
easyflat@easyflat-1892.com

2031-10

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1705

**Gebr. Eberhard GmbH & Co. KG  
Präzisionsteile**




Lerchenstr. 36  
DE - 74226 Nordheim  
Tel.: +49 7133 100-0  
Fax: +49 7133 100-400  
www.eberhard-precision.de  
info@eberhard.de



2003-04, 2003-10, 2003-11,  
2003-18




**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4419



<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>J.N. Eberle &amp; Cie. GmbH</b>  <b>Kaltwalzwerk und Sägefabrik</b>  <b>ColdRollingMill &amp; SawFactory</b>  Eberlestr. 28  DE - 86157 Augsburg  Tel.: +49 821 5212-0  Fax: +49 821 5212-300  www.eberle-augsburg.de  info@eberle-augsburg.de</p>	<p>2030-04, 2060-34, 2060-79,  2080-01, 2080-08</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>10 / 10614</b></p>
<p><b>Ebm Erich Büchele</b>  <b>Maschinenbau GmbH</b>  Industriestr. 15  DE - 86405 Meitingen  Tel.: +49 8271 8168-0  www.ebm-maschinenbau.de  vertrieb@ebm-maschinenbau.de</p>	<p>2003-28, 2003-31, 2031-28,  2031-41, 2031-56, 2050-05,  2050-07</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>3 / 3320</b></p>
<p><b>EBS Ink Jet Systeme GmbH</b>  Alte Ziegelei 19-25  DE - 51588 Nümbrecht  Tel.: 02293-9390  Fax: +49-2293-9393  www.ebs-inkjet.de  mail@ebs-inkjet.de</p>	<p>2065-51</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>5 / 5212</b></p>
<p><b>ebu Umformtechnik GmbH</b>  Rathenaustr.47  DE - 95444 Bayreuth  Tel.: +49 921 508-0  Fax: +49 921 508-170  www.ebu-fp.com  info@ebu-fp.com</p>	<p>2001-01, 2031-17, 2031-34,  2031-40, 2031-62, 2031-67,  2031-69, 2035-10</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>8 / 8311</b></p>
<p><b>Eckardt Systems GmbH</b>  Westliche Gewerbestr. 2  DE - 75015 Bretten  Tel.: +49 7252 9420-0  Fax: +49 7252 9420-18  www.eckardt-systems.com  info@eckardt-systems.com</p>	<p>2003-13, 2012-02, 2015-01,  2015-04</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>8 / 8517</b></p>
<p><b>Eckelmann FCS GmbH</b>  Bodelschwinghstraße 20  DE - 32049 Herford  Tel.: +49 5221 966 0  www.eckelmann.de  fcs-vertrieb@eckelmann.de</p>	<p>2002-01, 2002-10, 2002-20,  2004-04, 2010-03</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>8 / 8001</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Edelstahl-Laser-Technik GmbH</b>            Am Steinbruch 1            DE - 01920 Haselbachtal            Tel.: +49 3578 3494-0            Fax: +49 3578 3494-90            www.elt.de            info@elt.de</p>	<p>2020-10, 2070-11, 2070-16,            2080-02, 2080-03, 2080-05,            2080-25</p>	<p> <b>EDELSTAHL-LASER-TECHNIK GMBH</b></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1208</b></p>
<p><b>Edelstahl-Mechanik GmbH            Gewerbepark Voralb</b>            Bannholzstr. 6            DE - 73037 Göppingen            Tel.: +49 7161 8593-0            Fax: +49 7161 8593-44            www.edelstahl-mechanik.de            info@edelmehc.de</p>	<p>2020-10, 2060-85, 2080-04,            2080-06, 2080-07, 2080-09,            2080-13, 2080-14, 2080-16,            2080-22, 2080-25</p>	<p> <b>EDELSTAHL-MECHANIK GMBH</b></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1208</b></p>
<p><b>Eduè snc</b>            Via Padova Straße 13            IT - 35010 Trebaseleghe (PD)            Tel.: +39 049 9387547            www.eduestampi.it            edue.stampi@eduestampi.it</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8519</b></p>
<p><b>EFB Europäische Forschungsgesellschaft            für Blechverarbeitung e.V.</b>            Lothringer Str. 1            DE - 30559 Hannover            Tel.: +49 511 971 75-0            Fax: +49 511 971 75-19            www.efb.de            info@efb.de</p>	<p>2020-04, 2020-06, 2020-13,            2020-16</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5505</b></p>
<p><b>EGON NESPER GmbH &amp; Co.KG</b>            Industriestraße 16-20            DE - 75228 Ispringen            Tel.: 49 7231 8867-00            www.nesper.com            info@nesper.com</p>	<p>2003-03, 2035-10, 2070-13,            2070-16</p>	<p> <b>NESPER</b>            Fortschritt formen.</p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4434</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Eisenblätter Gerd GmbH</b>  <b>Schleif- u. Poliertechnik</b>  Jeschkenstr. 12d  DE - 82538 Geretsried  Tel.: +49 8171 9082-010  Fax: +49 8171 9082-220  www.eisenblaetter.de  info@eisenblaetter.de</p>	<p>2040-01, 2040-02, 2065-20,  2065-35, 2065-37, 2065-43</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7104</b></p>
<p><b>EKESAR Metal Makine Sanayi Tic. A.S.</b>  Minareliçavus Mahallesi Atalay Caddesi  No:9  TR - 16180 Bursa  Tel.: +905322044998  www.ekesar.com.tr  yalcin.kaya@ekesar.com.tr</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8200</b></p>
<p><b>Ekicontrol Coil Processing</b>  Poligono Indust. Erratzu, 236  ES - 20130 Urnieta Gipuzkoa  Tel.: +34 943 335 921  Fax: +34 943 335 922  www.ekicontrol.com  sales@ekicontrol.com</p>	<p>2001-01, 2030-01, 2030-05,  2031-10</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1201</b></p>
<p><b>ELAY-LAN,S.L.U.</b>  ELAY,S.L., LIZARRAGA HIRIBIDEA Z/G  ES - 20577 Antzuola  Tel.: +34 688916118  www.elay.eus  ioseba@elay.eus</p>	<p>2080-03, 2080-21, 2080-25,  2080-26</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4222</b></p>
<p><b>Electraplan-Termelo Kft.</b>  Budafoki Str. 10  HU - 2030 Érd  Tel.: +36/23-521-300  www.electraplan.hu  info@electraplan.hu</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3007</b></p>
<p><b>ELIGIUS PUBLISHING</b>  Rudolf-Seeberger-Allee 17  DE - 82407 Wielenbach  Tel.: +49 881 3946 179  www.bbr.news  info@bbr.news</p>	<p>2020-20</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9505</b></p>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>ELMALI Makina San Tic Ltd Sti</b> 3. OSB., Kuddusi Cd., No.46/1, Selcuklu TR - 42250 Konya Tel.: +90 332 23919-80 Fax: +90 332 23919-87 www.elmali.com.tr global@elmali.com.tr		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8109</b>
<b>ELTRO GmbH</b> Arnold-Sommerfeld-Ring 3 DE - 52499 Baesweiler Tel.: +49 2401 8097-0 www.eltropuls.de info@eltropuls.de	2003-26, 2065-28, 2065-36, 2070-09	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4316</b>
<b>ELYON INDUSTRY CO LTD</b> RM 1806 CENTUM IS TOWER 60 CENTUM BUK-DAERO, HAEUNDAE-GU, KR - 48059 Busan Tel.: +82-51-780-9042 www.elyonindustry.com elyon@elyonindustry.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10005</b>
<b>EMG Presses-LONG</b> 80 Rue du Loquois FR - 74150 Marigny Saint Michel Tel.: +33 0611957448 www.long-emg.eu s.long@long-emg.eu		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8111</b>
<b>Emil Hembeck GmbH &amp; Co. KG</b> <b>HEMBECKFEDERN</b> Lösenbacher Landstrasse 196 DE - 58509 Lüdenscheid Tel.: +4923519682-0 Fax: +4923519682-99 www.hembeckfedern.de info@hembeckfedern.de	2003-03, 2035-10, 2070-04, 2070-11, 2070-16, 2080-02, 2080-25	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6431</b>
<b>EMIN MEKATRONIK MAKINA</b> <b>SAN. VE TIC. LTD. STI.</b> Nayman Sokak No: 12 TR - 38080 Kocasinan Tel.: +90 352 311 53 66 www.eminmekatronik.com Info@eminmekatronik.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8605</b>



<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>EMKA Beschlagteile GmbH &amp;Co KG</b> Langenberger Str. 32 DE - 42551 Velbert Tel.: +49 2051 273-0 Fax: +49 2051 273-128 www.emka.com info@emka.com	2002-22, 2002-23, 2003-16, 2060-57, 2080-02, 2080-22, 2080-25, 2080-26, 2090-04	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6510</b>
<b>Emmebi - DeeTee S.R.L</b> Via Majorana 11 IT - 20834 Nova Milanese Tel.: +39 333 1489884 www.emmebilame.it emanuele@emmebideetee.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10304</b>
<b>EMW Stahl Service GmbH</b> Pfnannenbergstr. 1 DE - 57290 Neunkirchen/Siegerland Tel.: +49 2735 787-02 Fax: +49 2735 787-484 www.emw-stahlservice.de info@emw-stahlservice.de	2080-01, 2080-07, 2080-17, 2080-18	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10703</b>
<b>Enayati Oberflächentechnik GmbH</b> Panoramastraße 76 DE - 75217 Birkenfeld Tel.: 07231/9495-0 www.enayati.de info@enayati.de	2065-27, 2065-34, 2065-36, 2080-17	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6200</b>
<b>Engineering Technology Associates, Inc</b> 5445 Corporate Dr Suite 301 US - 48098 Troy Michigan Tel.: +1 2487293010 www.eta.com mzhang@eta.com	2010-08, 2035-10, 2070-02, 2070-11	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5004</b>
<b>Enigma Hizli Bag. Sis San ve Tic Ltd Sti</b> Isiktepe OSB Mah. 75. Yil Bulvari No:5 F/2 TR - 16140 Nilüfer / BURSA Tel.: +90 224 411 06 86 www.enigmaclamp.com.tr ilhan.dercan@enigmaclamp.com.tr		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7200-1</b>

**ENS International SRL**

Via Fibbia 11  
IT - 25089 Villanuova S/Clisi  
Tel.: +39 0365 373367  
Fax: +39 0365 372490  
www.ensint.com  
export@ensint.com

2003-10, 2003-11, 2003-41



**Halle / Stand:  
hall / stand:** 4 / 4512

**EON PHOTONICS**

OSB LACIVERT CD. NO:6 NILUFER  
TR - 16000 Bursa  
Tel.: +905416066496  
www.ermaksan.com.tr  
hakan.ceki@ermaksan.com.tr

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 7 / 7506

**eos Mktg & Communication Srl**

Via Mascagni 8  
IT - 20811 Cesano Maderno (MB)  
Tel.: +39 0362 503215  
Fax: +39 0362 1794768  
www.myipcm.com  
sotti@ipcm.it

2020-20

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 9 / 9505

**EpicWorks**

Im Niedergarten 18  
DE - 55124 Mainz  
Tel.: +49 1755005685  
www.epicworks.de  
ralf@epicworks.de

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 7 / 7218

**ERBEND MAKINE SAN.VE TIC. A.S.  
CNC SHEET METAL FOLDING MA-  
CHINES  
PANEL BENDER and NC MOTOR-  
IZED SHEARS**

Kayapa Mh. Mavi Cad.No:39 Nilüfer  
TR - 16280 Bursa  
Tel.: +90 224 4417350  
Fax: +90 224 2680104  
www.erbend.com  
info@erbend.com

2030-35, 2031-08, 2035-02




**Halle / Stand:  
hall / stand:** 3 / 3108


**ErgoPack Deutschland GmbH**


Hanns-Martin-Schleyer-Str. 21  
DE - 89415 Lauingen  
Tel.: +49 9072 70283 0  
Fax: +49 9072 70283 29  
www.ergopack.de  
info@ergopack.de


**Halle / Stand:  
hall / stand:** 10 / 10601

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>ERLAS Erlanger Lasertechnik GmbH</b> Kraftwerkstr. 26 DE - 91056 Erlangen Tel.: +49 9131 9066-0 Fax: +49 9131 9066-66 www.erlas.de info@erlas.de	2060-04, 2060-34, 2065-05, 2065-26	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7406</b>
<b>Ermaksan Mak. San. Ve Tic.A.S.</b> O.S.B. Lacivert Cad. No:6 TR - 16065 Bursa Tel.: +90 224 2947500 Fax: +90 224 2947544 www.ermaksan.com.tr ermaksan@ermaksan.com.tr	2030-18, 2030-23, 2030-35, 2031-01	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3203</b>
<b>Ernesto Malvestiti S.p.A.</b> Via Risorgimento, 205 IT - 20092 Cinisello, B. MI Tel.: +39 02 618731 Fax: +39 02 6128300 www.malvestiti.com info@malvestiti.com	2003-03, 2003-06, 2070-04, 2070-12, 2070-16, 2080-02, 2080-21, 2090-03, 2090-04, 2090-21, 2090-22	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4105</b>
<b>Ernst Klimmer GmbH</b> Ostpreußenstraße 8 DE - 89331 Burgau Tel.: +49 8222 990 0 Fax: +49 8222 990 180 www.klimmer-gmbh.de sekretariat@klimmer-gmbh.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4321</b>
<b>ESAB Welding &amp; Cutting GmbH</b> Winkelsweg 178-180 DE - 40764 Langenfeld (Rheinland) Tel.: +49 02173 3945-0 www.esab.de ulrich.reule@esab.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7416</b>
<b>ESG</b> <b>Edelstahl Schneidervice GmbH</b> Laubenhof 19 DE - 45326 Essen Tel.: +49 201 36488-0 Fax: +49 201 36488-77 www.esg-edelstahl.de info@esg-edelstahl.de	2080-01	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4213</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Esmatec GmbH</b> Rechbergerstr.17 DE - 74597 Stimpfach Tel.: +49 7967-702727-0 Fax: +49 7967-500 www.esmatec.de info@esmatec.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9500</b>
<b>ESSEMEC SRL UNIPERSONALE NEWSTARK</b> Via Ghebo 24/26 B IT - 35017 Piombino Dese Tel.: +39 049 5743140 Fax: +39 049 9368154 www.newstark.it info@newstark.it		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4115</b>
<b>Eunike a.s.</b> Olomoucká 3419/9 CZ - 61800 Brno Tel.: +420602410015 www.eunike-as.cz atesty@eunike-as.cz		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1600</b>
<b>Euro-Box Sp.z.o.o.</b> Lugów 36 PL - 66-200 Swiebodzin Tel.: +48 68 453 8005 Fax: +48 68 453 8006 www.eurobox.pl eurobox@eurobox.pl	2035-02, 2035-10, 2060-41, 2065-27	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3000-1</b>
<b>EURODUST Olofsson e.K.</b> Dr.-Wessels-Str. 6 DE - 48734 Reken Tel.: +49 02864-9503702 www.eurodust.de info@eurodust.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7116</b>
<b>EUROIMPIANTI DEUTSCHLAND GmbH</b> Raiffeisenstraße 66 DE - 78166 Donaueschingen Tel.: +49 0771 921440 www.euroimpianti.de info@euroimpianti.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3305</b>
<b>Euromac S.p.A.</b> Via per Sassuolo, 68/G IT - 41043 Formigine (MO) Tel.: +39 059 579511 Fax: +39 059 579512 www.euromac.com info@euromac.it	2030-09, 2030-26, 2031-47, 2035-01	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1408</b>



Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Euromeccanica s.r.l.</b> Via Ca' Diedo 101 IT - 36027 Rosá (VI) Tel.: +39 0424 561072 Fax: +39 0424 561073 www.euromeccanica.net info@euromeccanica.net		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4507</b>
<b>Europass Srl - Subforama.com</b> Via delle Mimose, 2/a IT - 31033 Castelfranco Veneto (TV) Tel.: +39 0423 804219 Fax: +39 0423 721857 www.subforama.com info@subforama.com	2002-02, 2002-16, 2002-21, 2031-06, 2060-34, 2060-36, 2060-41, 2060-68, 2060-85, 2070-11, 2070-12, 2070-16, 2080-02, 2080-03, 2080-04, 2080-05, 2080-07, 2080-13, 2080-16, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4400</b>
<b>Eurostamp Tooling Srl</b> Via dell Industria 11 IT - 29010 Gragnano Trebbiense PC Tel.: +39 0523 489954 Fax: +39 0523 400490 www.eurostampsrl.it info@eurostampsrl.it	2003-01, 2003-10, 2003-15, 2003-36	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1900</b>
<b>Eurotec Innovation GmbH</b> Industriestraße 36 DE - 89349 Burtenbach Tel.: +49 8285 20098-0 www.eurotec-innovation.com info@eurotec-innovation.com	2011-08, 2015-05, 2031-11, 2065-42	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5412</b>
<b>euroTECH Vertriebs GmbH</b> Maybachstr. 7 DE - 72348 Rosenfeld Tel.: +49 7428 93912-0 Fax: +49 7428 93912-13 www.etvac.de info@etvac.de	2001-02, 2001-08, 2001-09, 2001-15, 2002-18, 2011-28	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5506</b>
<b>Euscher GmbH &amp; Co. KG</b> Johanneswerkstr. 22 DE - 33611 Bielefeld Tel.: +49 521 80009-0 Fax: +49 521 80009-990 www.euscher.com info@euscher.com	2070-04, 2080-21, 2080-25	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4416</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>EVOBEND GmbH</b> Am Schmidinger Weiher 3 DE - 83404 Ainring Tel.: +49 8654 68244 40 www.evobend.com info@evobend.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1212</b>
<b>evopro systems engineering AG</b> Im Gewerbepark A 52 DE - 93059 Regensburg Tel.: +49 941 899645-0 Fax: +49 941 899645-99 www.evopro-ag.de info@evopro-ag.de	2004-02, 2004-08, 2004-09, 2031-26, 2031-37, 2070-10	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5505</b>
<b>Exner Pressentechnologie GmbH</b> Scharpenberger Str. 94 DE - 58256 Ennepetal Tel.: +49 2333 9789-75 Fax: +49 2333 9789-10 www.schubert-group.info info@exner-pressen.com	2031-17, 2031-26, 2031-37, 2031-53, 2031-56	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8401</b>
<b>exoIQ GmbH</b> Jaffestraße 12 DE - 21109 Hamburg Tel.: +49 40 239369900 https://www.exoiq.com/ info@exoiq.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7407</b>
<b>F</b>		
<b>FreiLacke</b> <b>Emil Frei GmbH &amp; Co. KG</b> Am Bahnhof 6 DE - 78199 Bräunlingen Tel.: +49 7707 151-0 Fax: +49 7707 151-238 www.freilacke.de info@freilacke.de	2065-09, 2065-18, 2065-32	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5215</b>
<b>FIMI Spa</b> <b>Coil Processing Solutions</b> Via dell' Industria 15 IT - 23897 Viganò Tel.: +39 03992141 Fax: +39 039 9272090 www.fimimachinery.com marketing@fimimachinery.com	2001-13, 2011-26, 2030-01, 2030-05, 2030-12, 2030-29, 2030-34, 2031-51, 2031-57, 2035-02, 2050-02, 2065-09, 2065-13, 2065-50, 2070-09	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10206</b>


Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>F. W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Werk Ense</b> Oesterweg 14 DE - 59469 Ense Tel.: +49 2938 808 0 Fax: +49 2938 808 200 www.knauf-interfer.de info@broekelmann.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8625</b>
<b>Faccin GmbH</b> Wuppertaler Str. 3 DE - 45549 Sprockhövel Tel.: +49 2324 3879350 Fax: +49 2324 3879360 www.faccin-gmbh.de info@faccin-gmbh.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1113</b>
<b>FACCIN GROUP</b> Via Dell'Industria 19 IT - 25010 Visano - BS Tel.: +39 030 6929 300 Fax: +39 030 9958 771 www.faccingroup.com info@faccingroup.com	2031-07, 2031-13, 2031-26, 2031-30	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1113</b>
<b>Fachpresse</b> Gustav-Werner-Str. 6 DE - 72636 Frickenhausen Tel.: +49 7025 9206-0 Fax: +49 7025 9206-880 www.schall-messen.de info@schall-messen.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9505</b>
<b>FAGOR ARRASATE, S.Coop.</b> Barrio San Andrés, 20 ES - 20500 Mondragon (Gipuzkoa) Tel.: +34 943 719999 www.fagorarrasate.com fagorarrasate@fagorarrasate.com	2030-01, 2030-12, 2030-18, 2030-34, 2031-09, 2031-26, 2031-34, 2031-64, 2031-72	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8303</b>
<b>Falkenrich GmbH</b> <b>Falconbrite Abrasives</b> Oststrasse 30 DE - 58636 Iserlohn Tel.: +49 2371 8252 0 Fax: +49 2371 8252 22 www.falkenrich.de info@falkenrich.de	2065-13, 2065-14, 2065-35, 2065-37, 2065-39, 2065-42	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5201</b>


<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>FANUCI EUROPE Sp. z o.o.</b> Ku Ujsciu 19 80-701 PL - 58413 Gdansk Tel.: +48 58 670 42 13 www.fanuci.com info@fanuci.com	2020-10, 2030-18, 2060-28, 2060-34	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7426</b>
<b>FASPAR S.p.A.</b> Via Ugo Foscolo 20/22 IT - 20087 Robecco Sul Naviglio (MI) Tel.: +39 02 9471-274 Fax: +39 02 9471-611 www.faspar.it sales@faspar.it	2001-01, 2030-01, 2030-05, 2030-25	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10300</b>
<b>Feintool Internat. Holding AG</b> Industriering 8 CH - 3250 Lyss Tel.: +41 32 3875111 www.feintool.com info@feintool.com	2003-03, 2003-14, 2031-29, 2035-10, 2080-21, 2080-25, 2090-21, 2090-22	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4101</b>
<b>Felchner Medien GmbH</b> Alte Steige 26 DE - 87600 Kaufbeuren Tel.: +49 8341 871 401 Fax: +49 8341 871 404 www.verlagsbuero-felchner.de info@verlagsbuero-felchner.de	2020-20	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9505</b>
<b>Femitec GmbH</b> Trentiner Ring 8 DE - 86356 Neusäß Tel.: +49 8214 5024900 www.femitec.de info@femitec.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7416</b>
<b>Ferd. Haecker GmbH &amp; CO. KG Metallgroßhandlung</b> Stuttgarter Str. 36 DE - 75179 Pforzheim Tel.: +49 7231 44434-0 Fax: +49 7231 44434-90 www.haecker-metall.de info@haecker-metall.de	2080-07, 2080-09, 2080-18, 2080-22	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6404</b>
<b>FERRARI &amp; CARENA Srl</b> VIA VITTORIO SCODEGGIO 1 IT - 10078 VENARIA REALE Tel.: +39011496688 www.ferrariarena.it info@ferrariarena.it	2002-16, 2020-12, 2031-14, 2031-26, 2031-64, 2031-68, 2035-02, 2035-10, 2090-12, 2090-18	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8310</b>







Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Ferroband Stahlhandelsgesellschaft mbH</b> Dieselstr. 18 DE - 70771 Leinfelden-Echterdingen Tel.: +49 711 95553-0 Fax: +49 711 95553-20 www.ferroband.com info@ferroband.com	2080-01, 2080-07, 2080-15, 2080-18	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 10 / 10312
<b>Fetzer Regalbau GmbH &amp; Co. KG</b> Bahnhofstraße 4 DE - 78588 Denkingen Tel.: +49 74248210 info@fetzer-regalbau.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 1 / 1606
<b>Fezer Maschinenfabrik GmbH</b> In den Weiden 26 DE - 73776 Altbach Tel.: +49 7153 613160 www.fezer.com info@fezer.com	2001-02, 2001-15, 2002-18, 2011-28	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 3 / 3402
<b>FF FLUID forming GmbH</b> Zur Mühle 2 DE - 49688 Lastrup-Nieholte Tel.: 0049 4472 9449 200 Fax: 0049 4472 9449 290 www.fluidforming.de info@fluidforming.de	2031-28, 2031-63, 2035-10, 2080-14	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 8 / 8203
<b>FIBRO GmbH</b> Weidachstr. 41-43 DE - 74189 Weinsberg Tel.: +49 7134 73-0 Fax: +49 7134 73-218 www.fibro.de info@fibro.de	2003-10, 2003-11, 2003-22, 2003-41, 2010-07	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 4 / 4308
<b>Ficep S.p.A.</b> Via Matteotti, 21 IT - 21045 Gazzada Schianno (VA) Tel.: +39 0332 876.111 www.ficepgroup.com ficep@ficep.it	2030-01, 2030-23, 2030-36, 2035-02	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 9 / 9305

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Fiessler Elektronik GmbH&amp;Co.KG</b> Buchenteich 14 DE - 73773 Aichwald Tel.: +49 711 919697-0 Fax: +49 711 919697-50 www.fiessler.de info@fiessler.de	2002-08, 2002-12, 2002-23, 2031-24	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 3 / 3309</b>
<b>Figli di E. Cavalli Srl</b> Via tagliamento 61 IT - 20089 Rozzano (MI) Tel.: +39028251141 www.ecavalli.it a.manzetti@ecavalli.it		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10004</b>
<b>FIMMEF - EMG LONG- AMTE - FONDEX</b> 39 rue Louis Blanc FR - 92400 Courbevoie Tel.: +33 1 47 176412 Fax: +33 1 47 176360 www.fimmef.fr clarroque@fimmef.fr	2003-14, 2030-01, 2030-37, 2090-04	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 8 / 8111</b>
<b>Fischer Fertigungstechnik GmbH &amp; Co. KG</b> Stadtring Nordhorn 111 DE - 33334 Gütersloh Tel.: +49 5241 9300-0 Fax: +49 5241 9300-93 www.fischer-fertigungstechnik.de info@fischer-fertigungstechnik.de	2035-10, 2070-11, 2070-16, 2080-02, 2080-21	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4321</b>
<b>Fischer GmbH</b> Mittweidaer Straße 44 DE - 09326 Geringswalde Tel.: +49 37382 809-10 www.fischer-wzb.de info@fischer-wzb.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4224</b>
<b>Fischer Group</b> Im Gewerbegebiet 7 DE - 77855 Achern Tel.: +49 7841 6803-0 Fax: +49 7841 22530 www.fischer-group.com sales@fischer-group.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10300-1</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Fischer Reinach AG</b> Hauptstr. 90 CH - 5734 Reinach Tel.: +41 62 2881555 Fax: +41 62 2881556 www.fischer-reinach.ch info@fischer-reinach.ch	2003-03, 2031-29, 2070-11, 2070-16, 2090-03, 2090-04	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6408</b>
<b>FIXI SRL</b> <b>FASTENING SYSTEMS</b> Via Bellardi 40/A IT - 10146 Torino Tel.: +39 011 7072398 Fax: +39 011 7072521 www.fixi.it info@fixi.it	2060-08, 2060-33, 2060-46, 2060-48	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7403</b>
<b>FIXTURE TECH Solutions GmbH</b> <b>Vorrichtungssysteme</b> Auf Rodert 6 DE - 66636 Tholey Tel.: +49 6853 50120 Fax: +49 6853 5012-31 www.fixture-tech.com info@fixture-tech.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5602</b>
<b>Fladder Danmark A/S</b> Groedevej 14 DK - 6823 Ansager Tel.: +45 75 297133 www.fladder.com fladder@fladder.dk	2031-11, 2065-06, 2065-13, 2065-14, 2065-20, 2065-36, 2065-42, 2065-43, 2070-09	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5411</b>
<b>Flaig Magnetsysteme</b> Feurenmoos 15 DE - 78739 Hardt Tel.: +49 7422 940010 Fax: +49 7422 9400125 www.flaign-te.de info@flaign-te.de	2001-09, 2003-17, 2011-14, 2011-23	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7418</b>
<b>Flow Europe GmbH</b> Marienburgstraße 35 DE - 64297 Darmstadt Tel.: +49 6151 30950 Fax: +49 6151 3095350 www.flowWaterjet.com abuccione@flowcorp.com	2030-39	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9404</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>FONDEX S.A.S.</b>            260 Rue Guillaume Fichet            FR - 74300 Cluses            Tel.: +33 0450 987533            Fax: +33 0450 960254            www.fondex.fr            info@fondex-sa.com</p>	<p>2070-11, 2080-02</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 8 / 8111</b></p>
<p><b>Forming AG</b>            Industriestr. 26            CH - 4313 Möhlin            Tel.: +41 618552626            Fax: +41 618552627            www.forming.ch            info@forming.ch</p>	<p>2031-30, 2080-01, 2080-13,            2080-22, 2080-23</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 10 / 10401</b></p>
<p><b>Formodel otomotiv ve havacilik San. Tic. Ltd.</b>            Minareliçavus OSB Mah. Sedir Cad. No: 22 Nilüfer            TR - 16100 Bursa            Tel.: +90 546 694 10 16            www.formmodel.com.tr            bilalhajdar@formmodel.com.tr</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 6 / 6215</b></p>
<p><b>Forschungsgemeinschaft Deutscher Werkzeug- und Formenbauer</b>            Gerberwiesen 3            DE - 88477 Schwendi            Tel.: +49 (0)7353 988600            https://www.fdwf.de/            info@fdwf.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 4 / 4224</b></p>
<p><b>CIDAN Machinery Austria GmbH</b>            Studa 9            AT - 6800 Feldkirch            Tel.: +43 5522 74309            www.cidanmachinery.com            info@cidanmachinery.com</p>	<p>2030-25</p>	<p>  <b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 1 / 1403</b></p>
<p><b>Foshan Deli Machinery Equipment Co., Ltd.</b>            No.5, Hongying Industrial Zone Xingyexi Road, Nanhai Distr.            CN - 528200 Foshan Guangdong            Tel.: +86 13724940036            www.delirollforming.com            info@delirollforming.com</p>	<p>2031-07, 2031-09, 2035-02</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 5 / 5216</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Fraunhofer IPM</b> <b>Institut für Physikalische Messtechnik</b> Georges-Köhler-Allee 301 DE - 79110 Freiburg im Breisgau Tel.: +49 761 88570 <a href="https://www.ipm.fraunhofer.de/">https://www.ipm.fraunhofer.de/</a> <a href="mailto:info@ipm.fraunhofer.de">info@ipm.fraunhofer.de</a></p>		<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5505</b></p>
<p><b>Fraunhofer IWU</b> <b>Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik</b> Reichenhainer Str. 88 DE - 09126 Chemnitz Tel.: +49 371 5397-0 Fax: +49 371 5397-1404 <a href="http://www.iwu.fraunhofer.de">www.iwu.fraunhofer.de</a> <a href="mailto:info@iwu.fraunhofer.de">info@iwu.fraunhofer.de</a></p>	2004-08, 2020-06, 2031-28	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5505</b></p>
<p><b>Friendess</b> 1000 Lan Xiang Hu Nan Lu CN - 201100 Shanghai Tel.: +86 15618989785 <a href="http://www.fscut.com">www.fscut.com</a> <a href="mailto:tengfei@fscut.com">tengfei@fscut.com</a></p>	2002-12, 2004-04, 2010-03, 2030-18	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9207</b></p>
<p><b>Frigerio Ettore Spa</b> Via Risorgimento 9 IT - 23900 Lecco Tel.: +39 0341 1880642 <a href="http://www.frigerioettore.it">www.frigerioettore.it</a> <a href="mailto:sales@frigerioettore.com">sales@frigerioettore.com</a></p>	2035-09, 2035-10	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5003</b></p>
<p><b>Fritz Schiess AG</b> Floozstrasse CH - 9620 Lichtensteig Tel.: +41 71 987 67 67 Fax: +41 71 987 67 66 <a href="http://www.fschuess.com">www.fschuess.com</a> <a href="mailto:sales@fschiess.com">sales@fschiess.com</a></p>	2030-10, 2080-21	<p> <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4302</b></p>
<p><b>Fritz Stepper GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Präzisions-Werkzeuge</b> Robert-Bosch-Str.5 DE - 75180 Pforzheim Tel.: +49 7231 9733-0 Fax: +49 7231 9733-33 <a href="http://www.stepper.de">www.stepper.de</a> <a href="mailto:pro@stepper.de">pro@stepper.de</a></p>	2003-14, 2080-02, 2080-21	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6110</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Fröhlich &amp; Dörken GmbH</b> Stefansbecke 44 DE - 45549 Sprockhövel Tel.: +49 2339 123-46 Fax: +49 2339 123-23 www.powerflex24.de powerflex@fud.de</p>	<p>2001-16, 2003-34, 2011-06, 2011-10</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>8 / 8225</b></p>
<p><b>fsk industries GmbH &amp; Co. KG</b> Fraunhofer Str. 7 A DE - 51647 Gummersbach Tel.: +49 (0) 2261 97 98 261 www.fsk-industries.de info@fsk-industries.de</p>	<p>2060-28, 2060-41, 2060-70, 2070-02</p>	 <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>7 / 7305</b></p>
<p><b>Fuchs Umwelttechnik P+V GmbH</b> Gassenäcker 35-39 DE - 89195 Staig-Steinberg Tel.: +49 7346 96140 Fax: +49 7346 8422 www.fuchs-umwelttechnik.com info@fuchs-umwelttechnik.com</p>	<p>2002-18, 2011-25, 2012-01, 2012-02, 2012-07, 2012-08, 2012-11, 2020-03, 2020-25, 2060-87, 2060-88, 2060-89, 2070-02, 2070-07, 2070-08</p>	 <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>7 / 7424</b></p>
<p><b>Füchtenkötter GmbH Luft-u. Filtertechnik</b> von-Liebig-Str. 26 DE - 33428 Marienfeld Tel.: +49 5247 9859220 Fax: +49 5247 9859230 www.fuechtenkoetter-luft.de info@fuechtenkoetter.de</p>	<p>2002-21, 2012-01, 2012-02, 2012-06, 2012-07, 2012-08, 2060-03, 2060-28, 2060-91, 2060-92</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>7 / 7420</b></p>
<p><b>FUMEX GmbH</b> Max-Holder-Str. 41 DE - 60437 Frankfurt/M Tel.: +49 69 8509758-0 Fax: +49 69 8509758-7 www.fumex.de info@fumex.de</p>	<p>2012-02, 2012-07, 2060-82, 2060-91</p>	 <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>7 / 7210</b></p>
<p><b>Fütterer Werkzeugbau GmbH</b> Am Alten Wald 3 DE - 76477 Elchesheim-Iltingen Tel.: +49 7245 91959-0 www.fuetterer-werkzeugbau.de info@fuetterer-werkzeugbau.de</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4224</b></p>

**G**

**GESIPA Blindniettechnik GmbH**

Nordendstr. 13-39  
DE - 64546 Mörfelden-Walldorf  
Tel.: +49 6105 962-0  
www.gesipa.com  
info@gesipa.com

2020-25, 2060-44, 2060-45,  
2060-46, 2060-47, 2060-48



**Halle / Stand:  
hall / stand: 7 / 7419**

**GOM GmbH  
a ZEISS company**

Schmitzstr. 2  
DE - 38122 Braunschweig  
Tel.: +49 531 39029-0  
Fax: +49 531 39029-15  
www.gom.com  
info@gom.com

2004-08, 2010-06

**Halle / Stand:  
hall / stand: 5 / 5404**

**G + K Umformtechnik GmbH**

Nordring 68  
DE - 63843 Niedernberg  
Tel.: +49 6028 9998-0  
Fax: +49 6028 9998-59  
www.g-k-u.com  
info@g-k-u.com

2001-01, 2030-25, 2030-28,  
2030-32, 2031-05, 2031-10,  
2031-17, 2031-26, 2031-37,  
2031-40, 2031-49, 2031-53,  
2031-56, 2031-62, 2031-65,  
2031-67, 2031-68, 2031-69,  
2031-70



**Halle / Stand:  
hall / stand: 8 / 8202**

**G.B.C. Industrial Tools S.p.A.**

Via Sandro Pertini 41 /43  
IT - 25046 Cazzago San Martino  
Tel.: +39 030 7451154  
Fax: +39 030 7356629  
www.gbcspa.com  
sales@gbcspa.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 5 / 5213**

**G.M.P. s.r.l.**

Via Ronchi inferiore, 30/c  
IT - 40061 Cà de Fabbri - Minerbio (BO)  
Tel.: +39 051 6606244  
www.gmpsrl.it  
info@gmpsrl.it

2020-10, 2020-23, 2080-02,  
2080-25

**Halle / Stand:  
hall / stand: 5 / 5603**

**G.RAU GmbH & Co. KG**

Kaiser-Friedrich-Str. 7  
DE - 75172 Pforzheim  
Tel.: +49 7231 208-0  
Fax: +49 7231 208-7599  
www.g-rau.de  
info@g-rau.de

2031-22, 2035-08, 2035-09,  
2035-10, 2050-10, 2060-60,  
2065-09, 2065-27, 2065-32,  
2065-33, 2065-34, 2070-01,  
2070-04, 2070-09, 2070-11,  
2070-12, 2070-13, 2070-16,  
2080-02, 2080-14, 2080-17,  
2080-18, 2080-19, 2080-21,  
2080-22, 2090-03



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6105

**Gabella Macchine s.p.a.**

Via Monte Orfano 12  
IT - 13864 Crevacuore  
Tel.: +39 015 7696411  
Fax: +39 015 7696490  
www.gabella.it  
info@gabella.it

2030-01, 2030-05, 2030-25,  
2030-34

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8417

**GALDABINI SpA**

Via Giovanni XXIII, 183  
IT - 21010 Cardano Al Campo VA  
Tel.: +39 0331 732700  
www.galdabini.it  
info@galdabini.it

2004-08, 2004-15, 2031-09,  
2031-26, 2031-37, 2031-40,  
2031-53, 2031-56, 2031-62

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8207

**Gasparini S.p.A.**

Viale Venezia 27  
IT - 30035 Mirano Venezia  
Tel.: +39 041 5790111  
Fax: +39 041 5790147  
www.gasparini-spa.com  
info@gasparini-spa.com

2031-09, 2031-42, 2031-43,  
2031-58, 2035-02, 2050-02



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 3 / 3307

**GDH Metallverarbeitung GmbH**

Hinter der Jahnstr. 4  
DE - 56470 Bad Marienberg  
Tel.: +49 2661 915610  
www.gdh-gmbh.de  
info@gdh-gmbh.de

2003-20, 2060-41, 2080-16,  
2080-21



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8509



**Gebhardt Werkzeug- u. Maschinen-  
bau GmbH**

Löwenstr. 4-8  
DE - 88255 Baienfurt  
Tel.: +49 751 561630  
www.gebhardt-gmbh.de  
info@gebhardt-gmbh.de

2003-03, 2003-05, 2003-14,  
2003-20, 2003-21, 2003-27,  
2003-28



**Gebhardt Werkzeugbau**

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4224

**Gebr. Lotter KG  
Handelsunternehmen**

Waldäcker 15  
DE - 71636 Ludwigsburg  
Tel.: +49 7141 406 0  
Fax: +49 7141 406 327  
www.lotter.de  
info@lotter.de

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 10 / 10207

**Gebr. Max Leier GmbH**

Zimmerplatzstraße 14  
DE - 88339 Bad Waldsee  
Tel.: +49 7524 7245  
Fax: +49 7524 7255  
www.max-leier.de  
info@max-leier.de

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7326

**GEBRÜDER SPIEGEL AG**

Hauptstrasse 18  
CH - 8274 Tägerwilten  
Tel.: +41716776060  
www.spiegel.ch  
spiegel@spiegel.ch

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1410

**Geerts Metaal B.V.**

Celsiusstraat 25  
NL - 1704 RX Heerhugowaard  
Tel.: +31 72 574-1244  
Fax: +31 72 574-0876  
www.geertstiefziehen.de  
sales@geertstiefziehen.de

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4210


**GEF Extraction**

Via di Capalle 51/53 Calenzano  
IT - 50041 Firenze  
Tel.: +39 055 886 9582  
www.gefextraction.com  
info@gefextraction.com


2011-08, 2012-02, 2012-07,  
2060-03




**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7220

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>GEISSELMANN GmbH</b> Höpfigheimer Str. 6 DE - 71691 Freiberg am Neckar Tel.: +49 71 41 29 80 - 0 www.geisselmann.de info@geisselmann.de	2002-21, 2020-10, 2020-25, 2050-03	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5213</b>
<b>GEKA / JOAS Werkzeugmaschinen</b> Ernst Ackermann Straße 11 DE - 74366 Kirchheim am Neckar Tel.: +49 7143 96783-21 Fax: +49 7143 96783-20 www.joas-wzm.de info@joas-wzm.de	2030-19, 2030-23, 2030-29, 2035-10	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3200</b>
<b>Gelber-Bieger GmbH</b> Mittelbachweg 3-5 DE - 66687 Wadern-Lockweiler Tel.: +49 6871 959710 www.gelber-bieger.com info@gelber-bieger.com	2031-01, 2040-01, 2050-01, 2060-72	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1002</b>
<b>GEM TERMINAL IND. CO., LTD.</b> No.138 Lane 513, Ta-tung Road, Lu- chu Dist, TW - 82145 Kaohsiung City Tel.: +886-7-6963037 Fax: +886-7-6962666 www.gem.com.tw service@ms.gem.com.tw	2070-11, 2080-02, 2080-06, 2080-21	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8008</b>
<b>GENERATION LASER SRL</b> Via Cal Croci Nord 10/A IT - 31050 Veduggio Tel.: +390423492144 amministrazione@generationlaser.it		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9310</b>
<b>Genkinger GmbH</b> Albstraße 49 DE - 72525 Münsingen Tel.: +49 7381 186-0 Fax: +49 7381 186-49 www.genkinger.de info@genkinger.de	2001-16, 2001-21, 2001-22, 2003-44	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8508</b>
<b>GERB Schwingungsisolierungen GmbH &amp; Co. KG</b> Ruhrallee 311 DE - 45136 Essen Tel.: +49 201 266 04 0 Fax: +49 201 266 04 40 www.gerb.com vertrieb-essen@gerb.de	2002-03, 2020-08	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8419</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Gerweck GmbH</b>  <b>Oberflächentechnik</b>            Gewerbestrasse 95            DE - 75015 Bretten            Tel.: +49 7252 9631070            Fax: +49 7252 96310722            www.gerweck-gmbh.de            info@gerweck-gmbh.de</p>	<p>2020-25, 2065-09, 2065-27,            2065-34, 2065-47, 2070-09</p>	<p></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6503</b></p>
<p><b>GF Machining Solutions GmbH</b>            Steinbeisstr. 22-24            DE - 73614 Schorndorf            Tel.: +49 7181 926 0            www.gfms.com/de            info.gfms.de@georgfischer.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4224</b></p>
<p><b>Giasini SpA</b>            Via Bergamo, 19            IT - 24050 Grassobbio (BG)            Tel.: +39 035 525066            Fax: +39-035-526764            www.giasini.it            giasini@giasini.it</p>	<p>2003-03, 2003-14, 2003-16,            2003-21</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8424</b></p>
<p><b>F.LLI GILARDI S.r.l.</b>            Via Concordia 40            IT - 23854 Olginate            Tel.: +39 0341 605030            www.gilardi.srl            eleonora.gilardi@gilardi.srl</p>	<p>2003-03, 2080-03, 2080-07,            2080-25</p>	<p></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4218</b></p>
<p><b>Girardini Srl</b>  <b>Gruppo Girardini-Italmetal</b>            via Fabbrica 90/92            IT - 38079 Tione Di Trento            Tel.: + 39 0465339111            www.girardini.it            centralino@girardini.it</p>	<p>2003-03, 2003-20, 2003-21,            2003-26, 2003-27, 2003-33,            2020-10, 2020-23, 2035-10,            2065-09, 2065-39, 2065-51,            2070-09, 2070-14, 2070-16,            2080-03</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4511</b></p>
<p><b>GitterStar GmbH &amp; Co. KG</b>            Gutenbergstr. 6            DE - 48282 Emsdetten            Tel.: +49 2572 8070-50            Fax: +49 2572 8070-555            www.gitterstar.de            gitterstar@gitterstar.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10714</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Gizelis S.A.</b> <b>Sheet Metal Working Machinery</b> Thesi Kormatzini GR - 32009 Schimatari Viotias Tel.: +30 22620 58675 Fax: +30 22620 58175 www.gizelis.gr info@gizelis.gr	2030-28, 2030-29, 2031-02, 2031-08	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1902</b>
<b>Glowdrill GmbH</b> 1. Industriestraße 3 DE - 68804 Altlußheim Tel.: +49 6205 28609 30 Fax: +49 6205 23295 99 www.glowdrill.de info@glowdrill.com	2003-06, 2003-31, 2050-08, 2070-13	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3400</b>
<b>GLUAL HIDRAULICA, S.L.</b> Landeta 11 ES - 20730 Azpeitia Tel.: +34 943157015 www.glual.com i.rodriguez@glual.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8415</b>
<b>GMA Garnet (Europe) GmbH</b> Kehrwieder 11 DE - 20457 Hamburg Tel.: +49 40 3014-228 Fax: +49 40 3014-405 www.gmagarnet.com info.eu@gmagarnet.de		 <span data-bbox="863 740 990 754">GMA GARNET GROUP</span>  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9302</b>
<b>GMP Minuterie Metalliche S.r.l</b> Via Bressan 22 IT - 35030 Selvazzano (PD) Tel.: +39 049 8977100 Fax: +39 049 631257 www.gmpsr.l.eu gmp@gmpsr.l.eu	2003-03, 2003-20, 2030-12, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4441</b>
<b>GN ENGINEERING S.R.L.</b> Piazzale Europa, 7 IT - 10044 Pianezza, Torino Tel.: +39 011 7911167 www.gnengineering.it amministrazione@gnengineering.it	2010-04, 2010-08, 2070-14, 2070-16	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4505</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Gnecchi srl</b> Via Postale Vecchia, 37/A IT - 23854 Oginate Tel.: +39 0341 604149 www.gnecchi.com info@gnecchi.com	2080-02, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5003</b>
<b>goCAD GmbH</b> Am Stadtpark 80 DE - 70435 Stuttgart Tel.: +49 151 271 211 73 www.gocad.de philipp.sauter@gocad.de	2010-01, 2010-07, 2020-11, 2020-27	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9501-2</b>
<b>Goebel GmbH</b> Mühlenstraße 2-4 DE - 40699 Erkrath Tel.: +49 211 245000-0 Fax: +49 211 245000-250 www.goebel-group.de de@goebel-group.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5505</b>
<b>GOIZPER S. Coop</b> Antigua, 4 ES - 20577 Antzuola Tel.: +34 943 786 000 <a href="https://www.goizperindustry.com/">https://www.goizperindustry.com/</a> industrial@goizper.com		 <b>GOIZPER-GUIBE</b> <b>YOUR PARTNER</b> <b>IN POWER TRANSMISSION</b>
<b>Goudsmit Magnetics</b> Petunialaan 19 NL - 5582 HA Waalre Tel.: +31 40 2213283 www.goudsmitmagnets.com info@goudsmit.eu	2001-09, 2002-02, 2003-17, 2011-24	 <b>GOUDSMIT</b> <b>MAGNETICS</b>
<b>GREAT WAVE INDUSTRIAL TECHNOLOGY</b> 12A-16,Tower A,Wanda Plaza, Gongs-hu District CN - 310015 HangZhou Tel.: +86 571-88305472 Fax: +86 571-88305484 www.cneasteel.com info@easteel.net		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4002</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Grimm Pulverlack GmbH</b> Güglingstraße 78 DE - 73529 Bärenhof Tel.: +49 0717 198010 www.grimm-pulverlack.de info@grimm-pulverlack.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5221</b>
<b>Grohmüller GmbH</b> <b>Schweißtechnischer Fachhandel</b> In den Fischermatten 2 DE - 79312 Emmendingen Tel.: +49 7641 91940 Fax: +49 7641 919494 www.grohmueeller.de info@grohmueeller.de	2060-41, 2060-70, 2060-85, 2080-20	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7416</b>
<b>Groupe AIM</b> Les Morandières rue JB Lamarck FR - 53810 Changé Tel.: +33 243592159 www.aim-grp.fr h-douillet@aim-grp.fr	2035-10, 2060-70, 2065-36, 2080-21	
<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4319</b>		
<b>Gruber A/S</b> Ole Rømers Vej 32 DK - 6100 Haderslev Tel.: +45 74 529392 www.gruber.dk info@gruber.dk	2001-08, 2001-11, 2003-14, 2011-09	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4413</b>
<b>GSB OILLESS IMALAT SAN.</b> Aydinli Mah. IAYOSB Mermerciler Cad. No:55 Tuzla TR - 34953 Istanbul Tel.: +90 216 442 1089 Fax: +90 216 457 1495 www.gsb-oilless.com info@gsb-oilless.com	2003-07, 2003-10, 2003-11, 2003-18	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4318</b>

**Guangzhou Double Win Automobile  
Equipment Group Co., Ltd.**

Room 3508--3514, Ganghang Center  
Building. 983, Huangpu  
CN - 510700 Guangzhou  
Tel.: +862082273930  
www.doublewingroup.com.cn  
liangshuting@doublewin.net.cn

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 4 / 4320

**GUANGZHOU MAITY MIZUTANI  
MOULD CO,LTD**

NO.5-1 west side jing sanrd China Area  
auto industry zone  
CN - 510830 GUANGZHOU  
Tel.: 020-86718826  
http://www.tatatool.com  
liuxueyan@tatatool.com

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 4 / 4003

**Gut Metallumformung AG  
Metalldrücken & Tiefziehen**

Etzelstrasse 37  
CH - 8634 Hombrechtikon  
Tel.: +41 44 796 22 88  
Fax: +41 44 796 22 89  
www.metallumformung.ch  
gut@metallumformung.ch

2031-60, 2031-61, 2080-03,  
2080-06, 2080-14, 2080-21



**Halle / Stand:  
hall / stand:** 4 / 4202

**Gutkunst Formfedern GmbH**

Siemensstr. 11  
DE - 72285 Pfalzgrafenweiler  
Tel.: +49 7445 85160  
Fax: +49 7445 851612  
www.gutkunst-formfedern.de  
info@gutkunst-formfedern.de

2020-10, 2080-01, 2080-02,  
2080-03, 2080-07, 2080-16,  
2080-21



**Halle / Stand:  
hall / stand:** 6 / 6400

**Güthle Pressenspannen GmbH**

Gottlieb-Häfele-Str. 9  
DE - 73061 Ebersbach  
Tel.: +49 7163 99090  
Fax: +49 7163 990990  
www.guethle-swt.de  
tech-info@guethle-swt.de

2003-34, 2003-36, 2003-39,  
2003-44



**Halle / Stand:  
hall / stand:** 8 / 8503

**Güvenal Kalip Elemanlari A.S.  
Die & Mould Components**

Rami Kışla Cad. Emintas-3 Sit. No:  
56-57-58 Topcular, Eyup  
TR - 34055 Istanbul  
Tel.: +90 212 501 53 81  
Fax: +90 212 577 37 43  
www.guvenal.net  
info@guvenal.net

2003-07, 2003-10, 2003-11,  
2003-18

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 6 / 6433

**Gweike Tech Co. Ltd.**

Building D, Big Data Industry Xinluo  
Road, High-tech  
CN - 250000 Jinan  
Tel.: +86 531 88020976  
www.gwklaser.com  
gwk@wklaser.com

2031-09, 2035-02, 2050-07,  
2060-34



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 9 / 9309

**GYS GmbH**

Professor-Wieler-Str. 11  
DE - 52070 Aachen  
Tel.: +49 241 1892371-0  
Fax: +49 241 1892371-9  
www.gys-schweissen.com  
aachen@gys.fr

2030-23, 2060-21, 2060-29,  
2060-37, 2060-41, 2060-53,  
2060-54, 2060-64, 2060-84,  
2060-85, 2080-20



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7202

**H**

**H&T ProduktionsTechnologie GmbH**

Gewerbering 26 b  
DE - 08451 Crimmitschau  
Tel.: +49 3762 707-100  
Fax: +49 3762 707-101  
www.ht-pt.com  
info@ht-pt.com

2001-12, 2001-14, 2003-10,  
2003-20, 2003-21, 2003-38,  
2003-40, 2031-37, 2031-50,  
2031-53, 2035-09

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8510

**H-Metall GmbH**

Krakauerstrasse 25 /602  
AT - 1020 Wien  
Tel.: +43 1 290 28 12  
Fax: +43 1 290 28 12-16  
www.h-metall.at  
office@h-metall.at

2080-01, 2080-03, 2080-09,  
2080-10



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 10 / 10409

**H. u. E. Büschel GmbH**

**Feinschneidtechnik - Werkzeugbau**


Haimendorfer Str. 58  
DE - 90571 Schwaig  
Tel.: +49 911 506200  
Fax: +49 911 5062090  
www.bueschel.de  
info@bueschel.de

2003-03, 2003-14, 2080-21

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4207



<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>H.P. Kaysser GmbH + Co. KG</b>  <b>Systemlösungen in Metall</b>  Hans-Paul-Kaysser-Str. 4  DE - 71397 Leutenbach-Nellmersbach  Tel.: +49 7195 188-0  Fax: +49 7195 188-30  www.kaysser.de  info@kaysser.de</p>	<p>2020-10, 2020-23, 2035-10,  2050-02, 2060-34, 2060-68,  2065-18, 2080-16, 2080-25</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1402</b></p>
<p><b>HABA HÄHNLE GmbH</b>  <b>Schweisstechnik</b>  Dieselstr. 5  DE - 74172 Neckarsulm  Tel.: +49 7139 93149-0  Fax: +49 7139 93149-99  www.haba-haehnle.de  info@haba-haehnle.de</p>	<p>2001-10, 2012-02, 2030-23,  2030-40, 2060-37, 2060-49,  2060-70, 2060-78, 2060-82,  2060-91</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7303</b></p>
<p><b>Haeger Europe B.V.</b>  Waterwinweg 37  NL - 7572 PD Oldenzaal  Tel.: +31 541 530230  Fax: +31 541 532400  www.haeger.com  bestellung@haeger.com</p>	<p>2031-26, 2031-36, 2031-37,  2060-14</p>	<p>  a PennEngineering® Company</p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3314</b></p>
<p><b>HAEUSLER AG Duggingen</b>  <b>Duggingen</b>  Baselstr. 21  CH - 4202 Duggingen  Tel.: +41 61 7552222  Fax: +41 61 7552200  www.haeusler.com  info@haeusler.com</p>	<p>2003-12, 2031-05, 2031-06,  2031-07, 2031-08, 2031-10,  2035-02, 2050-01, 2050-07</p>	<p>  the forming factory</p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1905</b></p>
<p><b>Hans-Jürgen Geiger</b>  <b>Maschinen-Vertrieb GmbH</b>  James-Watt-Str. 12  DE - 72555 Metzingen  Tel.: +49 7123 18040  Fax: +49 7123 18384  www.geiger-germany.com  geiger@geiger-germany.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8500</b></p>
<p><b>hapema GmbH</b>  Salmbacher Weg 47  DE - 75331 Engelsbrand  Tel.: +49 7082 4917 0  www.hapema-gmbh.de  info@hapema-gmbh.de</p>	<p>2003-03, 2070-11, 2070-16,  2080-21</p>	<p></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6412</b></p>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>hapema GmbH</b> Salmbacher Weg 47 DE - 75331 Engelsbrand Tel.: +49 7082 4917-0 Fax: +49 7082 60602 www.hapema-gmbh.de info@hapema-gmbh.de	2003-03, 2003-14, 2070-16, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6207</b>
<b>Hapro Technik GmbH</b> Parzleithen 8 AT - 4720 Kallham Tel.: +43 7733 8026 Fax: +43 7733 7193 www.haprotechnik.com office@haprotechnik.com	2012-03, 2030-39	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 9 / 9408</b>
<b>Härter StanztechnikGmbHCo.KG&amp;A Härter Gruppe</b> Gutenbergstr. 6-8 DE - 75203 Königsbach-Stein Tel.: +49 7232 3046-0 Fax: +49 7232 3046 4214 www.haerter.com info@haerter.com	2003-03, 2020-23, 2070-11, 2080-02	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6311</b>
<b>haspa GmbH</b> <b>Biegsame Wellen und Spannanzgen</b> Sägmühlstr. 39 DE - 74930 Ittlingen Tel.: +49 7266 9148-0 Fax: +49 7266 9148-48 www.haspa-gmbh.de info@haspa-gmbh.de	2002-01, 2011-08, 2011-12, 2020-24, 2031-11, 2040-02, 2040-03, 2050-03, 2065-06, 2065-13, 2065-37, 2065-39, 2065-42, 2065-43	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7103</b>
<b>Haulick + Roos GmbH</b> <b>Stanz- und Umformautomaten</b> Eutinger Str. 115 DE - 75175 Pforzheim Tel.: +49 7231 5805-0 Fax: +49 7231 5805-10 www.haulick-roos.de info@haulick-roos.de	2030-13, 2031-19, 2031-34, 2031-62	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6307</b>

**Julius HAUPT GmbH**  
Albert-Einstein-Str. 7  
DE - 55748 Idar-Oberstein  
Tel.: +49 6781 9481 0  
www.juhaupt.de  
email@juhaupt.de

2080-02, 2080-21



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4321

**HDM & InnoWEMA G. Föckler e.K.**  
Bahnhofstr. 40  
DE - 67310 Hettenthal  
Tel.: +49 6351 45367  
Fax: +49 6351 36666  
www.hdm-innowema.de  
info@hdm-innowema.de

2011-06, 2011-08, 2011-10,  
2030-35, 2031-08

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1114

**Hebei Lebon I&E Trade Co.,Ltd**  
Room 2305,Unit 1,Maoye Center,No.1  
Chaoyang South Street,Dongfeng Road  
CN - 071000 Baoding  
Tel.: +86 13951512888  
www.lebonstainless.com  
Susan.sun@lebonstainless.com

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 9 / 9213

**Heesemann Maschinenfabrik  
GmbH & Co. KG**  
Reuterstr. 15  
DE - 32547 Bad Oeynhausen  
Tel.: +49 5731 188 0  
Fax: +49 5731 188 129  
www.heesemann.de  
verkauf@heesemann.de

2031-11, 2065-06, 2065-12,  
2065-14, 2065-42, 2065-43


**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 5 / 5503

**Heggli & Gubler AG  
Metalldrückerei**  
Gotthardstrasse 1  
CH - 5630 Muri  
Tel.: +41 56 675 4080  
Fax: +41 56 675 4081  
www.heggli-gubler.ch  
info@heggli-gubler.ch

2003-02, 2080-03, 2080-06,  
2080-11



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8520

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>HEGLA Fahrzeugbau GmbH&amp;Co.KG</b>            Industriestr. 27            DE - 74589 Satteldorf            Tel.: +49 7951 9435-0            Fax: +49 7951 9435-50            www.blechlager-vertikal.de            info.s@hegla.de</p>	<p>2001-21, 2011-05, 2011-22, 2011-27</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1306</b></p>
<p><b>Heidinger Kühleysteme Kälte Klima Verfahrenstechnik</b>            In den Waldäckern 38            DE - 75417 Mühlacker            Tel.: +49 7041 8150513            www.heidinger-kuehlsysteme.de            adrian.heidinger@heidinger-kuehlsysteme.de</p>		<p>  <b>One Vision</b></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6218</b></p>
<p><b>HEILBRONN Unternehmensgruppe</b>            Thomaswert 4            DE - 74076 Heilbronn            Tel.: +49 7131 296-0            Fax: +49 7131 296-64            www.heilbronn-gruppe.com            info@heilbronn-gruppe.com</p>	<p>2030-25, 2030-34, 2031-17, 2031-19, 2031-32, 2031-33, 2031-34, 2031-37, 2031-62, 2035-08, 2035-09</p>	<p> <b>HEILBRONN ALES PRES</b></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8414</b></p>
<p><b>Heimerle + Meule GmbH</b>            Dennigstr. 16            DE - 75179 Pforzheim            Tel.: +49 7231 940 0            Fax: +49 7231 940-2199            www.heimerle-meule.com            info@heimerle-meule.com</p>	<p>2012-09, 2020-23, 2065-27, 2065-34, 2080-17, 2080-18</p>	<p> <b>Heimerle + Meule</b>  <small>Heimerle+Meule Group</small></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6601</b></p>
<p><b>Heinrich Huhn Deutschland GmbH</b>            Hauptstr. 44            DE - 57489 Drolshagen            Tel.: +49 2763 81-0            Fax: +49 2763 919009            www.heinrich-huhn.de            info@heinrich-huhn.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7225</b></p>
<p><b>Heinz Siegfried AG</b>            Leimernweg 26            CH - 3270 Aarberg            Tel.: +41 32 3917474            www.siegfried-ag.ch            info@siegfried-ag.ch</p>	<p>2003-13, 2003-22, 2004-03, 2010-06, 2030-13, 2031-69, 2031-71</p>	<p><b>SIEGFRIED</b> </p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6416</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Heinz Zimmermann GmbH &amp; Co.</b>  Mühlhof 11  DE - 58840 Plettenberg  Tel.: +49 2391 916939-0  Fax: +49 2391 917939-29  www.heinz-zimmermann.de  sz@heinz-zimmermann.de</p>	<p>2080-02, 2080-03, 2080-21,  2080-25</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 4 / 4420</b></p>
<p><b>Helaxa BVBA</b>  Hoogboomsteenweg 135  BE - B 2950 Kapellen  Tel.: +32 32 371 740  Fax: +32 32 163 702  www.helaxa.com  info@helaxa.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 10 / 10200-1</b></p>
<p><b>Herkst Stanztechnologie GmbH</b>  Havelstraße 21 Gewerbegebiet am  Vosskanal  DE - 16559 Liebenwalde  Tel.: +49 33054207230  Fax: +49 33054207239  www.herkst-stanztechnologie.de  info@herkst-stanztechnologie.de</p>	<p>2003-03, 2003-07, 2003-14,  2003-16, 2003-27</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 6 / 6214</b></p>
<p><b>HERMAK  Mekatronik Mühendisligi ve Makina  Sanayi AS</b>  Sanayi Cd No:37 Osmangazi Mah. Dari-  ca  TR - 41700 Kocaeli  Tel.: +90 262 653 38 45  www.hermak.com.tr  info@hermak.com.tr</p>	<p>2030-01, 2030-34, 2031-43,  2031-58, 2035-02</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 3 / 3601</b></p>
<p><b>Heron Intelligent Equipment Co.,Ltd</b>  No.63XinYi Road,TaiPing Town, Cong-  Hua District  CN - 510980 Guangzhou  Tel.: +86-020-87815075  Fax: +86-020-87813346  www.heron-metal.com  Shelly@heronwelder.com</p>	<p>2060-09, 2060-33, 2060-53,  2060-75</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 7 / 7216</b></p>
<p><b>Herpertz-Präzision  B. Herpertz GmbH &amp; Co. KG</b>  Am langen Graben 5  DE - 52353 Düren  Tel.: +49 2421 9190-0  Fax: +49 2421 9190-99  www.herpertz.de  info@herpertz.de</p>	<p>2060-70, 2070-14, 2080-02,  2080-21</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 4 / 4200-1</b></p>

**HERU Werkzeugbau GmbH & Co.  
KG**

An der Chemischen 4  
DE - 57368 Lennestadt  
Tel.: +49 2721 9855-0  
www.heru-wzb.de  
info@heru-wzb.de

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4224

**Hexagon c/o Vero Software GmbH**

Schleussnerstraße 90-92  
DE - 63263 Neu-Isenburg  
Tel.: +49 6102 7144 0  
Fax: +49 6102 7144 56  
www.hexagon.com  
info.de.ps.mi@hexagon.com

2010-03, 2010-04, 2010-07,  
2010-08, 2050-04



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4224

**Hezinger Maschinen GmbH**

Max-Planck-Str. 1  
DE - 70806 Kornwestheim  
Tel.: +49 7154 8208-0  
Fax: +49 7154 8208-25  
www.hezinger.de  
info@hezinger.de

2030-18, 2030-35, 2031-24,  
2031-44



**HEZINGER**

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1407

**HIDROGARNE SLU**

POL.IND. HOSTAL NOU, 2  
ES - 25250 BELLPUIG  
Tel.: +34 973 320 666  
Fax: +34 973 321-312  
www.hidrogame.com  
info@hidrogame.com

2031-05, 2031-14, 2031-17,  
2031-26

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8221

**HIDROLIKSAN Halim Usta  
Hidrolik Pres Imalat San. Tic.**

Büyük Kayacık OSB. Mah. 405 Sokak  
No.22  
TR - 42250 Selçuklu / KONYA  
Tel.: +90 332 251 48 52  
Fax: +90 332 25173 41  
www.hidrolikhsan.com  
info@hidrolikhsan.com

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8506

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Hindustan Pressings Pvt Ltd</b> Plot Number T-133 Bhosari Pune IN - 411032 Pune Tel.: +919372966337 www.hpplindia.com tanish.mittal@hpplindia.com	2080-03, 2080-16, 2080-25	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4407</b>
<b>HIWIN GmbH</b> Brücklesbünd 1 DE - 77654 Offenburg Tel.: +49 781 93278-0 Fax: +49 781 93278-90 www.hiwin.de info@hiwin.de	2002-01, 2002-05, 2002-09, 2002-10	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5408</b>
<b>HL LASER SYSTEM</b> No.398 Binhai Avenue Calenzano(FI) ITALY IT - 50041 Calenzano Tel.: +86 159 7214 5556 www.hilasersystems.com pentamarketing@pentalaser.com	2030-18, 2035-02	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9209</b>
<b>Hoedtke GmbH &amp; Co. KG</b> <b>metal solutions</b> Industriestr. 2-6 DE - 25421 Pinneberg Tel.: +49 4101 7099 0 Fax: +49 4101 76137 www.hoedtke.de info@hoedtke.de	2002-20, 2002-21, 2020-08, 2020-10, 2020-23, 2060-68, 2060-85, 2065-09, 2080-02, 2080-03	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"><b>metal solutions</b></div>   <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3107</b>
<b>Hoedtke Kiel GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Metall- und Lasertechnik</b> Liebigstr. 12-14 DE - 24145 Kiel Tel.: +49 431 717990 Fax: +49 431 7179944 www.hoedtke.de info@hoedtke.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3107</b>

**Hölzel  
Stanz und Feinwerktechnik  
GmbH + Co. KG**

Calwer Str. 38  
DE - 72218 Wildberg  
Tel.: +49 7054 9299-0  
Fax: +49 7054 2716  
www.hoelzel-stanztechnik.de  
info@hoelzel-stanztechnik.de

2003-03, 2003-14, 2080-02,  
2080-21



**Halle / Stand:  
hall / stand: 6 / 6213**

**HONGYU MOULD LIMITED**

Room 202, Unit 2, 9th Building No.459  
Xiecao Road,  
CN - 523590 Dongguan  
Tel.: +86 83011519  
Fax: +86 83202200  
http://www.dghongyumold.com  
sales01@dghongyumold.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4601**

**Hörnlein Umformtechnik GmbH**

Perlenweg 6  
DE - 73525 Schwäbisch Gmünd  
Tel.: +49 7171 1009-0  
Fax: +49 7171 1009-10  
www.hoernlein.com  
info@hoernlein.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4205**


**hpl-Neugnadenfelder**

Spangenbergstr. 20  
DE - 49824 Ringe/Neugnadenfeld  
Tel.: +49 5944 9301 0  
Fax: +49 5944 9301 44  
www.hpl-group.de  
info@hpl-group.de



**Halle / Stand:  
hall / stand: 8 / 8508**



<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>HPM Technologie GmbH</b> Paul-Lechler-Straße 21 DE - 72581 Dettingen an der Erms Tel.: +49 7123 88039-10 www.hpntechnologie.de info@hpntechnologie.de</p>	<p>2002-17, 2035-08, 2065-31, 2065-44</p>	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6306</b></p>
<p><b>Hruschka GmbH</b> Carl-Zeiss-Str. 8 DE - 85247 Schwabhausen Tel.: +49 8138 66946 10 Fax: +49 8138 66946 11 www.bolzen.net info@bolzen.net</p>	<p>2060-07, 2060-08, 2060-14, 2060-33</p>	 <p><b>Studwelding</b>    <a href="http://www.bolzen.net">www.bolzen.net</a></p> <p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7206</b></p>
<p><b>HS Automation GmbH</b> <b>Roboterautomation</b> <b>Bandanlagentechnik</b> Ferdinand-Porsche-Str. 3 DE - 72189 Vöhringen Tel.: +49 7454 960369-0 Fax: +49 7454 960369-99 www.hs-automation.de info@hs-automation.de</p>	<p>2001-01, 2001-13, 2001-17, 2001-20, 2030-25, 2031-67, 2031-69, 2060-58</p>	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8201</b></p>
<p><b>HS United European Connectors GmbH &amp; Co. KG</b> Hohe Birke 6 DE - 92283 Lauterhofen Tel.: +49 9157 92898-0 Fax: +49 9157 9263-77 www.hs-schatz.de info@hs-schatz.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6407</b></p>
<p><b>HSF GROUP GmbH</b> Wissenbacher Weg 3 DE - 35684 Dillenburg Tel.: +49 2776 92278-0 Fax: +49 2776 921295 www.hsf-group.de info@hsf-group.de</p>	<p>2060-34, 2065-08, 2065-33, 2065-34, 2065-40</p>	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7422</b></p>
<p><b>HSG Laser Co. Ltd.</b> o. 4, AnYe Road, ShunJiang Communi- ty Industri Beijiao Town, Shunde District CN - 528311 Foshan Tel.: +8675766833906 Fax: +86 75722211767 www.hsglaser.com info@hsglaser.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5110</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>HSG Laser Co. Ltd.</b> o. 4, AnYe Road, ShunJiang Community Industri Beijiao Town, Shunde District CN - 528311 Foshan Tel.: +8675766833906 Fax: +86 75722211767 www.hsglaser.com info@hsglaser.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>5 / 5109</b></p>
<p><b>HUBTEX Maschinenbau GmbH &amp; Co. KG</b> Werner-von Siemens-Straße 8 DE - 36041 Fulda Tel.: +49 661 83820 Fax: +49 661 8382120 www.hubtex.com info@hubtex.com</p>	2001-21, 2001-22, 2011-17	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>10 / 10603</b></p>
<p><b>Hugo Benzing GmbH &amp; Co. KG</b> Daimlerstr. 49-53 DE - 70825 Korntal-Münchingen Tel.: +49 711 800060 Fax: +49 711 8000629 www.hugobenzing.de info@hugobenzing.de</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>6 / 6101</b></p>
<p><b>HUGO VOGELSANG GmbH + Co. KG</b> Alemannenweg 29 DE - 58119 Hagen Tel.: +49 2334 86-0 Fax: +49 2334 86-2001 www.vogelsang-bandstahl.de info@vogelsang-bandstahl.de</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>10 / 10309</b></p>
<p><b>HUISSEL GmbH</b> Schlehenweg 1 DE - 67677 Enkenbach-Alsenborn Tel.: +49 6303-92460 www.huissel.com info@huissel.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4224</b></p>
<p><b>HUNEL KALIP HUNEL KALIP SANAYI VE TICARET LTD. STI.</b> Hasanaga Organize Sanayi Bölgesi Sanayi Cad. No:48 Nilüfer TR - 16370 Bursa Tel.: +90 0224 484 3110 Fax: +90 0224 484 3114 www.hunelkalip.com huner@hunergroup.com.tr</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>8 / 8005</b></p>

**Huonker GmbH**

Obere Wiesen 5  
DE - 78052 Villingen-Schwenningen  
Tel.: +49 7721 9296-0  
www.hanshuonker.de  
info@hanshuonker.de

2070-04, 2070-11, 2070-16,  
2080-02

**huonker**

**Halle / Stand:  
hall / stand: 6 / 6225**

**Huras Stanzautomation GmbH**

Hebelstr. 13  
DE - 75228 Ispringen  
Tel.: +49 72 31- 9 38 59 28  
Fax: +49 72 31- 6 07 62 84  
www.huras-stanzautomation.de  
info@huras-stanzautomation.de

2001-01, 2031-19, 2035-08,  
2070-08



**Halle / Stand:  
hall / stand: 6 / 6214**

**Hürsan Hydraulic Press and Work-  
bench**

**Set Industry Trade Co., Ltd.**

2. O.S.B. Lalehan Cd. NO: 1 Selcuklu  
TR - 42300 Konya  
Tel.: +90 332 239-1525  
Fax: +90 332 239-0639-40  
www.hursanpres.com.tr  
hursan@hursanpres.com.tr

**Halle / Stand:  
hall / stand: 8 / 8104**

**Hydrel AG**

Hofstrasse 40  
CH - 8590 Romanshorn  
Tel.: +41 71 - 5 25 45 45  
www.hydrel.ch  
rolf.buesser@hydrel.ch

**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4303**

**I**


**I-H&S GmbH**

Hans-Bredow Str. 2  
DE - 71522 Backnang  
Tel.: +49 7191 3414-0  
Fax: +49 7191 3414-14  
www.ihs-gmbh.de  
info@ihs-gmbh.de


2030-18, 2031-01, 2031-64,  
2070-11



**Halle / Stand:  
hall / stand: 1 / 1104**

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>I.M.V. Presse s.r.l.</b>  Via N.Tommaseo 16  IT - 20852 Villasanta (MI)  Tel.: +39 039 303641  Fax: +39 039 304112  www.imvpresse.com  info@imvpresse.com</p>	<p>2031-19, 2031-32, 2031-34,  2031-37</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8405</b></p>
<p><b>IDEAL-Werk C. + E. Jungeblodt GmbH + Co.KG</b>  Bunsenstr. 1  DE - 59557 Lippstadt  Tel.: +49 2941 206-0  Fax: +49 2941 206-169  www.ideal-werk.com  sales@ideal-werk.com</p>	<p>2060-01, 2060-37, 2060-75,  2060-83</p>	<div data-bbox="815 395 930 464" style="text-align: center;">  </div> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7410</b></p>
<p><b>IEBC BUSINESS CONSULTING (BEIJING) Co. LTD.</b>  Hongfu Tower, Beiqing Road, Changping District  CN - 102209 Beijing  Tel.: +86 10 5290 4663  Fax: +86 10 64126165  www.showeyes.cn  florafeng93@163.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4113</b></p>
<p><b>IEBC BUSINESS CONSULTING (BEIJING) Co. LTD.</b>  20-9,JINQUAN SQUARE,DATUN ROAD  CHAOYANG,BEIJING  CN - 102209 Beijing  Tel.: +86 10 5290 4663  Fax: +86 10 64126165  www.showeyes.cn  florafeng93@163.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4433</b></p>
<p><b>IEBC BUSINESS CONSULTING (BEIJING) Co. LTD.</b>  20-9,JINQUAN SQUARE,DATUN ROAD  CHAOYANG,BEIJING  CN - 102209 Beijing  Tel.: +86 10 5290 4663  Fax: +86 10 64126165  www.showeyes.cn  florafeng93@163.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4435</b></p>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>IEBC BUSINESS CONSULTING (BEIJING) Co. LTD.</b> 20-9, JINQUAN SQUARE, DATUN ROAD CHAOYANG, BEIJING CN - 102209 Beijing Tel.: +86 10 5290 4663 Fax: +86 10 64126165 www.showeyes.cn florafeng93@163.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4004</b>
<b>IFU Institut für Umformtechnik Universität Stuttgart</b> Holzgartenstraße 17 DE - 70174 Stuttgart Tel.: +49 711 685-83840 Fax: +49 711 685-83839 www.ifu.uni-stuttgart.de mail@ifu.uni-stuttgart.de	2031-60, 2035-10	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5505</b>
<b>IFUTEC Ingenieurbüro für Umform- technik GmbH</b> Draisstraße 19 DE - 76307 Karlsbad Tel.: +49 7202 9312-0 Fax: +49 7202 9312-31 www.ifutec.de info@ifutec.de	2030-33, 2031-16, 2050-08, 2060-33	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5505</b>
<b>Igems Software</b> Teknikgatan 3 SE - 50462 Borås Tel.: +46 10 1992852 www.igems.se sales@igems.se		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9204</b>
<b>iLARIZ GmbH</b> Schelmenwasenstraße 32 DE - 70567 Stuttgart Tel.: +49 0711 340344 0 www.ilariz.com info@ilariz.com	2003-22, 2004-06, 2010-06, 2020-08	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8125</b>
<b>IMA TECNO S.r.l</b> Via delle Industrie n.°1 IT - 20851 Lissone Tel.: +39 039 2454524 www.imatecno.com evdp@imatecno.it		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3602</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>IMCAR S.p.A.</b> <b>Bending &amp; Welding Technologies</b> Via Del Lazzaretto 66 IT - 20863 Concorezzo (MB) Tel.: +39 039 6040893 Fax: +39 039 6041531 www.imcar.it imcar@imcar.it	2031-08, 2031-21, 2031-38, 2080-04	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1312</b>
<b>imes Optische Mess- und Prüfana- gen GmbH</b> Stockumer Str. 28 Gebäude B14 DE - 58453 Witten Tel.: +49 2302 968880 Fax: +49 2302 9688816 www.imes.com info@imes.com	2004-02, 2004-08, 2004-11, 2004-12	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10621</b>
<b>IMO Oberflächentechnik GmbH</b> Remchinger Str. 5 DE - 75203 Königsbach-Stein Tel.: +49 7232 3006-0 Fax: +49 7232 3006-8000 www.imo-gmbh.com info@imo-gmbh.com	2065-09, 2065-27, 2065-33, 2065-34	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6405</b>
<b>IMS Messsysteme GmbH</b> Dieselstrasse 55 DE - 42579 Heiligenhaus Tel.: +49 2056975-0 Fax: +49 2056975-140 www.ims-gmbh.de info@ims-gmbh.de	2004-02, 2004-08, 2004-09, 2004-11	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10705</b>
<b>In2 Publishing Ltd</b> PO Box 7492 GB - DY11 9HB Kidderminster Tel.: +44 7770 848 170 www.in2publishing.co.uk info@in2publishing.co.uk	2001-01	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9505</b>

**INDO Autotech Limited**

Plot No. 332 -338 Sector 24  
IN - 121005 Faridabad Haryana  
Tel.: +91 129 4028209  
www.indoautotech.com  
neuchel.indoautotech@gmail.com

2020-10, 2020-23, 2080-02,  
2080-04, 2080-20, 2080-21,  
2080-25



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4606

**INDUMASCH / PBT Germany GmbH**

Industriestr. 17  
DE - 57076 Siegen  
Tel.: +49 271 25049-0  
Fax: +49 271 25049-49  
www.pbt-ag.com  
germany@pbt-ag.com

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 3 / 3311

**Industrieverband Blechumformung  
e.V.**

Goldene Pforte 1  
DE - 58093 Hagen  
Tel.: +49 2331 9588-56  
Fax: +49 2331 9587-56  
www.industrieverband-blechumformung.de  
info@industrieverband-blechumformung.de

2020-07, 2020-13, 2020-16,  
2020-19

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4321

**INNOMAX AG  
Innovation in Machining**

Marie-Bernays-Ring 7a  
DE - 41199 Mönchengladbach  
Tel.: +49 2166 62186-0  
Fax: +49 2166 62186-99  
www.innomaxag.de  
info@innomaxag.de

2020-21, 2030-39

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 9 / 9306

**INOCON Technologie GmbH**

Wienerstr. 3  
AT - 4800 Attnang-Puchheim  
Tel.: +43 7674 62526  
Fax: +43 7674 62526 27  
www.inocon.at  
inocon@inocon.at

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7314

**InspecVision Ltd**

10 Trench Road Mallusk  
GB - BT36 4TY Newtownabbey Co An-  
trim  
Tel.: +44 2890 844-012  
Fax: +44 870 7061614  
www.inspecvision.com  
sales@inspecvision.com

2004-05, 2004-08, 2004-11,  
2070-10



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1106-2

**Institut für Umformtechnik der  
mittelständischen Wirtschaft GmbH**

Lutherstraße 13  
DE - 58507 Lüdenscheid  
Tel.: +49 2351 1064-205  
Fax: +49 2351 1064-201  
www.ifu-online.de  
mail@ifu-online.de

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4224

**Int'l Sheet Metal Review  
ISMR**

PO Box 7494  
GB - DY11 9HB Kidderminster  
Tel.: +44 07956 294749  
www.sheetmetalplus.com  
bobby@in2publishing.co.uk

2020-11, 2020-13, 2020-17,  
2020-20

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1400

**INTEMACH DIS TICARET**

Haci Hasan Mah. Mehmet Yakici Cad.  
No.19  
TR - 42030 Konya  
Tel.: +90 332 502 0552  
www.intemach.com  
info@intemach.com




**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8000

**Intercom s.r.l.**



Via Carlo Cattaneo, 18/22  
IT - 20064 Gorgonzola (MI)  
Tel.: +39 02 95300202  
Fax: +39 02 95300023  
www.intercomonline.it  
intercom@intercomonline.it

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6300



<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>InterMundio BV</b>  <b>Sigrid Jahn, Jens Paulisch</b>  Boylestraat 61  NL - 2563 EJ Den Haag  Tel.: +31 651534759  www.intermundio.com  info@intermundio.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>               <b>8 / 8900</b></p>
<p><b>INTERTEX Maschinenbau GmbH &amp; Co.</b>  Ludwigstr: 24-28  DE - 73054 Eisingen  Tel.: +49 7161 98405-0  Fax: +49 7161 98405-50  www.intertext.biz  info@intertext.biz</p>	<p>2001-08, 2001-13, 2001-14,  2011-22, 2011-27, 2011-28</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>               <b>1 / 1211</b></p>
<p><b>Invernizzi Presse s.n.c. di Invernizzi Maggi Laura &amp; C.</b>  Via Belvedere, 20  IT - 23855 Pescate (LC)  Tel.: +39 0341 360184  Fax: +39 0341 281982  www.invernizzi.com  invernizzi@invernizzi.com</p>	<p>2003-20, 2003-21, 2031-34,  2031-49</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>               <b>8 / 8411</b></p>
<p><b>ISITAN Makina San. Tic Ltd. Sti</b>  Hosab 8, Cadde No. 1 Hasanaga Nil-üfer  TR - 16110 Bursa  Tel.: +90 224 2458988  Fax: +90 224 2459109  www.isitan.com  sales@isitan.com</p>	<p>2031-08, 2031-39, 2031-47,  2050-01</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>               <b>1 / 1115</b></p>
<p><b>ISOLOC Schwingungstechnik GmbH</b>  Motorstrasse 64  DE - 70499 Stuttgart  Tel.: +49 711 69-7600  www.isoloc.de  info@isoloc.com</p>	<p>2002-03, 2002-15, 2002-16</p>	<div style="text-align: center;">  <p><b>isoloc</b><sup>®</sup>  Hhre Perfektion ist unser Ziel</p> </div> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>               <b>8 / 8512</b></p>
<p><b>iT Engineering Manufacturing Solutions GmbH</b>  Jusistr. 4  DE - D-72124 Pliezhausen  Tel.: +49 7127 9231-13  Fax: +49 7127 9231-11  www.ite-ms.de  info@ite-ms.de</p>	<p>2010-01, 2010-02, 2010-05,  2020-27</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>               <b>6 / 6423</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>ITLA BONAITI SRL</b> Strada Prov.le per Dolzago 69 IT - 23868 Oggiono Tel.: +39 0341 267411 Fax: +39 0341 578276 www.itlabonaiti.com info@itlabonaiti.com	2080-01, 2080-03, 2080-07	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10308</b>
<b>IHOSTUD GmbH</b> Schützenstraße 6-8 DE - 58339 Breckerfeld Tel.: +49 2338 87099 0 Fax: +49 2338 70 99 165 www.ivostud.com info@ivostud.com	2060-07, 2060-08, 2060-29, 2065-11	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7315</b>
<b>IZMIR KALIP SANAYI VE TICARET LTD. STI</b> Hasan Türek Cad. No:11 TR - . Manisa Tel.: +90 2362 13060-6 Fax: +90 2362 13060-7 www.eksakalip.com.tr info@izmirkalip.com.tr		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4309</b>
<b>J</b>		
<b>J.C. König Stiftung &amp; Co. KG</b> Martinstraße 26 DE - 42655 Solingen Tel.: +49 212 22223-0 Fax: +49 212 22223-99 www.jc-koenig.de info@jc-koenig.de	2003-03, 2003-20, 2003-21, 2035-10	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4316</b>
<b>Jacques Allemann SA branch of Notz Metall AG</b> Bernstrasse 24 CH - 2555 Brügg Tel.: +41 32 485 15 66 https://www.jacques-allemann.com/ info@jacques-allemann.ch	2031-61, 2080-22	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10101</b>
<b>Jakob Löwer Inh. von Schumann GmbH &amp; Co. KG</b> Am Wasser 4 DE - 34576 Homberg Tel.: +49 5681 9904-0 Fax: +49 5681 9904-99 www.loewer-maschinen.de info@loewer-maschinen.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1606</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Jansen Maschinen GmbH</b>            Gewerbeweg 1            DE - 26901 Rastdorf            Tel.: +49 5956 9892050            www.jansen-maschinen.de            sales@jansen-maschinen.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5107</b></p>
<p><b>Jehle AG</b>            Büntenstrasse 180            CH - 5275 Etzgen            Tel.: +41 62 86730-30            www.jehleag.ch            info@jehleag.ch</p>	<p>2060-07, 2060-09, 2060-34,            2060-41, 2060-85, 2065-18,            2070-04, 2070-11, 2070-12,            2070-14, 2070-15, 2070-16,            2080-02, 2080-21, 2080-25,            2090-03, 2090-04</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4304</b></p>
<p><b>Jenoptik GmbH</b>            Göschwitzer Straße 40            DE - 07745 Jena            Tel.: +49 3641650            Fax: +49 3641650            www.jenoptik.de            steffen.reinl@jenoptik.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6207</b></p>
<p><b>JENOPTIK Optical Systems GmbH</b>            Göschwitzer Straße 25            DE - 07745 Jena            Tel.: +49 3641 67-150            www.jenoptik.com            sales.otto@jenoptik.com</p>	<p>2003-16, 2004-08, 2004-09,            2004-11, 2004-12, 2004-13,            2010-06, 2035-11, 2060-11,            2060-24, 2060-34, 2060-56,            2070-10</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6209</b></p>
<p><b>Jepsen Stahl GmbH</b>            An der Brunnenwiese 2            DE - 93152 Nittendorf            Tel.: +49 9404 95040            Fax: +49 9404 955308            www.jepsen-stahl.de            info@jepsen-stahl.de</p>	<p>2080-01, 2080-03, 2080-09,            2080-10</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10409</b></p>
<p><b>Jet Star International LTD</b>            Ul. Arkonska 6/A2            PL - 80-387 Gdansk            Tel.: +48 888 818 878            www.jetstar.company            info@jetstar.company</p>	<p>2020-21, 2030-36, 2030-39,            2065-41</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9300</b></p>
<p><b>Jiangxin Precision Hardware Co., Ltd</b>            No.38 Haiyang Road, Tangxia Town,            Wenzhou City            CN - 325204 Wenzhou            Tel.: +86 0577-65221930            Fax: +86 0577-65221930            zgfg9388@163.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7510</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Jinan Bodor CNC Machine</b> No.1299, Xinluo Ave Hi-tech Zone CN - 250001 Jinan, Shandong Tel.: +86 0531 88690051 www.bodor.com sales@bodor.com	2030-18, 2030-36, 2030-37, 2080-16	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5418</b>
<b>Jinan Bodor CNC Machine</b> No.1299, Xinluo Ave Hi-tech Zone CN - 250001 Jinan, Shandong Tel.: +86 0531 88690051 www.bodor.com sales@bodor.com	2030-18, 2030-36, 2030-37, 2080-16	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1-FO / 1FO-08</b>
<b>Jörg Neu GmbH Maschinenbau u. Handel</b> Adam-Opel-Str. 4-6 DE - 67269 Grünstadt Tel.: +49 6359 87248-0 Fax: +49 6359 87248-99 www.neu-gmbh.de info@neu-gmbh.de	2011-06, 2030-14, 2030-19, 2031-18, 2050-01, 2050-02, 2050-05, 2050-06, 2050-07, 2050-08	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3414</b>
<b>Jorns AG</b> Kirchgasse 12 CH - 4932 Lotzwil Tel.: +41 62 9198050 Fax: +41 62 9198069 www.jorns.swiss info@jorns.swiss	2031-01, 2031-06, 2031-08, 2031-47	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1410</b>
<b>JÖST GmbH &amp; Co. KG</b> Gewerbestr. 28 - 32 DE - 48249 Dülmen Tel.: +49 2590 98 0 Fax: +49 2590 98 101 www.joest.com info@joest.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8004</b>
<b>JUD GmbH &amp; Co. KG Komplettlösungen aus Metall</b> Lange Äcker 5 DE - 71336 Waiblingen Tel.: +49 07151 989 110 www.jud-gmbh.de info@jud-gmbh.de	2020-23, 2035-11, 2050-07, 2060-04, 2065-09	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1203</b>

**JUNG Hebe- und  
Transporttechnik GmbH**

Biegelwiesenstr. 5-7  
DE - 71334 Waiblingen  
Tel.: +49 7151 30393-0  
Fax: +49 7151 30393-19  
www.jung-hebetechnik.de  
info@jung-hebetechnik.de

2011-05, 2011-14, 2011-18,  
2011-25



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 5 / 5300

**Jung Werkzeugbau GmbH**

Heinrich-Hertz-Str. 3  
DE - 76470 Ötigheim  
Tel.: +49 7222 40655-0  
Fax: +49 7222 40655-51  
www.jung-werkzeugbau.de  
info@jung-werkzeugbau.de

2003-03, 2003-14, 2003-20,  
2003-21, 2003-35, 2080-21



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4120

**Junior s.r.l.**

Via G. Galliei, 54/C-Z.I. Ramera  
IT - 31010 Mareno di Piave (TV)  
Tel.: +39 0438 499948  
Fax: +39 0438 492034  
www.juniorstampi.it  
commerciale@juniorstampi.it

2003-03, 2003-21, 2003-35



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8601

**JUPITER ROLL FORMING PVT.LTD.**

NH-27 , NEAR BHUNAVA (VILLAGE)  
IN - 360311 Rajkot  
Tel.: +91 9276087019  
www.jupiterrollforming.com  
export@jupiterrollforming.com

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 3 / 3606

**JustLaser GmbH**

Am Thalbach 36  
AT - 4600 Thalheim bei Wels  
Tel.: +43-7242-9011-0  
www.justlaser.com  
office@justlaser.com

2030-18, 2065-52



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1503

**Jutec Biegesysteme GmbH&Co.KG**

Ottostr. 20-22  
DE - 65549 Limburg  
Tel.: +49 6431 9349-0  
Fax: +49 6431 9349-25  
www.jutec.de  
info@jutec.de

2050-01, 2050-07

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 3 / 3001

**K**

**Knauf Interfer  
Stahl Service Center GmbH**

Kiffward 34  
DE - 47138 Duisburg  
Tel.: +49 203 45669-200  
Fax: +49 203 45669-201  
www.knauf-interfer.de  
ssc@knauf-interfer.de



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 10 / 10508

**Knauf Interfer  
Cold Rolling GmbH**

Im Ostfeld 1  
DE - 58642 Iserlohn  
Tel.: +49 237456-0  
Fax: +49 237456-101  
www.knauf-interfer.de  
cold.rolling@knauf-interfer.de



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 10 / 10508

**Knauf Interfer  
Automotive Blanks GmbH**

Kiffward 34  
DE - 47138 Duisburg  
Tel.: +49 203 4519-450  
Fax: +49 203 4519-480  
www.knauf-interfer.de  
automotive.blanks@knauf-interfer.de



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 10 / 10508

**KABELSCHLEPP GmbH-Hünsborn**

Wielandstraße 1  
DE - 57482 Wenden  
Tel.: +49 2762 4003 0  
www.kabelschlepp.de  
info@kabelschlepp.de

2002-04, 2002-21, 2011-07,  
2011-09





**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1311

**KAD METAL SANAYI VE TICARET  
ANONIMSIRKETI**

DUDULLU OSB MAH DES SANAYI SI-  
TESI 1 CAD NO:23  
TR - 34000 Istanbul  
Tel.: +90 555 634 24 14  
www.kadmetal.com  
kadir@kadmetal.com

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 5 / 5001-1


<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Kaeser Umformtechnik GmbH</b> In der Lach 66 DE - 90530 Wendelstein Tel.: +49 9129 5049 www.kaeser-umformtechnik.de j.kaeser@kaeser-umformtechnik.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4203</b>
<b>Käfer Werkzeugbau GmbH</b> Max-Eyth-Straße 1 DE - 74354 Besigheim Tel.: +49 7143 401 731 0 Fax: +49 7143 401 731 28 www.kaefer-wzb.de info@kaefer-wzb.de	2003-03, 2003-08, 2003-14, 2003-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4224</b>
<b>Kaindl Schleiftechnik Reiling GmbH</b> Remchinger Str. 4 DE - 75203 Königsbach-Stein Tel.: +49 7232 4001-0 Fax: +49 7232 4001-30 www.kaindl.de info@kaindl.de	2011-32, 2040-03, 2060-85, 2065-43	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7100</b>
<b>Fritz Kaiser GmbH &amp; Co. KG</b> Kaulbachstr. 50 DE - 75175 Pforzheim Tel.: +49 7231 455750 www.kaiser-metalle.de info@kaiser-metalle.de	2065-24, 2065-34, 2080-18	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6000</b>
<b>Kaltenbach GmbH + Co. KG</b> Blasiring 4 DE - 79539 Lörrach Tel.: +49 7621 175-0 www.kaltenbach.com info@kaltenbach.com	2030-14, 2030-23, 2065-36	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10404</b>
<b>Kamec srl MACAN SOLVING SRL</b> VIA ALESSANDRO VOLTA 64/C IT - 22066 AROSIO (CO) Tel.: +390317183914 www.kamecsrl.com service@kamecsrl.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8600</b>
<b>Karmak Makina AS</b> Ihlamur TR - 16220 Bursa Tel.: +90 5339585733 www.karbend.com info@karbend.com	2031-05, 2050-01	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3404</b>




<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>KAS Automotive Ltd</b>  NOSAB, Mese CD. No. 13  TR - 16110 Bursa  Tel.: +90 224 482 2450  Fax: +90 224 482 2456  www.kasotomotiv.com  mengin@kasotomotiv.com.tr</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 4 / 4217</b></p>
<p><b>Kaymet Metal</b>  Anbar Mah. Nayman Sok. no 26 Kayseri  Melikgazi  TR - 38070 Kayseri  Tel.: +90 543 848 8716  https://www.kaymet.com/  prince@kaymet.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 9 / 9215</b></p>
<p><b>KBM Maschinenbau GmbH</b>  Tulpenstr. 4a  DE - 35108 Allendorf (Eder)  Tel.: +49 6452 91140  Fax: +49 6452 911431  www.kbm-gmbh.com  info@kbm-gmbh.com</p>	<p>2011-27, 2011-28, 2065-06,  2065-12, 2065-14, 2065-29,  2065-32, 2065-42, 2065-43</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 1 / 1114</b></p>
<p><b>KD Kellerdigital GmbH</b>  Großer Hirschgraben 15  DE - 60311 Frankfurt am Main  Tel.: +49 069 96751858  www.kellerdigital.de  mail@kellerdigital.net</p>	<p>2020-11, 2020-25, 2020-27</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 7 / 7218</b></p>
<p><b>KE-Technologie GmbH</b>  Pfaffenwaldring 31  DE - 70569 Stuttgart-Vaihingen  Tel.: +49 711 685 62031  Fax: +49 711 685-64376  www.ke-gmbh.de  info@ke-gmbh.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 7 / 7121</b></p>
<p><b>KEMPER GmbH</b>  Von-Siemens-Str. 20  DE - 48691 Vreden  Tel.: +49 2564 680  Fax: +49 2564 68120  www.kemper.eu  mail@kemper.eu</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand: 7 / 7303</b></p>






<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>KERN d.o.o.</b>  <b>Tool Technology</b>  OIC - Hrpelje 41  SI - 6240 Kozina  Tel.: +386 5 61650-00  Fax: +386 5 61650-15  www.kern.si  info@kern.si</p>	<p>2003-04, 2003-10, 2003-11,  2003-18</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4506</b></p>
<p><b>Hugo Kern und Liebers GmbH &amp; Co. KG</b>  Dr.-Kurt-Steim-Str. 35  DE - 78713 Schramberg  Tel.: +49 7422 5110  Fax: +49 7422 511200  www.kern-liebers.com  info@kern-liebers.com</p>	<p>2090-02, 2090-03, 2090-14,  2090-21</p>	<div data-bbox="736 355 1003 435" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="margin: 0;"><b>KERN-LIEBERS</b></p> <p style="margin: 0; font-size: small;">GROUP OF COMPANIES</p> </div> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6000-1</b></p>
<p><b>KEYENCE DEUTSCHLAND GmbH</b>  Siemensstr. 1  DE - 63263 Neu-Isenburg  Tel.: +49 6102 3689-0  Fax: +49 6102 3689-100  www.keyence.de  info@keyence.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5402</b></p>
<p><b>KF Industrieanlagen GmbH</b>  Ferdinand-v.-Steinbeis-Ring 29  DE - 75447 Sternenfels  Tel.: 07045-9634-0  www.kf-industrieanlagen.de  info@kf-industrieanlagen.de</p>	<p>2001-01, 2070-02, 2070-08,  2090-11</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6406</b></p>
<p><b>Kiefer GmbH</b>  Unter den Wegen 16  DE - 72793 Pfullingen  Tel.: +49 7121 994395-0  www.kiefer-werkzeugbau.de  info@kief-werkzeugbau.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4224</b></p>
<p><b>HEINRICH KIPP WERK GmbH&amp;Co.KG</b>  <b>Normelemente   Bedienteile</b>  <b>Spanntechnik</b>  Heubergstraße 2  DE - 72172 Sulz am Neckar  Tel.: +49 7454 793-0  Fax: +49 7454 793-33  www.kipp.com  info@kipp.com</p>	<p>2003-17, 2003-36, 2080-22,  2080-26</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4504</b></p>


Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Kirchhoff &amp; Lehr GmbH</b> Am Gewerbegebiet 17 DE - 01477 Arnsdorf Tel.: +49 35200 2590 Fax: +49 35200 29959 www.tillmann-gruppe.de kl@tillmann-gruppe.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10310</b>
<b>Kistler Instrumente GmbH</b> Umberto-Nobile-Str. 14 DE - 71063 Sindelfingen Tel.: +49 7031 3090-0 www.kistler.com info.de@kistler.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6317</b>
<b>Kjellberg Finsterwalde Schweiß- technik und Verschleißschutzsysteme GmbH</b> Oscar-Kjellberg-Str. 18 DE - 03288 Finsterwalde Tel.: +49 3531 500800 www.kjellberg.de schweissen@kjellberg.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7303</b>
<b>Klaus Baier GmbH &amp; Co. KG Werkzeugbau u. Stanztechnik</b> Rehbichler Weg 15 DE - 87459 Pfronten Tel.: +49 8363 9139-0 Fax: +49 8363 9139-40 www.klausbaier.de info@klausbaier.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4211</b>
<b>KLEINER GmbH Stanztechnik</b> Göppinger Str. 2-4 DE - 75179 Pforzheim Tel.: +49 7231 6072-0 Fax: +49 7231 6072-1039 www.kleiner-gmbh.de info@kleiner-gmbh.de	2003-03, 2003-14, 2070-16, 2080-02	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6221</b>
<b>Kloeckner Metals Austria</b> Perrcostr. 12 AT - A-1220 Wien Tel.: +492033072186 www.kloecknermetals.at torsten.rod@kloeckner.com	2080-03, 2080-07, 2080-10, 2080-12, 2080-13, 2080-15, 2080-16, 2080-18, 2080-22, 2080-23	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10407</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Kloeckner Metals Germany GmbH</b> Am Silberpalais 1 DE - 47057 Duisburg Tel.: +49 203 307-0 Fax: +49 (0) 203-307-5000 www.kloeckner.de/unternehmen kontakt@kloeckner.com	2080-01, 2080-07, 2080-10, 2080-12, 2080-13, 2080-15, 2080-16, 2080-17, 2080-18, 2080-20, 2080-22, 2080-23, 2080-24	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10407</b>
<b>KMC Kayseri Metal Center A.S.</b> Yedi Eylul Mah. Umit Tuncag Cad. No:5, Torbali TR - 35860 Izmir Tel.: +90 262 644 1234 www.kmc.com.tr sukru@kmc.com.tr		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10410</b>
<b>KMD Connectors Stolberg GmbH</b> Frankentalstr. 5 DE - 52222 Stolberg Tel.: +49 2402 1050 www.kmdgroup.com info-stolberg@kmdgroup.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6500</b>
<b>KMD Connectors Stolberg GmbH</b> Frankentalstr. 5 DE - 52222 Stolberg Tel.: +49 2402 1050 www.kmdgroup.com info-stolberg@kmdgroup.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6223</b>
<b>KME Germany GmbH</b> Klosterstr. 29 DE - 49074 Osnabrück Tel.: +49 541 321 3520 Fax: +49 541 321 83520 www.kme.com info-rolled@kme.com	2080-02, 2080-07, 2080-21	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6500</b>
<b>KMT GmbH</b> <b>KMT Waterjet Systems</b> Hohe Straße 4-6 DE - 61231 Bad Nauheim Tel.: +49 6032 997-0 Fax: +49 6032 997-270 www.kmtwaterjet.com info@kmtwaterjet.com	2030-12, 2030-29, 2030-36, 2030-39	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 9 / 9101</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Knapstein Stahlservice GmbH Spaeter Gruppe</b> Industriestrasse 12 DE - 57368 LenneStadt Tel.: +49 2721 1395-0 Fax: +49 2721 1395-71 www.knapsteinbleche.de info@knapsteinbleche.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 10 / 10204
<b>Knauf Interfer SE</b> Kiffward 34 DE - 47138 Duisburg Tel.: +49 203 45669-0 www.knauf-interfer.com/de info@knauf-interfer.com	2080-01, 2080-03, 2080-07, 2080-09, 2080-15, 2080-17, 2080-18, 2080-24	<b>KNAUF INTERFER</b>  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 10 / 10508
<b>Kögel GmbH</b> Hagenfeldstr. 4 DE - 75038 Oberderdingen Tel.: +49 7045 982 0 Fax: +49 7045 982 48 www.mk-koegel.de info@mk-koegel.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 1 / 1000-2
<b>KOHLER Maschinenbau GmbH</b> Einsteinallee 7 DE - 77933 Lahr Tel.: +49 7821 6339-0 Fax: +49 7821 62585 www.kohler-germany.com info@kohler-germany.com	2031-10, 2031-40, 2031-65	 KOMPETENZCENTER RICHTTECHNIK <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 5 / 5502
<b>KOHLER Maschinenbau GmbH</b> Einsteinallee 7 DE - 77933 Lahr Tel.: +49 7821 6339-0 Fax: +49 7821 62585 www.kohler-germany.com info@kohler-germany.com	2031-10, 2031-40, 2031-65	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 6 / 6207
<b>Kohlhage Gruppe Rohre, Leitungen und Befestigungstechnik</b> Hönnestr. 22 DE - 58809 Neuenrade Tel.: +49 2394 619-0 Fax: +49 2394 619-94 www.kohlhage.de info@kohlhage.de	2031-22, 2031-29, 2050-01, 2050-02, 2050-03, 2050-07, 2050-08, 2050-09, 2050-10, 2060-15, 2060-46, 2070-13	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 6 / 6114

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Kolektor Conttek GmbH</b>            Philipp-Weber-Strasse 3            DE - 75177 Pforzheim            Tel.: +49 7231 3894-0            Fax: +49 7231 3894-7000            www.conttek.de            conttek@kolektor.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 4 / 4220</p>
<p><b>KOLEKTOR Mobility d.o.o.</b>            Vojkova ulica 10            SI - 5280 Idrija            Tel.: +386 5 3750 100            Fax: +386 5 3750 150            www.kolektor.com            kolektor@kolektor.com</p>	<p>2070-04, 2070-11, 2070-12,            2070-13, 2070-16, 2080-02,            2080-03</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 4 / 4220</p>
<p><b>Kölle GmbH</b>  <b>Werkzeugbau und Stanzerie</b>            Erich-Blum-Str. 30            DE - 71665 Vaihingen an der Enz            Tel.: +49 7042 9448-0            Fax: +49 7042 9448-15            www.koelle-gmbh.de            info@koelle-gmbh.de</p>	<p>2003-03, 2003-14, 2080-02,            2080-21</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 4 / 4201</p>
<p><b>Kongde Science and Technology</b>            10th Building B Block Xia nan Ind.            CN - 518106 Gongming Town, Shenzhen, PRC            Tel.: +86 13632783505            www.kongde-st.com            bella@kongde-st.com</p>	<p>2020-23, 2070-12, 2070-14,            2080-02</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 4 / 4600</p>
<p><b>König GmbH &amp; Co KG</b>            Nienhagener Str. 30            DE - 37186 Moringen            Tel.: +49 5554 204-0            Fax: +49 5554 204-400            www.koenig-spezialprofile.de            info@koenigkg.de</p>	<p>2080-02, 2080-22, 2080-23</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 10 / 10408</p>
<p><b>Konradin-Verlag</b>  <b>Robert Kohlhammer GmbH</b>            Ernst-Mey-Str. 8            DE - 70771 Leinfelden-Echterdingen            Tel.: +49 711 7594 0            Fax: +49 711 7594 1552            www.konradin.de            info@konradin.de</p>	<p>2001-01</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 9 / 9505</p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>KORINOX Co., Ltd.</b> 93 Noksansandan 407-ro Busan, Korea KR - 46755 Busan Tel.: +82-51-970-2225 www.korinox21.com sangkoo.kim@korinox21.com	2080-01, 2080-07	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10103</b>
<b>Kortenbach GmbH</b> Weyerstr. 277 DE - 42719 Solingen Tel.: +49 212 38386-0 www.kortenbach.de info@kortenbach.de	2003-03, 2003-20, 2035-10, 2080-21, 2080-25	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4312</b>
<b>Kraiss &amp; Friz Gase und Technik GmbH &amp; Co.KG</b> Neckarstr. 182 DE - 70190 Stuttgart Tel.: +49 711 28534-0 Fax: +49 711 260477 www.kraissundfriz.de info@kraissundfriz.de		  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7102</b>
<b>Kramski GmbH Stanz- &amp; Spritzgiesstechnologie</b> Heilbronner Str. 10 DE - 75179 Pforzheim Tel.: +49 7231 15410-0 Fax: +49 7231 15410-99 www.kramski.com info@de.kramski.com	2070-04, 2070-05, 2070-11, 2080-02	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6413</b>
<b>Krasser GmbH</b> Gewerbeparkstr. 77 AT - 8143 Dobl bei Graz Tel.: +43 3136 53344 Fax: +43 3136 53344 15 www.krasser.at office@krasser.at		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 1 / 1410</b>
<b>Kreon GmbH</b> Lilly-Reich-Str. 11 DE - 31137 Hildesheim Tel.: +49 5121 756 0061 www.kreon3d.com kreongmbh@kreon3d.com	2004-05, 2004-08, 2010-06	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 5 / 5207</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>KS Profile</b> Apolloweg 1 NL - 4782SB Moerdijk Tel.: +31 0168 386 259 <a href="https://www.ksprofile.com/">https://www.ksprofile.com/</a> <a href="mailto:mischa.polak@ksprofile.com">mischa.polak@ksprofile.com</a>		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10710</b>
<b>KS Service Center B.V.</b> Apolloweg 1 NL - 4782 SB Moerdijk Tel.: +31 168 386 240 <a href="http://www.ksservicecenter.com">www.ksservicecenter.com</a> <a href="mailto:contact@ksservicecenter.com">contact@ksservicecenter.com</a>	2030-01, 2035-02, 2080-01, 2080-07	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10710</b>
<b>KÜBLER GmbH</b> <b>Energiesparende Hallenheizungen</b> Am Bubenpfad 1a DE - 67065 Ludwigshafen Tel.: +49 621 57000-0 Fax: +49 621 57000-57 <a href="http://www.kuebler-hallenheizungen.de">www.kuebler-hallenheizungen.de</a> <a href="mailto:direkt@kuebler-hallenheizungen.de">direkt@kuebler-hallenheizungen.de</a>		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5604</b>
<b>Stefan Kübler Systemspulen GmbH</b> Forchenstr. 12 DE - 75389 Neuweiler Tel.: +49 7055 930259 Fax: +49 7055 930287 <a href="http://www.kuebler-systemspulen.de">www.kuebler-systemspulen.de</a> <a href="mailto:info@kuebler-systemspulen.de">info@kuebler-systemspulen.de</a>	2001-17, 2011-01, 2011-22, 2090-02	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6419</b>
<b>Kuhlmeyer Maschinenbau GmbH</b> Zur Bauernwiese 23 DE - 32549 Bad Oeynhausen Tel.: +49 5731 53040 Fax: +49 5731 530441 <a href="http://www.kuhlmeyer.de">www.kuhlmeyer.de</a> <a href="mailto:info@kuhlmeyer.de">info@kuhlmeyer.de</a>	2011-08, 2031-46, 2060-71, 2065-06, 2065-29, 2065-35, 2065-43	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5208</b>
<b>KULLEN-KOTI GmbH</b> <b>Technische Bürsten</b> Halskestr. 9 DE - 72766 Reutlingen Tel.: +49 7121 142 0 Fax: +49 7121 142 260 <a href="http://www.kullen.de">www.kullen.de</a> <a href="mailto:post@kullen.de">post@kullen.de</a>	2065-13, 2065-35, 2065-37, 2065-42	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3405</b>

**Rudolf KUNKEL Maschinenbau  
GmbH**

Würzburger Str. 8-12  
DE - 63856 Bessenbach  
Tel.: +49 6095 1094  
Fax: +49 6095 3338  
www.kunkel-maschinenbau.de  
info@kunkel-maschinenbau.de

2031-05, 2031-06, 2031-40,  
2060-58



**Halle / Stand:  
hall / stand: 8 / 8202**

**Kunshan Autumn Tooling Co.,Ltd**

No 8, Jinfa Road, Jinxi Town, Kunshan  
City  
CN - 215324 Kunshan  
Tel.: +86 0512-5725 6620-888  
sales@autumn-tooling.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4003**

**Kunshan Dersun Precision Mould**

No. 9 Youde Road  
CN - 215316 Kunshan  
Tel.: +86 051250159722  
www.ksdersun.com  
Dersun6@ksdersun.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4429**

**Kunshan Isabel Mueller Tooling Co.  
Ltd.**

1038#YuYang Road Kunshan City, Ji-  
angsu Province.  
CN - 215300 Kunshan  
Tel.: +86-512-50137924  
Fax: +86- 512-57758480  
www.isamueller-tooling.com  
Bill\_Yang@isamueller-tooling.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4300-1**

**Kunshan Isabel Mueller Tooling  
Co.,Ltd.**

1038#YuYang Road Kunshan City, Ji-  
angsu Province.  
CN - 215300 Kunshan  
Tel.: +86-512-50137924  
Fax: +86- 512-57758480  
Http://www.isamueller-tooling.com  
Bill\_Yang@isamueller-tooling.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4510**


**KURTH + HEUSER  
Sondermaschinenbau  
GmbH & Co. KG**

Am Mangolsgrund 10  
DE - 35745 Herborn  
Tel.: +49 2772 58120  
Fax: +49 2772 581225  
www.kurth-heuser.de  
info@kurth-heuser.de



2030-07, 2030-08, 2030-15,  
2031-13, 2031-18, 2031-20,  
2031-21, 2031-31, 2031-41,  
2031-48

**Halle / Stand:  
hall / stand: 8 / 8511**



<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH</b>  <b>Blechbearbeitung</b>  <b>Prozesskette Blech</b>  Zwingenburgstraße 6 - 8  DE - 74821 Mosbach / Baden  Tel.: +49 6261 9450  Fax: +49 6261 17568  www.kwm-weisshaar.de  info@kwm-weisshaar.de</p>	<p>2002-20, 2002-21, 2020-03,  2020-10, 2020-23, 2031-06,  2035-10, 2035-11, 2060-07,  2060-14, 2060-31, 2060-34,  2060-41, 2060-49, 2060-60,  2060-67, 2060-68, 2060-70,  2060-71, 2060-85, 2065-08,  2065-10, 2065-11, 2065-42,  2065-46, 2080-02, 2080-03,  2080-04, 2080-05, 2080-16,  2080-21</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1406</b></p>
<b>L</b>		
<p><b>LA.ME.S. s.r.l.</b>  Via dell'Artigianato, 21  IT - 35010 Pieve di Curtarolo PD  Tel.: +39 049 9620595  Fax: +39 049 9620589  www.lames.it  info@lames.it</p>	<p>2003-03, 2003-14, 2003-15,  2003-16</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8209</b></p>
<p><b>Lafranconi Technologies S.r.l.</b>  <b>unipersonale</b>  Via Rogola 14  IT - 23826 Mandello del Lario (LC)  Tel.: +39 0341 731455  Fax: +39 0341 733031  www.lafranconi.it  lafranconi@lafranconi.it</p>	<p>2001-11, 2002-16, 2003-16,  2020-08, 2031-05, 2031-06,  2031-19, 2031-32, 2031-37,  2031-69, 2031-70</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6312</b></p>
<p><b>LAMA Marcin i Robert Libich Sp. k.</b>  Wola Wezykowa 49a  SI - 98160 Sedziejowice  Tel.: +48795566118  www.lamalama.pl  bogdan.slezak@lamalama.pl</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1900-1</b></p>
<p><b>Lamineries MATTHEY</b>  Rue Montagu 38  CH - 2520 La Neuveville  Tel.: +41 32 752 32 32  Fax: +41 32 752 32 00  www.matthey.ch  sales@matthey.ch</p>	<p>2030-01, 2080-08</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10101</b></p>
<p><b>Lampert Precision Welding</b>  Ettlebener Str. 27  DE - 97440 Werneck  Tel.: +49 9722 9459-0  Fax: +49 9722 9459100  www.lampert.info  mail@lampert.info</p>	<p>2060-37, 2060-42, 2060-53,  2060-85</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7119</b></p>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>LANG+MENKE GmbH</b> Altenaer Str. 1 - 13 DE - 58675 Hemer Tel.: +49 2372 5007-0 Fax: +49 2372 5007-166 www.langmenke.de vertrieb@langmenke.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4321</b>
<b>Lankhorst Engineered Products</b> Prinsengracht 2 NL - 8607 AD Sneek Tel.: +31 515 487690 www.coilstorage.com info@coilstorage.com	2011-05, 2011-22, 2011-26	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10302</b>
<b>Lantek</b> Schöfferstr. 12 DE - 64295 Darmstadt Tel.: +49 6151 39789 0 Fax: +49 6151 997955 www.lanteksms.com info@lantek.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 1 / 1007</b>
<b>Lantek Systemtechnik GmbH</b> Schöfferstr. 12 DE - 64295 Darmstadt Tel.: +49 6151 39789 0 Fax: +49 6151 997955 www.lanteksms.com info@lantek.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 1-FO / 1FO-06</b>
<b>Laser 2000 GmbH</b> Argelsrieder Feld 14 DE - 82234 Wessling Tel.: +49 8153 405-0 Fax: +49 8153 405-33 www.laser2000.de info@laser2000.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7312</b>
<b>LASER ISSE</b> <b>Isse Ulus.Tic. Ve Laser Tek.</b> <b>San. Ltd. Sti.</b> Iosb Eskoop Sa. Sit.C3 Blok No:88-98 TR - 34490 Basaksehir-Istanbul Tel.: +90 212 671 1564 Fax: +90 212 671 2164 www.laserisse.com info@laserisse.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 3 / 3410</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>LaserJob GmbH</b>  Liebigstr. 14  DE - 82256 Fürstenfeldbruck  Tel.: +49 8141 52778-0  Fax: +49 8141 52778-69  www.laserjob.de  info@laserjob.de</p>	<p>2020-10, 2020-22, 2060-04,  2080-16</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>5 / 5415</b></p>
<p><b>Laserkammer GmbH</b>  Melli-Beese strase 3  DE - 41569 Rommerskirchen  Tel.: +49 021834178506  www.laserkammer.de  info@laserkammer-gmbh.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>1 / 1308-1</b></p>
<p><b>Lasermet Europe GmbH</b>  Suite 306, Peter Müller Str 3 Airport City  DE - 40468 Düsseldorf  Tel.: +49 211 424 715 588  www.lasermetgmbh.de  office@lasermeteurope.com</p>	<p>2012-04, 2060-34, 2060-92,  2060-93</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>3 / 3107-1</b></p>
<p><b>Laserteile4you / H.P. Kaysser</b>  Hans-Paul-Kaysser-Str. 4  DE - 71397 Leutenbach-Nellmersbach  Tel.: +49 7195 188-240  www.laserteile4you.de  info@laserteile4you.de</p>	<p>2020-10, 2030-12, 2080-02,  2080-16</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>1-FO / 1FO-9</b></p>
<p><b>LAUFFER Pressen</b>  Industriestrasse 101  DE - 72160 Horb a. N.  Tel.: +49 7451 902-0  Fax: +49 7451 902-100  www.lauffer.de  lauffer.pressen@lauffer.de</p>	<p>2031-17, 2031-26, 2031-29,  2031-37, 2031-49, 2031-53,  2031-55, 2031-62, 2031-64,  2031-72, 2031-73, 2035-09</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>8 / 8223</b></p>
<p><b>Laun GmbH</b>  Albring 81  DE - 78658 Zimmern ob Rottweil  Tel.: +49 741 252 330  Fax: +49 741 252 340  www.laun-stahl.de  verkauf@laun-stahl.de</p>	<p>2030-14, 2065-46, 2080-10,  2080-20</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>10 / 10405</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Lazer Safe Pty Ltd</b>            27 Action Road            AU - WA 6090 Malaga            Tel.: +61 8 9249-4388            www.lazersafe.com            info@lazersafe.com</p>	<p>2002-08, 2002-23, 2031-47</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1304</b></p>
<p><b>Leas S.p.a.</b>            Via Gian Lorenzo Bernini 74            IT - 35010 San Giorgio in Bosco            Tel.: +39 049 9450650            Fax: +39 049 9450600            www.leas.eu            info@leas.eu</p>	<p>2001-13, 2060-53, 2060-60,            2065-14</p>	<p>  <b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7411</b></p>
<p><b>Lebenshilfe Deggendorf e.V.</b>            Max-Peinkofer Straße 12            DE - 94469 Deggendorf            Tel.: +49 0991 388090            www.lebenshilfe-deggendorf.de            info@lebenshilfe-deggendorf.de</p>	<p>2080-02, 2080-05, 2080-22,            2080-25</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1300</b></p>
<p><b>Lechner Maschinenbau e.K.</b>            Römerweg 5            DE - 89617 Untermarchtal            Tel.: +49 7393 917718            Fax: +49 180 500280-888            www.lechner-net.de            info@lechner-net.de</p>	<p>2020-12, 2031-13, 2031-44,            2031-48, 2050-07</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3301</b></p>
<p><b>Leicht + Müller Stanztechnik GmbH + Co. KG</b>            Daimlerstr. 14            DE - 75196 Remchingen            Tel.: +49 7232 3686-0            Fax: +49 7232 3686-36            www.leicht-mueller.de            info@leicht-mueller.de</p>	<p>2003-03, 2003-14, 2070-11,            2070-12, 2070-14, 2070-16</p>	<p>  <b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6310</b></p>
<p><b>Leicht Stanzautomation GmbH</b>            Werner-Heisenberg-Straße 4            DE - 75248 Ölbronn-Dürrn            Tel.: +49 7237 9958 00            Fax: +49 7237 9958 099            www.stanzautomation.de            leicht@stanzautomation.de</p>	<p>2001-01, 2031-40, 2060-37,            2060-83</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6207</b></p>

**Leifeld Metal Spinning GmbH**

Feldstr. 2-20  
DE - 59229 Ahlen  
Tel.: +49 238296607-0  
www.globalmetalfforming.com  
info@leifeldms.com

2020-12, 2020-25, 2031-07,  
2031-16, 2031-21, 2031-38,  
2031-41, 2031-60, 2035-02,  
2080-06



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8220

**LELIN TILLEDTEK METAL TECHNO-  
LOGY**

#143 Spring Road, Longbeiling Industri-  
al Zone  
CN - 523715 DONGGUAN  
Tel.: +86 0769-89605906  
Http://www.szlelin.com  
gaojs@szlelin.com

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4437

**LEMAN INDUSTRIE**

241 rue de la Précision ZI des Prés Pa-  
ris  
FR - 74970 MARIGNER  
Tel.: +33642497583  
www.leman-industrie.com  
h.bontaz@leman-industrie.com

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4418

**LEO FRANCOIS SAS**

2 Place Culine  
FR - 59610 FOURMIES  
Tel.: +33 3 27601133  
www.leo-francois.fr  
leo-francois@leo-francois.fr

2080-02, 2080-21, 2090-03

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6202

**LF Consult GmbH**

Im Himmelsberg 16  
DE - 70192 Stuttgart  
Tel.: +49 711 614078 54  
www.lfconsult.de  
andrea.loellmann@lfconsult.de

2010-02, 2010-05, 2020-27

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1000-3


**LIBELLULA GmbH**


Pfhorstr.10  
DE - 64293 Darmstadt  
Tel.: +49 6151 9575838  
www.libellula.eu  
office@libellula.eu

2010-01, 2010-03, 2010-06,  
2010-08



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1501

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>LISSMAC Maschinenbau GmbH</b>  Lanzstraße 4  DE - 88410 Bad Wurzach  Tel.: +49 7564 307-0  Fax: +49 7564 307-500  www.lissmac.com  lissmac@lissmac.com</p>	<p>2011-08, 2011-32, 2031-11,  2065-42</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 5 / 5301</p>
<p><b>LMC Europe GmbH</b>  Leibnizstr. 53  DE - 70193 Stuttgart  Tel.: +49 01795319592  www.winset.net  ps@lmcpress.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 8 / 8112</p>
<p><b>Locatelli Meccanica S.r.l.</b>  Via R. Signorini, 5  IT - 52010 Subbiano (Arezzo)  Tel.: +39 0575 48305  www.locatellimeccanica.com  info@locatellimeccanica.com</p>	<p>2031-14, 2031-26, 2031-35,  2031-56</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 8 / 8400-1</p>
<p><b>LOESER GMBH</b>  Boschstr. 5  DE - 67346 Speyer  Tel.: +49 6232 3148-0  Fax: +49 6232 3148-50  www.loeser.com  info@loeser.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 5 / 5410</p>
<p><b>ISL Sp. z o.o.</b>  Skrajna 3b  PL - 31-331 Krakow  Tel.: +48 12 29 28 100  www.logitower.eu  Info@logitower.eu</p>	<p>2001-13, 2001-19, 2011-22,  2011-27</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 3 / 3308</p>
<p><b>Loire Safe</b>  Zikuñaga 22  ES - 20120 Hernani (Gipuzkoa)  Tel.: +34 943 331214  www.loiregestamp.com  info@loire.gestamp.com</p>	<p>2020-12, 2020-24, 2031-05,  2031-14, 2031-16, 2031-17,  2031-22, 2031-26, 2031-28,  2031-34, 2031-37, 2031-49,  2031-53, 2031-55, 2031-56,  2031-62, 2031-63, 2031-64,  2031-72, 2031-74</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 8 / 8107</p>
<p><b>Lorch Schweißtechnik GmbH</b>  Im Anwänder, 24-26  DE - 71549 Auenwald  Tel.: +49 7191 503-0  Fax: +49 7191 503-199  www.lorch.eu  info@lorch.eu</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 7 / 7303</p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Lorch Schweißtechnik GmbH</b>            Im Anwänder, 24-26            DE - 71549 Auenwald            Tel.: +49 7191 503-0            Fax: +49 7191 503-199            www.lorch.eu            info@lorch.eu</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b>            <b>7 / 7312</b></p>
<p><b>Lorsel strojevi</b>            Savska opatovina 32            HR - 10000 Zagreb            Tel.: 38513435919            www.lorsel.com            info@lorsel.com</p>	<p>2030-18, 2030-23, 2030-26, 2030-39</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b>            <b>3 / 3004</b></p>
<p><b>LOY-MAK MAKINA</b>            Kayap OSB Orkide (530) Cd. No10/1            TR - 16110 Nilüfer            Tel.: +90 224 239 82 24            Fax: +90 224 239 82 24            www.loyalmakina.com            info@loyalmakina.com</p>	<p>2030-18, 2030-23</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b>            <b>5 / 5305</b></p>
<p><b>LSS Lärmschutz AG</b>            Niklaus Wengistrasse 42            CH - 2540 Grenchen            Tel.: +41 7935 30323            Fax: +41 7935 30323            www.lss-laermschutz.ch            r.reichmann@lss-laermschutz.ch</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b>            <b>6 / 6207</b></p>
<p><b>LTI-Metalltechnik GmbH</b>            Im Flürlein 25            DE - 74214 Schöntal-Berlichingen            Tel.: +49 7943 892-0            Fax: +49 7943 892-115            www.lti-metalltechnik.de            info@lti-metalltechnik.de</p>	<p>2002-20, 2060-07, 2060-34, 2060-41, 2060-68, 2060-70, 2080-02, 2080-03, 2080-04, 2080-05, 2080-16, 2080-21, 2080-25</p>	 <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b>            <b>6 / 6305</b></p>

**Lueb & Schumacher GmbH & Co.KG**

An der Landwehr 11-13  
DE - 41334 Nettetal  
Tel.: +49 2157 8978-0  
Fax: +49 2157 897849  
www.lueb-schumacher.de  
info@lueb-schumacher.de

2003-20, 2065-36, 2070-16



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8421

**Lumturi Stainless Steel**

Polná 4  
SK - 903 01 Senec  
Tel.: +421 915 727 828  
www.lumturi.com  
info@lumturi.com



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 10 / 10400

**LVD GmbH**

Europastr. 3/1  
DE - 77933 Lahr  
Tel.: +49 7821 922620  
Fax: +49 7821 9226225  
www.lvdgroup.com  
info.de@lvdgroup.com

2003-01, 2010-03, 2011-22,  
2030-18, 2030-26, 2031-24

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1808

**L'Industriale srl**

Via Costanza 36  
IT - 20146 Milano  
Tel.: +39 02 4801 2755  
www.industrial.it  
mail@industrial.it

2020-20

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 9 / 9505

**M**

**M.S. Ambrogio S.p.A.**

Via Tre Fontane 20  
IT - 24034 Cisano Bergamasco  
Tel.: +39 035 43839-10  
Fax: +39 035 783410  
www.msagroup.it  
info@msa.it


**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6508


**mabu-pressen**

Niederhöchstädter Straße 62A  
DE - 61476 Kronberg  
Tel.: +49 172 6878182  
www.mabu.de  
reitz@mabu.de

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6429




<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>MAC BENDING DIS TIC AS</b> Basköy, Isimsiz, 493.sk No:4 Nilüfer TR - 16110 Bursa Tel.: +90 224 449 02 02 www.macbending.com info@macbending.com</p>	<p>2031-08, 2050-01, 2050-07</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>5 / 5306</b></p>
<p><b>Mader GmbH &amp; Co. KG</b> Brühlhofstraße 5 DE - 70771 Leinfelden-Echterdingen Tel.: +49 711 7972 0 www.mader.eu info@mader.eu</p>	<p>2012-11, 2020-10, 2030-18, 2080-16</p>	 <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>3 / 3413</b></p>
<p><b>Maenken Kommunikation GmbH</b> Von-der-Wettern-Str. 25 DE - 51149 Köln Tel.: +49 2203 3584 0 Fax: +49 2203 3584 185 www.maenken.com info@maenken.com</p>	<p>2020-20</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>9 / 9505</b></p>
<p><b>MAFRA MAILE + HASS GMBH</b> Schutterstr. 2/4 DE - 77746 Schutterwald Tel.: +49 781 955 30 www.mafra.de am@mafra.de</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4224</b></p>
<p><b>MAGBAT-Europe BVBA</b> Meersbloem Melden 46 BE - 9700 Oudenaarde Tel.: +32 55 60 40 60 Fax: +32 55 30 03 26 www.magbat-europe.com info@magbat-europe.com</p>	<p>2001-09, 2003-39, 2011-23, 2011-24</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>9 / 9203</b></p>
<p><b>Mandelli Normalizzati SRL</b> Via Teofilo Casale 4 IT - 10070 Robassomero-Torino Tel.: +39 011 9234701 Fax: +39 011 9234777 www.mandellinormalizzati.it direzione@mandellinormalizzati.it</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4305</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>MHG</b>  <b>MAQUINARIA HIDRÁULICA GENERAL</b>            Pol. Ind. de La Sota s/n            ES - 48910 Sopuerta            Tel.: +34 94 6504130            www.mhg.es            mhg@mhg.es</p>	<p>2031-22, 2031-26, 2031-49,            2031-53</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8413</b></p>
<p><b>MARCEGAGLIA</b>            Via Bresciani, 16            IT - 46040 Gazoldo degli Ippoliti (Mantua)            Tel.: +39 0376 6851            www.marcegaglia.com            info@marcegaglia.com</p>	<p>2035-02, 2050-10, 2080-01,            2080-03, 2080-07, 2080-10,            2080-13, 2080-15, 2080-17,            2080-18, 2080-19, 2080-22,            2080-23</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10501</b></p>
<p><b>Marex d.o.o.</b>            Gasilska cesta 27            SI - 1290 Grosuplje            Tel.: +38659070343            Fax: +386178888358            www.marex.si            PEStroj@marex.si</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1410</b></p>
<p><b>Mario Fernando Group S.r.l.</b>            Via M. Zanagnolo 8/c            IT - 25065 Lumezzane (BS)            Tel.: +39 30 872064            Fax: +39 30 872444            www.mariofernando.com            info@mariofernando.com</p>	<p>2080-02, 2080-03, 2080-16,            2080-21</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4409</b></p>
<p><b>MARK Metallwarenfabrik GmbH</b>            Gleinkerau 25            AT - 4582 Spital am Pyhrn            Tel.: +43 7563 8002-0            Fax: +43 7563 8041-240            www.mark.at            info@mark.at</p>	<p>2003-20, 2070-11, 2070-16,            2080-21</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4102</b></p>
<p><b>MARKATOR Manfred Borries GmbH</b>            Bunsenstr. 15            DE - 71642 Ludwigsburg            Tel.: +49 7144 8575 0            Fax: +49 7144 8575 600            www.markator.de            info@markator.de</p>	<p>2011-04, 2065-51</p>	
		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10301</b></p>



Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Märkische Stanz - Partner Normalien GmbH</b> Jüngerstr. 17 DE - 58515 Lüdenschheid Tel.: +49 2351 66107-0 Fax: +49 2351 66107-77 www.msp-n.de mail@msp-n.de	2003-10, 2003-11, 2003-18	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4305</b>
<b>Marktspiegel Werkzeugbau eG</b> Gerberwiesen 3 DE - 88477 Schwendi Tel.: +49 173 3694599 www.marktspiegel-werkzeugbau.com j.luedtke@marktspiegel-werkzeugbau.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4224</b>
<b>MARPOSS GmbH</b> Mercedesstr. 10 DE - 71384 Weinstadt Tel.: +49 7151 20540 Fax: +49 7151 2054150 www.marposs.com marposs-mkt@de.marposs.com	2003-22, 2004-03, 2004-08, 2010-05, 2010-06	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6426</b>
<b>Marquardt Metallwaren GmbH</b> Oberer Strietweg 6 DE - 75245 Neulingen-Göbrichen Tel.: +49 7237 4412-0 Fax: +49 7237 4412-20 www.marquardt-stanzteile.de info@marquardt-stanzteile.de	2003-03, 2003-14, 2003-20, 2070-11	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6425</b>
<b>MAS Meccanica Srl</b> Via Enrico Fermi 16 IT - 30020 Torre di Mosto (VE) Tel.: +39 0421 312356 Fax: +39 0421 473129 www.masmeccanica.it commerciale@masmeccanica.it	2003-03, 2003-08, 2003-21	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4414</b>
<b>MAS Technologie S.R.L.</b> Via Leonardo da Vinci 4B IT - 30020 Torre di Mosto Tel.: +39 0421 312356 Fax: +39 0421 473129 www.mastecnologie.com sales@mastecnologie.com	2003-03, 2003-21	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4414</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Maschinen Stockert Großhandels GmbH</b> Friedrich-Bergius-Str. 17+1 DE - 85662 Hohenbrunn - München Tel.: +49 8102 894-88 Fax: +49 8102 6512 www.maschinen-stockert.de info@maschinen-stockert.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1410</b>
<b>Maschinenfabrik K.H. Arnold GmbH &amp; Co.KG</b> Gottlieb-Daimlerstraße 29 DE - 88214 Ravensburg Tel.: +49 751 3616981 Fax: +49 751 3616981 www.arnold-rv.de info@arnold-rv.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7111</b>
<b>MATICA MB D.O.O.</b> Askerceva 17 A SI - 1230 Domzale Tel.: +386 59 958 319 Fax: +386 1 721 1439 http://maticamb.si/ maticamb@maticamb.si		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7115</b>
<b>Maurer Industrieprodukte GmbH</b> Brühlwiesenweg 12 DE - 73312 Geislingen Tel.: +49 7331 4121-0 Fax: +49 7331 41476 www.paltower.com maurer-ip@freenet.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5200-1</b>
<b>MAVIFORM METAL KALIP FIKSTUR VE APARAT SANAYI TIC.LTD.</b> Alaaddin Bey Mh. Izmir Yolu Cd. 305/J Nilufer TR - 0090 Bursa Tel.: +90 224 482 40 21 Fax: +90 224 482 40 22 www.mavijet.com.tr sales@mavijet.com.tr		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9304</b>
<b>MAW Werkzeugmaschinen GmbH</b> Industriestr. 6 DE - 71069 Sindelfingen Tel.: +49 7031 7376-0 www.maw-gmbh.de info@maw-gmbh.de	2065-13, 2065-14, 2065-35, 2065-37	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4200</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Maxphotonics Co.Ltd.</b> 3rd Furong Road Shajing, Bao'an CN - 518125 Shenzhen Tel.: +86 75527561382 Fax: +86 75529902782 en.maxphotonics.com sales@maxphotonics.com	2030-18, 2065-35, 2065-39, 2065-52	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7316</b>
<b>MAY KALIP</b> Minareliçavus Mah. Mete Sok. No:72 TR - 16140 Bursa Tel.: +90 224 443 63 63 www.maykalip.com hatice.yildirim@maykalip.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4402</b>
<b>MAYRHÖNES Metallumformung GmbH</b> Boschstr. 6 DE - 73655 Plüderhausen Tel.: +49 7181 9880 0 Fax: +49 7181 9880 29 www.mayr-hoenes.de info@mayr-hoenes.de	2003-20, 2070-11, 2070-16, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4401</b>
<b>MDL Anchor Lamina GmbH</b> Tuschschererstrasse 8 DE - 09116 Chemnitz Tel.: +49 371 84245-0 www.mdl-al.com info@mdl-al.com	2003-12, 2003-14, 2003-18, 2011-10, 2020-10, 2020-23, 2020-25, 2030-23, 2080-03, 2080-16	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4600-1</b>
<b>MEC TOOLS Srl</b> Via delle Tavelle Lunghe, 2/E IT - 33030 Majano Tel.: +39 04321690816 www.mectools.it amministrazione@mectools.it	2003-03, 2003-14, 2003-16, 2020-08	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 8 / 8224</b>
<b>mechaSYS GmbH</b> Christinstr. 18 DE - 75177 Pforzheim Tel.: +49 7231 5864100 www.mechaSYS.de info@mechaSYS.de	2070-07, 2070-11, 2080-02, 2080-09, 2080-16, 2090-22	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6403</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>MECLOSTAMPI Group s.r.l.</b> Via della Farnetta Strada A/1 IT - 22074 Lomazzo (CO) Tel.: +39 02 96370098 Fax: +39 02 96779234 www.meclogroup.com commerciale.stampi@meclogroup.com</p>	<p>2003-03, 2003-20, 2003-21, 2003-27</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand: 8 / 8212</b></p>
<p><b>MEDLHAMMER   Offz. Händler von Böhler Welding Industriebedarf &amp; Schweißtechnik e.K.</b> Im Espan 28 DE - 73329 Kuchen Tel.: +49 07331 824333 www.m-m-schweisstechnik.de info@medlhammer.de</p>	<p>2030-23, 2060-03, 2060-21, 2060-37, 2060-41, 2060-65, 2060-66, 2060-85, 2060-90</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand: 7 / 7106</b></p>
<p><b>MEEH JUMBO-COAT GmbH</b> Robert-Bosch-Str. 3 DE - 71299 Wimsheim Tel.: +49 7044 951510 Fax: +49 7044 9515199 www.jumbo-coat.de info@jumbo-coat.de</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand: 3 / 3603</b></p>
<p><b>Meisenbach Verlag GmbH</b> Geisfelder Str. 14 DE - 96050 Bamberg Tel.: +49 951 861-0 Fax: +49 951 861-158 www.meisenbach.de metall@meisenbach.de</p>	<p>2020-20</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand: 9 / 9505</b></p>
<p><b>MEKOTEK MAKINE SANAYI VE TI- CARET A.S.</b> SELIMPASA MAHALLESİ 6059 SOK NO 11 SILIVRI TR - 34590 Istanbul Tel.: +905338169757 www.mekoteklaser.com osman@mekoteklaser.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand: 5 / 5508</b></p>
<p><b>R. Mendritzki Kaltwalzwerk GmbH &amp; Co. KG</b> Herscheider Str. 102 DE - 58840 Plettenberg Tel.: +49 2391 8121 Fax: +49 2391 812200 www.mendritzki.de info@mendritzki.de</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand: 10 / 10307</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>MERKLE Schweißanlagen-Technik GmbH</b>            Industriestr. 3            DE - 89359 Kötz            Tel.: +49 8221 915-0            Fax: +49 8221 915-40            www.merkle.de            info@merkle.de</p>	<p>2001-10, 2060-37, 2060-41,            2060-64, 2060-78, 2060-85</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>7 / 7304</b></p>
<p><b>MESE MAKINA MÜH. ITH. IHR. SAN. VE TIC. LTD. STI.</b>            Organize Sanayi Bölgesi 75. Yil Bulvari            Demirciler Sanayi Sitesi E Blok No:6 Nil-üfer            TR - 16140 Bursa            Tel.: +90 224 241 24 01            https://mesemakina.com            info@mesemakina.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>5 / 5506-2</b></p>
<p><b>Messerfabrik Neuenkamp GmbH</b>            Bockhackerstraße 14            DE - 42499 Hückeswagen            Tel.: +49 2192 93685-0            Fax: +49 2192 93685-99            www.neuenkamp.de            info@neuenkamp.de</p>	<p>2003-06, 2003-09, 2003-33,            2030-28</p>	 <p><b>NEUENKAMP</b></p>
<p><b>METAL ROLLING SERVICES SARL</b>            37, rue Victor Basch            FR - 56000 Vannes            Tel.: +33 09 77 70 37 11            Fax: +33 06 87 57 83 06            www.metal-rolling-services.fr            contact@metal-rolling-services.fr</p>	<p>2030-01, 2070-01, 2080-01,            2080-07, 2080-08, 2080-17,            2080-18</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>6 / 6222</b></p>
<p><b>METAL TECHNIKS SRL</b>            DEPOZITELOR 18            RO - 240426 Ramnicu Valcea            Tel.: +40250737723            Fax: +40250745734            www.metaltechniks.com            office@metaltechniks.ro</p>	<p>2080-03, 2080-04, 2080-16,            2080-25</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>3 / 3002</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Metalcolour A/S</b> Agrovej 6 DK - 4800 Nykøbing Falster Tel.: 54849070 www.metalcolour.com info@metalcolour.com	2060-10, 2065-09, 2080-18, 2080-19	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10615</b>
<b>Metalix CAD/CAM Ltd.</b> Koranit IL - 2018100 D.N. Misgav Tel.: +972 4 9008716 Fax: +972 4 9998519 www.metalix.net info@metalix.net	2010-01, 2010-03, 2010-04, 2010-08	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1204</b>
<b>Metalle Schmidt GmbH</b> Halskestrasse 26 Halle B-1/B-2 DE - 40880 Ratingen Tel.: +49 2102 7142500 www.metalleschmidt.de info@metalleschmidt.de		 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10510</b>
<b>METOBA</b> <b>Metalloberflächen-</b> <b>bearbeitung GmbH</b> Königsberger Str. 23-33 DE - 58511 Lüdenscheid Tel.: +49 2351 875-0 Fax: +49 2351 875-50 www.metoba.de info@metoba.de	2065-09, 2065-27, 2065-32, 2065-33, 2065-34, 2065-36, 2070-09, 2080-18	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6103</b>
<b>Meusburger Georg GmbH &amp; Co KG</b> Kesselstr. 42 AT - 6960 Wolfurt Tel.: +43 5574 6706-0 Fax: +43 5574 6706-12 www.meusburger.com verkauf@meusburger.com	2003-03, 2003-10, 2003-11, 2003-14, 2003-18	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6109</b>
<b>MEVIS S.p.A.</b> Via Borgo Tocchi, 28-32 IT - 36027 Rosà (Vicenza) Tel.: +39 0424 584 4 Fax: +39 0424 581 780 www.mevis.com info@mevis.com	2060-34, 2060-41, 2060-76, 2060-83, 2060-85, 2070-14, 2080-02, 2080-03, 2080-16, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4507</b>




<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>MHU Metaform - HSM GmbH</b>  Bessemerweg 7  DE - 58706 Menden  Tel.: +49 2373 9891-0  Fax: +49 2373 9891-34  www.mhu-gmbh.com  mhu@mhu-gmbh.com</p>	<p>2003-02, 2003-03, 2003-12,  2003-16, 2003-20, 2031-09,  2031-16, 2035-08, 2035-10,  2050-03, 2050-08, 2050-10,  2060-09, 2060-34, 2060-53,  2080-06, 2080-14</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4321</b></p>
<p><b>MICHELFELDER GmbH</b>  Breite Str. 1  DE - 78737 Fluorn-Winzeln  Tel.: +49 7402 39200  Fax: +49 7402 9210 50  www.michelfelder.de  info@michelfelder.de</p>	<p>2020-10, 2060-41, 2060-68,  2060-70, 2065-21, 2080-02,  2080-03, 2080-04, 2080-16,  2080-25</p>	<p> <b>MICHELFELDER</b>  <small>METALLTECHNIK   BOHRTECHNIK   MERKZEUGTECHNIK   LOSBEREICHNIK</small></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1504</b></p>
<p><b>microjet GmbH</b>  <b>Minimalmengenschmiersysteme</b>  Im Husarenlager 13  DE - 76187 Karlsruhe  Tel.: +49 721 276697 0  Fax: +49 721 276697 90  www.microjet.de  order@microjet.de</p>	<p>2002-17, 2003-13, 2031-71,  2065-31, 2065-44</p>	<p> <b>microjet</b><sup>®</sup>  <small>GmbH</small>  Minimalmengenschmiersysteme</p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8404</b></p>
<p><b>MICRONORM Woronka GmbH</b>  Heerstr. 129a  DE - 58553 Halver  Tel.: +49 2353 9166 0  Fax: +49 2353 9166 21  www.micronorm.de  info@micronorm.de</p>	<p>2003-05, 2003-10, 2003-11,  2003-14</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4315</b></p>
<p><b>MicroSea System Solutions GmbH</b>  <b>(Bendex)</b>  Millenniumtower, Handelskai 94-96  AT - A-1200 Wien  Tel.: +43 1 387 2222  www.microsea.at  office@microsea.at</p>	<p>2020-27</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1604</b></p>
<p><b>MicroStep Europa GmbH</b>  Messerschmittstr. 3  DE - 86825 Bad Wörishofen  Tel.: +49 8247 96294-00  Fax: +49 8247 96294-09  www.microstep.com  info@microstep.com</p>	<p>2010-03, 2030-18, 2030-23,  2030-39, 2030-40, 2031-01,  2031-08, 2031-24, 2035-07,  2050-02</p>	<p></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9102</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Migatronik Schweißmaschinen</b> Sandusweg 12 DE - 35435 Wettenberg Tel.: +49 641 982840 Fax: +49 641 9828450 www.migatronik.de info@migatronik.de</p>	<p>2060-36, 2060-37, 2060-41, 2060-49, 2060-64, 2060-65, 2060-70, 2060-85, 2060-88</p>	<p><b>MIGATRONIC</b></p> <p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 7 / 7212</p>
<p><b>MIGLIARINO SRL</b> Via tesso 30 IT - 10045 Torino Tel.: +39011252411 www.migliarino.eu info@migliarinopunzoni.it</p>	<p>2003-06, 2003-16, 2065-51, 2065-52</p>	<p><b>Migliarino</b></p> <p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 8 / 8607</p>
<p><b>Mikroak Ltd.</b> Oborishte 2 BG - 2140 Botevgrad Tel.: +359 723 66250 Fax: +359 726 66259 www.mikroak.com sales@mikroak.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 6 / 6115</p>
<p><b>Miller Pressen GmbH</b> <b>Intelligente Einpressmaschinen</b> Unterdorfstr. 3 DE - 86637 Villenbach Tel.: +49 82962859995 https://www.miller-pressen.de pjl@miller-pressen.de</p>	<p>2003-23, 2060-44</p>	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 7 / 7200-3</p>
<p><b>Millutensil s.r.l.</b> Corso Buenos Aires 92 IT - 20124 Milano Tel.: +39 02 29404390 Fax: +39 02 2046677 www.millutensil.com info@millutensil.com</p>	<p>2001-01, 2001-02, 2001-07, 2001-12, 2001-18, 2001-20, 2003-43, 2011-09, 2030-05, 2030-24, 2030-25, 2030-35, 2031-10, 2031-40, 2031-55, 2031-67, 2031-68, 2031-69, 2031-71</p>	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 8 / 8204</p>
<p><b>MiMe Min. Metalliche Meles SpA</b> <b>High Precision Metal Stamping</b> Via del Gambetto 10/12 IT - 24040 Bonate Sopra (BG) Tel.: +39 035 612298 Fax: +39 035 618022 www.mi-me.it infomime@mi-me.it</p>		<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 6 / 6430</p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Mineon Handel GmbH</b> Ahrstrasse 1 DE - 41469 Neuss Tel.: 017636786932 www.mineon.de info@mineon.de	2002-22, 2060-46, 2070-16, 2080-26	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3006</b>
<b>Ming Chiang Precision Co., Ltd</b> No.233, Sec.3, Chang Ho Rd., Ho Mei TW - 50849 Changhua Tel.: +886 4 7562818 Fax: +886 4 7561108 https://www.mjtw.com.tw/ sales1@gmail.com; sales6@mjtw.com.tw	2003-03, 2070-16, 2080-05, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4005</b>
<b>MING XU PRECISION MACHINERY CO., LTD.</b> <b>MING XU STAMPING SOLUTIONS INDIA</b> <b>ARENA METAL ENTERPRISE TAI- WAN</b> 1F,NO.27,LN.412, LONGJIANG RD.,ZHONGSHAN DIST. TW - 104060 TAIPEI Tel.: +886-2-25013806 www.arenametal.com.tw sales@mx-press.com	2003-03, 2020-06, 2020-25, 2031-64	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8600</b>
<b>Mink Bürsten</b> <b>August Mink GmbH &amp; Co. KG</b> Wilhelm-Zwick-Str. 13 DE - 73035 Göppingen Tel.: +49 7161 4031-0 Fax: +49 7161 4031-500 www.mink-buersten.com info@mink-buersten.de	2001-08, 2011-27, 2065-13, 2065-32	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3103</b>
<b>MISATI S.L.</b> Avda. de la Riera 15 ES - 08960 Sant Just Desvern Tel.: +34 93 440 4727 Fax: +34 93 448 0575 www.misati.com misati@misati.com	2001-14, 2003-21, 2035-09, 2035-10	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4501</b>
<b>Mitsubishi Electric</b> <b>Europe B.V.</b> <b>Niederlassung Deutschland</b> Mitsubishi-Electric-Platz 1 DE - 40882 Ratingen Tel.: +49 2102 486 0 Fax: +49 2102 486 7090 www.mitsubishi-laser.de laser.sales@meg.mee.com	2001-02, 2001-08, 2001-13, 2001-17, 2030-18, 2065-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3202</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Mobitec Kottmann &amp; Berger GmbH</b> Lorcher Str.36 DE - 73102 Birenbach Tel.: +49 7161 953500 Fax: +49 7161 9535050 www.mobitec.tube info@mobitec.tube		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 3 / 3604</b>
<b>Mode Tanitim Urunleri Ltd. Sti.</b> Atasehir Mh. 8229/2 Sok. No:35 TR - 35620 Izmir Tel.: +905333188757 www.movemetal.com.tr erkan.huner@mode.com.tr		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 5 / 5607</b>
<b>Modula GMBH</b> BALANSTR. 73 DE - 81541 München Tel.: +49 0522774111 https://www.modula.eu/deu/ info@modula.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 5 / 5414</b>
<b>MOELLER Precision Tool LLC</b> 30893 Century Drive US - 48393 Wixom, Michigan Tel.: +1 248 668-1166 Fax: +1 248 668-1004 www.moellerprecisiontool.com quote@moellerpunch.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4315</b>
<b>Mollificio Bergamasco S.p.A.</b> Via Brugari 43 IT - 24030 Carvico Tel.: +39 035 4389511 Fax: +39 035 4389550 www.mollificiobergamasco.it info@mollificiobergamasco.it	2003-03, 2003-14, 2035-02, 2035-10	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6219</b>
<b>MonsTrade</b> Rosallalaan, 27 BE - 2650 Edegem Tel.: +32497401505 www.monstrade.be info@monstrade.be	2080-01, 2080-10, 2080-17, 2080-18	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10200-2</b>
<b>MORETTO GROUP SPA</b> Via del Lavoro 30 IT - 36027 Rosá Tel.: +39 0424 539-673 Fax: +39 0424 539-863 www.morettogroup.com info@morettogroup.com	2031-07, 2031-08, 2031-09	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4503</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>MORI IRON WORKS CO.,LTD</b>  20787de  JP - 8491302 Kashima. Saga  Tel.: +81954633141  www.moriiron.com  m-yoshizawa383@moriiron.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4440</b></p>
<p><b>Mosa srl</b>  Via G. Marconi, 14  IT - 33083 Chions  Tel.: +39 0434 639611  www.mosasrl.it  info@mosasrl.it</p>	<p>2003-03, 2003-14, 2035-10,  2080-21</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8606</b></p>
<p><b>MPE-Garry GmbH</b>  Schäfflerstr. 13  DE - 87629 Füssen  Tel.: +49 8362 9156-0  Fax: +49 8362 9156-500  www.mpe-connector.de  vk@mpe-connector.de</p>	<p>2003-03, 2035-10, 2065-21,  2080-02</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6224</b></p>
<p><b>MPK Special Tools GmbH</b>  Hangendeinbacherstr. 4  DE - 73527 Schwäbisch Gmünd  Tel.: +49 7171 92524-0  Fax: +49 7171 92524-299  www.mpk-specialtools.de  info@mpk-specialtools.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6414</b></p>
<p><b>MSS Nitrogen Ltd</b>  <b>MSS Nitrogen Ltd</b>  <b>MSS Nitrogen Ltd</b>  Units 9-12, Allerton Road Central Park  GB - CV23 0PA Rugby  Tel.: 07545503431  www.msslasers.com  chris.smith@msslasers.com</p>	<p>2002-02, 2011-25, 2012-11,  2030-18</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5506-1</b></p>
<p><b>Mues Werkzeugbau GmbH</b>  Augustastr. 30  DE - 17033 Neubrandenburg  Tel.: +49 395 369 7017-0  www.mues-gruppe.de  kontakt@mues-gruppe.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4224</b></p>

**Mühlhause GmbH  
Stanz- und Umformtechnik**

Auf'm Angst 9 - 10  
DE - 42553 Velbert  
Tel.: +49 2053 9804-0  
Fax: +49 2053 9804-98  
www.muehlhause.de  
info@muehlhause.de

**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4321**

**N**

**Mario Nava S.p.A.  
Stamping Technology**

Via dei Livelli 6  
IT - 23842 Bosisio Parini  
Tel.: +39 031 87 60 87  
Fax: +39 031 87 61 48  
www.marionava.it  
commerciale@marionava.it

2003-20, 2003-21, 2035-10,  
2070-07, 2070-11, 2070-14,  
2070-15, 2070-16, 2080-21



**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4314**

**N2-Tech GmbH**

Schwarzwaldstraße 33  
DE - 78089 Dauchingen  
Tel.: +49 7720 23690-10  
www.n2-tech.de  
info@n2-tech.de

**Halle / Stand:  
hall / stand: 6 / 6432**

**Nägeli Swiss AG  
Lösungen in der Umformtechnik**

Seestrasse 4  
CH - 8594 Güttingen  
Tel.: +41 71 694 50 10  
Fax: +41 71 694 50 11  
www.naegeli.ch  
mail@naegeli.ch

2070-11, 2070-16, 2080-02,  
2080-21, 2080-25, 2090-03



**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4100**

**Nedmach Makina Dis Tic.Ltd Sti**

Geçit Mah.6.Gümüs Sok Nr 6 Office no  
13 Balkar Plaza  
TR - 16265 Bursa  
Tel.: +905494868286  
www.nedmach.com  
cuneyt@nedmach.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 5 / 5506-2**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<p><b>Nedschroef Altena GmbH</b> Westiger Str. 62 DE - 58762 Altena Tel.: +49 2352 20190 www.nedschroef.com DENAL.admin@nedschroef.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5505</b></p>
<p><b>Neuhäuser GmbH</b> Scharnhorststr. 11-16 DE - 44532 Lünen Tel.: +49 2306 949-0 Fax: +49 2306 949-241 www.neuhaeuser.com contact@neuhaeuser.com</p>	<p>2001-08, 2001-12, 2011-09, 2011-24</p>	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8305</b></p>
<p><b>NICROMAL Edelstahl &amp; Metallhandel GmbH</b> Brahmkoppel 5 DE - 24558 Henstedt-Ulzburg Tel.: +49 4193 88099-80 Fax: +49 4193 88099-99 www.nicromal.de info@nicromal.de</p>	<p>2030-01, 2050-10, 2070-01, 2080-01, 2080-07, 2080-10, 2080-13, 2080-22</p>	<p> <b>NICROMAL</b> Edelstahl &amp; Metallhandel GmbH <i>Von Spezialisten für Spezialisten</i></p> <p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10200</b></p>
<p><b>Nidec Arisa</b> Calle las Balsas, 4 Poligono Industrial Lentiscares ES - 26370 Navarrete Tel.: +34 941287520 www.arisa.com sales@arisa.es</p>	<p>2031-34, 2031-37</p>	<p> <b>ARISA</b> A NIDEC PRESS &amp; AUTOMATION CO.</p> <p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6315</b></p>
<p><b>NIDEC KYORI</b> 1 Terada,Kohtari, Nagaokakyo-city JP - 617-0833 Kyoto Tel.: +81 75 958 3901 Fax: +81 75 958 3647 www.nidec-shimpo.co.jp/en/prs/ info@nidec-shimp.co.jp</p>	<p>2030-11</p>	<p> <b>KYORI</b> A NIDEC PRESS &amp; AUTOMATION CO.</p> <p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6315</b></p>

**Nidec Minster**

240 West Fifth Street  
US - 45865-0120 Minster/Ohio  
Tel.: +1 419 628-2331  
Fax: +1 419 628-4224  
www.minster.com  
sales@minster.com

2031-34, 2031-56

**MINSTER**

A NIDEC PRESS & AUTOMATION CO.

**Halle / Stand:**

**hall / stand: 6 / 6315**

**Nidec Press & Automation**

C/ Las Balsas 4  
ES - 26370 Navarrete  
Tel.: +34 941 287 520  
Fax: +34 941 201 836  
www.nidecpa.com  
sales@nidecpa.com

2001-07, 2030-13, 2031-34,  
2031-64

**Halle / Stand:**

**hall / stand: 6 / 6315**

**Nidec SYS**

Josef-Buchinger-Strasse 8  
DE - DE-94481 Grafenau  
Tel.: +49 8552 96390  
Fax: +49 8552 9639-40  
www.systeme-steuerungen.de  
sys@systeme-steuerungen.de

2001-07

**SYS**

A NIDEC PRESS & AUTOMATION CO.

**Halle / Stand:**

**hall / stand: 6 / 6315**

**Nidec Vamco**

555 Epsilon Drive  
US - 15238 Pittsburgh PA  
Tel.: +1 412-963-7100  
Fax: +1 412-963-7160  
www.vamco.com  
sales@vamco.com

2001-07

**VAMCO**

A NIDEC PRESS & AUTOMATION CO.

**Halle / Stand:**

**hall / stand: 6 / 6315**

**NIKO, d.o.o., Zelezniki**

Otoki 16  
SI - 4228 Zelezniki  
Tel.: +38645117710  
www.niko.si  
vanja.pfajfar@niko.si

2001-07


**NIKO**  
**Slovenia**

**Halle / Stand:**

**hall / stand: 4 / 4424**



<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Ningbo Boway Alloy Material Co., Ltd</b>            No.288 Honggang Rd. Dev. Zone, Yinzhou District            CN - 315100 Ningbo            Tel.: +86 574 83004078            Fax: .+86 574 83004000            www.bowayalloy.com            pan.li@bowayalloy.com</p>	<p>2065-02, 2065-24, 2080-07, 2080-17</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>6 / 6113</b></p>
<p><b>Ningbo Haitong Metal Products Co.,Ltd</b>            No.528 Mingzhou West Road, Ningbo,China            CN - 315800 Ningbo            Tel.: +86 574-87776999            Fax: +86 574-87767067            www.haitong-metals.com            rise@haitong-metals.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>4 / 4433</b></p>
<p><b>Ningbo Hengyue Metal Products Co.,Ltd.</b>            Ningbo China            CN - 315040 Ningbo City            Tel.: +86-13777081680            www.hengyuemetal.com            luwa-fu@hengyuemetal.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>9 / 9212</b></p>
<p><b>Ningbo Mglory Hardware Technology Co Ltd</b>            CW6 Far East Industrial City, Yuyao, Zhejiang            CN - 315400 Ningbo            Tel.: +86 574 2222 2399            www.mglorystamping.com            shao@metaltec-hardware.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>4 / 4604</b></p>
<p><b>Nisan Paslanmaz İç ve Dis Ticaret Ltd. Sti.</b>            Dudullu OSB Mah. Des Sanayi Sitesi 1            Cadde C-2 Blok No:16,            TR - 34775 Ümraniye            Tel.: +905436796906            www.nisanpaslanmaz.com            alperkurumoglu@nisanpaslanmaz.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>10 / 10001</b></p>
<p><b>NITRO PRO GmbH</b>            Gutensteinstrasse 18            DE - 61250 Usingen            Tel.: +49 60815848321            www.nitro-pro.de            sales@nitro-pro.de</p>	<p>2020-27, 2030-18</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>1 / 1108-1</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Nitroxtec Endüstriyel Makina</b> Ferhatpasa caddesi no:6 iç kapi no:275 TR - 34055 Eyüpsultan Istanbul Tel.: +902125444264 www.nitroxtec.com info@nitroxtec.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 5 / 5601</b>
<b>NKO Anfasmaschinen GmbH</b> Alte Gärtnerei 2 DE - 74909 Meckesheim Tel.: +49 160 5723024 www.anfasen.de info@anfasen.de	2003-15, 2031-46, 2060-71, 2060-72	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 5 / 5202</b>
<b>NLMK Europe Strip</b> Rue des Rivaux 2 BE - 7100 La Louvière Tel.: +32 6427 2711 Fax: +32 6427 2748 www.eu.nlmk.com strip@eu.nlmk.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10702</b>
<b>NOBAG Nobs Engineering AG</b> Glütschbachstr. 61 CH - 3661 Uetendorf Tel.: +41 33 33456-56 Fax: +41 33 33456-40 www.nobag.com info@nobag.com	2030-05, 2030-06, 2030-25, 2030-27, 2030-29, 2030-31, 2030-34	 <b>NOBAG</b> <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 5 / 5108</b>
<b>Norder Band AG</b> Drechslerstr. 2 DE - 26506 Norden Tel.: +49 4931 178-200 Fax: +49 4931 178-215 www.norderband.de info.nb@glave.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10312</b>
<b>Saint-Gobain Abrasives GmbH Norton</b> Birkenstraße 45-49 DE - 50389 Wesseling Tel.: +49 2236 703 0 www.nortonabrasives.com/de-de sga-de-di@saint-gobain.com	2003-33, 2030-01, 2030-33, 2065-01, 2065-20, 2065-37, 2065-39, 2065-42	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7215</b>
<b>NOTA GAZ VE MAKINA SISTEMLERI SAN TIC LTD STI</b> MIMAR SINAN MH.YEDPA TICARET MERKEZI C CADDESİ NO:60-61 TR - 34000 Istanbul Tel.: +90 542 694 03 41 www.notagaz.com levent.sari@notagaz.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 5 / 5211</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Notz Metall AG</b> Bernstrasse 24 CH - 2555 Brugg Tel.: +41 32 366 75 55 www.notzmetall.ch info@notzmetall.ch	2031-31, 2031-43, 2031-61, 2035-02, 2080-08	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10101</b>
<b>NOVASTILMEC S.p.A</b> Via Como, 11 IT - 23846 Garbagnate Monastero (LC) Tel.: +39 031 879393 www.novastilmec.com sales@novastilmec.com	2030-01, 2030-27, 2030-34, 2065-14	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10605</b>
<b>novoflow GmbH</b> Nelkenweg 10 DE - 86641 Rain Tel.: +49 9090 701150 www.novoflow.com info@novoflow.com	2015-01, 2015-06, 2060-34, 2060-53	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7509</b>
<b>NOXON Automation GmbH + Co. KG</b> Am Hohen Markstein 2 DE - 75177 Pforzheim Tel.: +49 7231 77894550 Fax: +49 7231 778945791 www.noxon-automation.com info@noxon-automation.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6106</b>
<b>NSM Magnettechnik GmbH Niederlassung mabu-pressen</b> Niederhöchstädter Straße 62 A DE - 61476 Kronberg Tel.: +49 6173 95400-03 Fax: +49 6173 95400-01 www.mabu.de service@mabu.de	2001-07, 2001-08, 2001-17, 2011-09, 2030-13, 2031-14, 2031-19, 2031-32, 2031-34, 2031-37, 2031-56, 2031-69, 2031-70, 2031-73	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6429</b>
<b>nuIT CIDAN Machinery Austria GmbH</b> Cernystraße 3 AT - 3105 St. Pölten Tel.: +43 2742 27 408 www.cidanmachinery.com rbu@cidanmachinery.com	2020-27	<div data-bbox="777 1035 960 1098" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="741 1106 997 1121" style="text-align: center; font-size: small;">           CIDAN MACHINERY GROUP         </div>  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1403</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>NUKON LAZER MAKINA METAL SAN. VE TIC. A.S.</b> Ali Osman, Sonmez Bulvari No. 7/B TR - 16110 Nilufer/Bursa Tel.: +90 224 241-6969 Fax: +90 224 241-3939 www.nukon.com.tr info@nukon.com.tr</p>	<p>2030-18, 2031-08, 2031-47, 2050-02</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>5 / 5304</b></p>
<p><b>NUMALLIANCE SAS</b> Parc d'activités BP 211 FR - 88470 Saint-Michel-sur-Meurthe Tel.: +33 3 29 58 36 15 Fax: +33 3 29 58 46 47 www.numalliance.com numalliance@numalliance.com</p>	<p>2031-37, 2031-41, 2050-01, 2050-02, 2050-03, 2050-06, 2050-07</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>3 / 3110</b></p>
<p><b>Nuova Ret S.r.l.</b> Via Gasparotto, 15 IT - 20092 Cinisello Balsamo Tel.: +39 02 66049481 Fax: +39 02 6175486 www.nuovaret.com r.devincenti@nuovaret.com</p>	<p>2003-10, 2003-11, 2003-14</p>	<div data-bbox="813 683 927 778" data-label="Image"> </div> <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4411</b></p>
<p><b>NUTECH GmbH</b> Ilsahl 5 DE - 24536 Neumünster Tel.: +49 4321 3066 20 Fax: +49 4321 38435 www.nutech.de nutech@nutech.de</p>	<p>2003-26, 2020-10, 2020-24, 2060-04, 2060-34, 2065-05, 2065-09, 2065-28, 2070-09</p>	<div data-bbox="766 1050 978 1091" data-label="Image"> </div> <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>7 / 7203</b></p>

**O**

**O.Ia.N Officina Laminazione Nastri  
srl**

Via Sesia 2  
IT - 20089 Quinto Stampi di Rozzano  
Tel.: +39 02 8254001  
Fax: +39 02 89201585  
www.olan.it  
m.manzetti@olan.it

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 10 / 10503-1

**O.M.B. S.N.C. di Bongiovanni & C.**

Via alle Villette 44  
IT - 23826 Mandello del Lario  
Tel.: +39 03398907827  
www.ombongiovanni.it  
info@ombongiovanni.it

2002-16, 2020-23

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 5 / 5003

**OCSA Officine di Crocetta S.p.A**

Via Delle Industrie 5  
IT - 31035 Crocetta Del Montello  
Tel.: +39 0423 8221  
Fax: +39 0423 839913  
www.ocsaspa.com  
info@ocsaspa.com

2080-01



**TUBI E NASTRI RILAMINATI**

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 10 / 10202

**OEKA TECH Automotive GmbH**

Laubanger 2  
DE - 96052 Bamberg  
Tel.: +49 951 968 230 300  
Fax: +49 951 968 230 800  
www.oekatech.de  
sales@oekatech.de

2070-07, 2080-14, 2080-21,  
2080-25

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4203

**oelheld GmbH  
innovative fluid technology**

Ulmer Str. 133-139  
DE - 70188 Stuttgart  
Tel.: +49 711 168630  
Fax: +49 711 168633500  
www.oelheld.com  
hutech@oelheld.de

2011-19, 2065-31

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6204

**oelheld GmbH  
innovative fluid technology**

Ulmer Str. 133-139  
DE - 70188 Stuttgart  
Tel.: +49 711 16863-0  
Fax: +49 711 16863-3500  
www.oelheld.com  
hutech@oelheld.de

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6207

**Oerlikon Balzers Coating  
Germany GmbH**

Am Ockenheimer Graben 41  
DE - 55411 Bingen  
Tel.: +49 6721 793-0  
www.oerlikon.com/balzers/de  
info.balzers.de@oerlikon.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4224**

**Georg Oest Mineralölwerk  
GmbH & Co. KG**

Georg-Oest-Str. 4  
DE - 72250 Freudenstadt  
Tel.: +49 7441 539-0  
Fax: +49 7441 539-136  
www.oest.de  
info@oest.de

2065-31



**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4204**

**Officine Rasera Srl**

Via degli Artigiani, 35 Z.I. Nogarè  
IT - 31035 Crocetta del Montello (TV)  
Tel.: +39 0423 639823  
Fax: +39 0423 639836  
www.rasera.com  
info@rasera.com

2080-02, 2080-03, 2080-04,  
2080-05

**Halle / Stand:  
hall / stand: 8 / 8422**

**Olympia-Verlag AG  
Maschinenbau - Das Schweizer  
Industriemagazin**

Im Bad 8  
CH - 9410 Heiden  
Tel.: +41 71 898 8013  
www.maschinenbau-schweiz.ch  
maschinenbau@pph.ch

2020-20

**Halle / Stand:  
hall / stand: 9 / 9505**

**OMAB srl.**

Via Lario 45  
IT - 20098 San giuliano Milanese  
Tel.: +39 0298282513  
Fax: +39 0298282515  
www.omab.eu  
omab@omab.eu

2003-03, 2070-15, 2070-16,  
2080-02



**TOOLS AND METAL  
STAMPING**



1919 **100** 2019

**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4317**

**OMAS SPA**

Via Lauretana S.P.23  
IT - 60026 Numana (Ancona)  
Tel.: +39 071 933-971  
Fax: +39 071 7395-045  
www.omasspa.com  
info@omasspa.com

2020-10, 2080-02, 2080-16,  
2080-25

**Halle / Stand:  
hall / stand: 5 / 5204**

**OMCR Srl**

Via Quarantelli 8  
IT - 10077 San Maurizio Canavese  
Tel.: +39 0119964611  
Fax: +39 0119964646  
www.omcr.it  
info@omcr.it

2003-10, 2003-11, 2003-18,  
2070-02

**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4428**

**OMPSA S.r.l.**

V. Martiri Della Liberta 144/a  
IT - 52010 Subbiano (Arezzo)  
Tel.: +39 0575 420435  
Fax: +39 0575 420277  
www.ompsa.com  
ompsa@ompsa.com

2001-07, 2031-19, 2031-34,  
2031-62

**Halle / Stand:  
hall / stand: 8 / 8400**

**ON Metall GmbH**

Zum Dümpel 60  
DE - 59846 Sundern (Sauerland)  
Tel.: +49 29338064913  
www.on-metall.de  
info@on-metall.de

2015-04, 2065-04, 2065-09,  
2065-27, 2065-32, 2065-34,  
2080-17, 2080-18, 2080-19


**Halle / Stand:  
hall / stand: 6 / 6501**

**One Garnet Group**


No.1, East Trade Road  
CN - 222300 Lianyungang  
Tel.: +86 15336336622  
www.OneGarnet.com  
sales@OneGarnet.com

2015-04, 2030-39, 2065-36,  
2065-41

**Halle / Stand:  
hall / stand: 9 / 9405**

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Optima Spanntechnik GmbH</b> Industriestr. 7 DE - 57584 Scheuerfeld Tel.: +49 2741 97890 Fax: +49 2741 978910 www.optima-spanntechnik.de info@optima-spanntechnik.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6108</b>
<b>Optimate GmbH</b> Lautenschlagerstraße 16 DE - 70173 Stuttgart Tel.: +49 157 50102773 www.optimate.de info@optimate.de	2020-27	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 1 / 1106-1</b>
<b>Optrel AG</b> Industriestr. 2 CH - 9630 Wattwil Tel.: +41 71987 4200 Fax: +41 71987 4299 www.optrel.com info@optrel.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7303</b>
<b>Orkoplast d.o.o.</b> Pristavica pri V. Gabru 20 SI - 8213 Veliki Gaber Tel.: +386 82051001 www.orkoplast.si/de/ info@orkoplast.si	2003-03, 2003-18, 2003-20, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4212</b>
<b>Oskar Broziat GmbH Maschinen + Service</b> Vorwerker Str. 62a-64 DE - 23554 Lübeck Tel.: +49 451 404019 Fax: +49 451 407393 www.broziat.com info@broziat.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 1 / 1307</b>
<b>Oskar Rüegg AG</b> Buechstrasse 18 CH - 8645 Jona Tel.: +41 55 415 60 00 Fax: +41 55 415 60 10 www.oskar-ruegg.com info.ch@oskar-ruegg.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4208</b>
<b>Osterrath GmbH &amp; Co. KG</b> Wahlbachsmühle 3 DE - 57334 Bad Laasphe Tel.: +49 2754 37530 www.osterrath.de info@osterrath.de	2003-03, 2035-10, 2060-46, 2070-02, 2070-11, 2070-13, 2070-16, 2080-02, 2080-16, 2080-21, 2090-03	<b>OSTERRATH</b>  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4323</b>



<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>OTC DAIHEN EUROPE GmbH</b>  Krefelder Str. 675-677  DE - 41066 Mönchengladbach  Tel.: +49 2161 69497 170  Fax: +49 2161 69497 61  www.otc-daihen.de  info@otc-daihen.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 7 / 7312</p>
<p><b>OTI Oberflächentechnik GmbH</b>  Dornierstr. 18  DE - 48477 Hörstel  Tel.: +49 5459 972980  Fax: +49 5459 972989  www.oti-gmbh.de  info@oti-gmbh.de</p>		 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 5 / 5001</p>
<p><b>OTI srl.</b>  Via Leoncavallo 4  IT - 20832 Desio (MB)  Tel.: +39 0362 3089-58  Fax: +39 0362 3089-48  www.otipresse.it  info@otipresse.it</p>	<p>2031-34</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 8 / 8308</p>
<p><b>Outokumpu Oyj</b>  Salmisaarenranta 11  FI - 00180 Helsinki  Tel.: +358 9 4211  www.outokumpu.com  corporate.comms@outokumpu.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 10 / 10104</p>
<p><b>OWT GmbH &amp; Co.KG</b>  In der Florinskaul 13  DE - 56218 Mülheim-Kärlich  Tel.: +49 261 9888380-0  Fax: +49 261 9888380-9  www.owt-orbital.com  info@owt-orbital.com</p>	<p>2031-41, 2050-03, 2060-73,  2060-85</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 7 / 7207</p>
<b>P</b>		
<p><b>P. E. Schall GmbH &amp; Co. KG</b>  Gustav-Werner-Str. 6  DE - 72636 Frickenhausen  Tel.: +49 7025 9206-0  Fax: +49 7025 9206-880  www.schall-messen.de  info@schall-messen.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> 8 / 8900</p>

**P.A. Automation GmbH**

Untere Talstraße 28  
DE - 75203 Königsbach-Stein  
Tel.: +49 7232 313308-0  
Fax: +49 7232 313308-50  
www.pa-automation.com  
info@pa-automation.com

2001-01, 2031-19, 2031-37,  
2090-11



**Halle / Stand:**

**hall / stand: 6 / 6304**

**P.B. Engineering SRL**

Via Pasubio 160  
IT - 36010 Zane (Vicenza)  
Tel.: +39 0445 315044  
Fax: +39 0445315044  
www.pbengineering.it  
amministrazione@pbengineering.it

**Halle / Stand:**

**hall / stand: 8 / 8511**

**P.P.U. ZAP-KOOPERACJA Sp. z o.o.**

ul. Krotoszynska 35  
PL - 63-400 Ostrów Wielkopolski  
Tel.: +48 62 7372351  
Fax: +48 62 7372382  
www.zap-kooperacja.com.pl  
zko@zap-kooperacja.com.pl

2012-02, 2020-08, 2020-10,  
2020-23

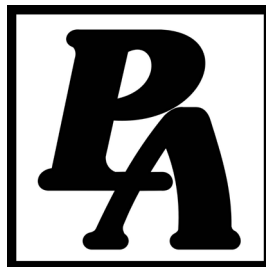
**Halle / Stand:**

**hall / stand: 9 / 9214**

**P/A GmbH**

Mörrikestr. 30/2  
DE - 71636 Ludwigsburg  
Tel.: +49-(0)7141-974478-0  
Fax: +49-(0)7141-974478-1  
www.pa.com  
info@pa.com

2001-01, 2003-39, 2003-44,  
2031-40, 2031-67, 2031-68,  
2031-69, 2031-70



**Halle / Stand:**



**hall / stand: 6 / 6316**

**P/A Industries Inc.**

522 Cottage Grove Road  
US - CT 06002-3191 Bloomfield CT  
Tel.: +1 860 2438306  
Fax: +1 860 2434870  
www.pa.com  
sales@pa.com




**Halle / Stand:**


**hall / stand: 6 / 6316**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<p><b>P3 - Plating Precision Pforzheim GmbH + Co. KG</b>            Am Hohen Markstein 10            DE - 75177 Pforzheim            Tel.: +49 7231 20419 0            www.p3-pforzheim.com            info@p3-pforzheim.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>6 / 6107</b></p>
<p><b>Panasonic Connect Europe GmbH</b>            Jagenbergstr. 11a            DE - 41468 Neuss            Tel.: +49 2131 60899-0            Fax: +49 2131 60899-200            https://eu.connect.panasonic.com            pwse.sales@eu.panasonic.com</p>	<p>2035-05, 2060-28, 2060-34,            2060-41, 2060-70</p>	<p>   <b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>7 / 7505</b></p>
<p><b>PASS Stanztechnik AG</b>            Am Steinkreuz 2            DE - 95473 Creußen            Tel.: +49 9270 985-0            Fax: +49 9270 985-99            www.pass-ag.com            info@pass-ag.com</p>	<p>2003-14, 2003-15, 2003-33,            2003-35</p>	<p>   <b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>3 / 3102</b></p>
<p><b>Pasterkamp Metal Sheet Solutions</b>            Vlieter 11            NL - 8321 WJ Urk            Tel.: +31 527 686965            www.pasterkamp.nl            office@pasterkamp.nl</p>	<p>2030-01, 2031-07, 2031-38,            2031-58</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>3 / 3204</b></p>
<p><b>Paul Hafner GmbH Werkzeugbau &amp; Stanztechnologie</b>            Bahnhofstr. 14            DE - 78669 Wellendingen            Tel.: +49 7426 6006-0            Fax: +49 7426 6006-50            www.paul-hafner.de            info@paul-hafner.de</p>	<p>2003-03, 2003-27, 2003-41,            2060-09, 2060-41, 2060-83,            2060-85, 2070-11, 2070-15,            2070-16, 2080-21, 2080-25</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>4 / 4311</b></p>
<p><b>Pawlowski Industriebedarf und Schweißtechnik GmbH</b>            Oggenhauser Hauptstr. 77            DE - 89522 Heidenheim            Tel.: +49 7321 7307 0            Fax: +49 7321 7307 30            www.pawlowski-gmbh.de            info@pawlowski-gmbh.de</p>	<p>2012-02, 2030-23, 2060-34,            2060-70</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>7 / 7312</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>PBT AG</b>  <b>Profile Bending Technology</b>  Dufourstr. 71  CH - 8570 Weinfelden  Tel.: +41 71 6332151  Fax: +41 71 6332143  www.pbt-ag.com  info@pbt-ag.com</p>	<p>2031-05, 2050-02, 2050-07</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>3 / 3311</b></p>
<p><b>PEITZMEIER Maschinenbau GmbH</b>  Siewekeweg 8  DE - 33758 Schloß Holte-Stukenbrock  Tel.: +49 5207 88980-20  Fax: +49 5207 88980-19  www.peitzmeier-maschinenbau.de  info@peitzmeier-maschinenbau.de</p>	<p>2001-13, 2065-06, 2065-14,  2065-37</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>5 / 5106</b></p>
<p><b>PEM</b>  <b>a PennEngineering Company</b>  Mervue Bussiness Park Mervue  IE - H91AHWO Galway  Tel.: +353-91-751714  www.pemnet.com  eurosalesteam@pemnet.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>3 / 3314</b></p>
<p><b>PEM S.A.S.</b>  Siaugues Ste. Romain  FR - 43300 Siaugues Ste. Marie  Tel.: +33 471 742109  Fax: +33 471 742657  www.pem.fr  contact@sofipem.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>6 / 6501</b></p>
<p><b>Pemamek Oy Ltd</b>  Lamminkatu 47  FI - 32200 Loimaa  Tel.: +35 81050161  Fax: +358105016500  www.pemamek.com  info@pemamek.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>7 / 7303</b></p>
<p><b>Pengfei GmbH</b>  Grönerstr.30  DE - 71723 Großbottwar  Tel.: +49 7148 1649031  www.pengfei.de  leuze@pengfei.de</p>	<p>2003-03, 2003-21, 2020-08,  2020-25</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>4 / 4406</b></p>
<p><b>Pengfei GmbH</b>  Grönerstr.30  DE - 71723 Großbottwar  Tel.: +49 7148 1649031  www.pengfei.de  info@pengfei.de</p>	<p>2003-03, 2003-21, 2020-08,  2020-25</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>4 / 4406</b></p>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>PENTAP SRL</b> Via Contessa Piazzoni N.42 IT - 24040 Bonate Sopra Tel.: +39 3494282732 www.pentap.it info@pentap.it		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4421</b>
<b>Pergler Media</b> Goethestraße 5f DE - 86161 Augsburg Tel.: +49 179 3983360 www.perglermedia.de redaktion@perglermedia.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4224</b>
<b>Perndorfer Maschinenbau KG</b> Parzleithen 8 AT - 4720 Kallham Tel.: +43 7733 7245-0 Fax: +43 7733 7080 www.perndorfer.at maschinenbau@perndorfer.at	2012-03, 2030-39, 2035-02, 2050-02	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9407</b>
<b>Pers Group</b> Industrivej 12-16 DK - 7120 Vejle Tel.: +4575826633 www.pers-group.com torben@pers-group.com	2002-17, 2015-01, 2065-35, 2065-37, 2065-41, 2065-43	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5103</b>
<b>Met.Luigi Pessina Acciai SpA</b> Via Lambro, 76 IT - 21042 Caronno Pertusella Tel.: +39 02 9630971 Fax: +39 02 9657704 www.pessinaacciai.com mail@pessinaacciai.com	2030-04, 2080-01, 2080-07	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10611</b>
<b>Piab Vakuum GmbH</b> Otto-Hahn-Str. 14 DE - 35510 Butzbach Tel.: +49 6033 7960-0 Fax: +49 6033 7960-199 www.piab.com info-germany@piab.com	2001-08, 2001-15, 2002-18, 2011-28	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5210</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Friedrich August Picard GmbH &amp; Co. KG</b> Heinrich-Schicht-Str. 7 DE - 42499 Hückeswagen Tel.: +49 2192 85930-0 Fax: +49 2192 85930-30 www.picard-kg.de info@picard-kg.de	2031-11, 2031-31, 2065-36, 2065-42	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5205</b>
<b>Pickhardt &amp; Gerlach GmbH&amp;Co.KG</b> Industriestr. 42 DE - 57413 Finnentrop Tel.: +49 2721 9577-0 Fax: +49 2721 9577-19 www.pgwpgw.de info@pgwpgw.de	2065-09, 2065-27, 2065-34, 2065-37, 2080-01, 2080-17	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10303</b>
<b>PINET INDUSTRIE</b> 9, rue de l'Etang Paris Nord 2 - BP 62036 FR - 95971 Roissy CDG Cedex Tel.: +33 1 49 38 27 00 Fax: +33 1 48 63 77 70 www.pinet-industrie.com/fr contact@pinet.eu	2002-16, 2002-22	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4508</b>
<b>Pivatic Oy</b> Varastokatu 8 FI - 05800 Hyvinkää Tel.: +358194274000 www.pivatic.com info@pivatic.com	2031-08, 2031-64, 2035-01, 2035-02	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1111</b>
<b>Placke GmbH</b> Auf dem Platen 6-11 DE - 49326 Melle Tel.: +49 5422 959980 Fax: +49 5422 43637 www.placke.de info@placke.de	2001-13, 2003-01, 2031-24, 2031-54	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1605</b>
<b>PLASMET Sp. z o.o. PPMiU</b> Konopnickiej 25 PL - 37-700 Przemysl Tel.: +48 16 6784529 Fax: +48 16 6784520 www.plasmet.net biuro@plasmet.net	2003-01, 2003-06, 2003-17	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3313</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>PLAST-MET Automotive Systems</b> Glowackiego 21 PL - 32300 Olkusz Tel.: +48 32 74 56 600 Fax: +48 32 74 56 600 www.plast-met.com info@plast-met.com	2003-03, 2003-14, 2003-20, 2003-21, 2003-31, 2003-35, 2020-08, 2020-10, 2020-23, 2035-10, 2060-09, 2060-41, 2070-11, 2070-14, 2080-02, 2080-03, 2080-04, 2080-05, 2080-16, 2080-21, 2080-25	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8312</b>
<b>Plock Metallwerke GmbH</b> Volmarsteiner Str. 22 DE - 58089 Hagen Tel.: +49 2331 9388-0 Fax: +49 2331 9388-42 www.plock.de info@plock.de	2035-10, 2080-02, 2080-03, 2090-03, 2090-23, 2090-24	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4321</b>
<b>PLUS TOOLING</b> <b>Plus Kalip San.ve Tic.A.S.</b> OSB Bölgesi Gri Cadde No.12 TR - 16140 Bursa Tel.: +90 224 4822040 Fax: +90 224 4823531 www.plustooling.com info@plustooling.com	2003-03, 2003-06, 2003-14, 2003-21, 2070-11	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8504</b>
<b>Plymoth-Plymex GmbH</b> Zilzkreuz 7 DE - 53604 Bad Honnef Tel.: +49 2224 98853-0 Fax: +49 2224 98853-22 www.plymoth.de info@plymoth.de	2012-02, 2012-07, 2060-82, 2060-92	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7117</b>
<b>Plymovent GmbH</b> <b>Plymovent GmbH</b> <b>Plymovent GmbH</b> Rolandseckerweg 30 Rolandseckerweg 30 DE - 53619 Rheinbreitbach Tel.: +49222479199324 www.plymovent.de heidelinde.stoerbrock@plymovent.de	2012-02, 2012-07, 2060-03	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7408</b>
<b>pmd RiMa GmbH</b> Kopernikusstr. 8 DE - 76297 Stutensee Tel.: +49 07244 6080023 www.big-jurij.de info@big-jurij.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7501</b>

**PMP Otomotiv Sanayi Ticaret A.S.**

Demirci Mahallesi Selvili Sokak Fabrika  
No:20 ÇALI  
TR - 16270 Nilüfer  
Tel.: +905322639711  
www.pmpotomotiv.com.tr  
ahmet.soner@pmpotomotiv.com.tr

**Halle / Stand:  
hall / stand: 8 / 8200**

**Pneumatech**

Maastrichter Str. 12  
DE - 41812 Erkelenz  
Tel.: +32 483485011  
www.pneumatech.com  
dempsey.reijs@pneumatech.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 3 / 3107-2**

**Pockauer Werkzeugbau Oertel  
GmbH**

Gewerbering 14 Ortsteil Lengenfeld  
DE - 09514 Pockau-Lengefeld  
Tel.: +49 37367 326-0  
Fax: +49 37367 326-33  
www.pw-oertel.de  
info@pw-oertel.de

2003-03, 2003-14, 2003-21,  
2035-10



**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4219**

**POLIFILM PROTECTION GmbH**

Alte Papiermühle Häämern 10  
DE - 51688 Wipperfürth  
Tel.: +49 2267 697 0  
Fax: +49 2267 697 4101  
www.polifilm.de  
info-fp@polifilm.de

2031-31, 2065-32, 2080-08,  
2080-16



**Halle / Stand:  
hall / stand: 1 / 1703**

**PORYAZ PASLANMAZ**

Dudullu OSB 2. Cd. No:35  
TR - 34776 Ümraniye  
Tel.: +90 533 931 86 51  
www.poyrazpaslanmaz.com  
info@poyrazpaslanmaz.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 10 / 10502-1**

**PPM**



**Pforzheimer Präzisions Mechanik  
GmbH + Co KG**


Turnstr. 22c  
DE - 75228 Ispringen  
Tel.: +49 7231 154 389 0  
Fax: +49 7231 154 389 11  
www.ppm-pforzheim.com  
info@ppm-pforzheim.com

2070-02, 2070-07, 2070-11,  
2070-14

**Halle / Stand:  
hall / stand: 6 / 6107**



<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Practic Industries (India) Private Limited</b> RL 2 Bajaj Nagar MIDC Waluj IN - 431136 Aurangabad Tel.: +919049577110 www.practicindia.com rsjaju@practicindia.com	2003-10, 2003-11	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4438</b>
<b>Präzisionsteile Franz Schulz GmbH</b> Franz-Schulz-Str. 2-8 DE - 74626 Bretzfeld Tel.: +49 7946 9102-0 Fax: +49 7946 9102-41 www.praeschu.com info@praeschu.com	2003-14, 2003-20, 2031-53, 2035-09, 2035-10, 2070-11, 2070-16, 2080-02, 2080-03, 2080-21	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4120</b>
<b>PRECIPOL sp. z o.o.</b> Kozów 36F PL - 59-200 Złotoryja Tel.: +48 696662351 www.precipol.com m.klimek@precipol.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6210</b>
<b>Precision Micro</b> 11 Vantage Way GB - B24 9GZ Birmingham Tel.: +44 121 380 0100 www.precisionmicro.com info@precisionmicro.com	2031-06, 2065-02, 2080-17	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6600</b>
<b>Precision Resource Inc.</b> 25 Forest Parkway US - CT 06484 Shelton Tel.: +1 203 513 6905 www.precisionresource.com jim.flynn@precisionresource.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4108</b>
<b>Precision Resource Slovenija d.o.o</b> IOC Zapolje III 16 SI - 1370 Logatec Tel.: +386 1 88 88 978 www.precisionresource.com siinfo@precisionresource.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4108</b>
<b>Precitec GmbH &amp; Co. KG</b> Draisstr. 1 DE - 76571 Gaggenau Tel.: +49 7225 684-0 Fax: +49 7225 684-900 www.precitec.com precitec@precitec.de	2030-18, 2060-04	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 3 / 3602</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Pressen HAAS GmbH</b> Kreuzsteig 6 DE - 72479 Straßberg Tel.: +49 7574 599759 Fax: +49 7574 921724 www.pressen-haas.de info@pressen-haas.de	2030-10, 2030-11, 2031-17, 2031-19, 2031-26, 2031-32, 2031-33, 2031-34, 2031-37, 2031-40, 2031-45, 2031-50, 2031-53, 2031-55, 2031-56, 2031-62, 2031-63, 2031-67, 2031-73, 2035-09	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8300</b>
<b>Presstec Pressentechnologie GmbH</b> Oststraße 16 DE - 77694 Kehl Tel.: +49 (0) 7851 9368-0 Fax: +49 (0) 7851 9368-27 www.presstec.com info@presstec.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8403</b>
<b>Presstec Pressentechnologie GmbH</b> Oststraße 16 DE - 77694 Kehl Tel.: +49 (0) 7851 9368-0 Fax: +49 (0) 7851 9368-27 www.presstec.com info@presstec.com	2031-26, 2031-34, 2031-37, 2090-18	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8425</b>
<b>PressTeck S.p.A.</b> Via Meucci 19-25 IT - 09040 San Vito Tel.: +39 070 9931148 www.pressteckspa.com info@pressteckspa.it	2070-16, 2080-14, 2080-21, 2080-25	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4404</b>
<b>Priema Metaalwarenfabriek BV</b> Zuiderinslag 22 NL - 3871 MR Hoevelaken Tel.: +31 033 2536804 Fax: +31 033 2535624 www.priemabv.nl info@priemabv.nl		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4214</b>
<b>Prima Power GmbH</b> Am Gfild 9 DE - 85375 Neufahrn Tel.: +49 8165 7994-0 www.primapower.com de.info@primapower.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3201</b>
<b>Peter Prinzing GmbH Maschinenbau</b> Siechenlach 2 DE - 89173 Lonsee-Urspring Tel.: +49 7336 9610-0 Fax: +49 7336 9610-50 www.prinzing.eu info@prinzing.eu	2031-13, 2031-21, 2031-44, 2031-48	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7301</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Profil NR Spółka z Ograniczona Odpowiedzialnoscia Sp. K.</b>            Fabryczna 1            PL - 42-580 Wojkowice            Tel.: +48 32 769 62 00  <a href="https://profil-wojkowice.pl/">https://profil-wojkowice.pl/</a>  <a href="mailto:profil@profil-wojkowice.pl">profil@profil-wojkowice.pl</a></p>	<p>2080-13, 2080-16, 2080-22, 2080-23</p>	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b>           <b>10 / 10618</b></p>
<p><b>PROFILMETALL Gruppe</b>            Wagnerstr. 1            DE - 72145 Hirrlingen            Tel.: +49 7478 9293-0            Fax: +49 7478 9293-20  <a href="http://www.profilmetall.de">www.profilmetall.de</a>  <a href="mailto:vertrieb@profilmetall.de">vertrieb@profilmetall.de</a></p>	<p>2031-38, 2031-42, 2031-43, 2080-22</p>	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b>           <b>3 / 3105</b></p>
<p><b>PROfirst Group TOL Computersysteme GmbH</b>            Törringweg 4            DE - 83355 Grabenstätt            Tel.: +49 8661 21700-27            Fax: +49 8661 21700-29  <a href="http://www.profirst.de">www.profirst.de</a>  <a href="mailto:info@tolsoftware.com">info@tolsoftware.com</a></p>	<p>2010-03, 2010-04, 2010-07, 2020-27</p>	<p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b>           <b>1 / 1801</b></p>
<p><b>PRONIC SAS</b>            170 Rue des Techniques            FR - 74970 Marignier            Tel.: +33 450 8949-49            Fax: +33 450 8949-50  <a href="http://www.pronic.com">www.pronic.com</a>  <a href="mailto:infos@pronic.com">infos@pronic.com</a></p>	<p>2003-13, 2031-25, 2060-44</p>	<div data-bbox="745 754 994 815">  </div> <p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b>           <b>4 / 4427</b></p>
<p><b>Prosper CNC Machine Co.,Ltd</b>            No.2 Yifa Industry Zone,            CN - 516000 Huizhou            Tel.: +86 15766414175  <a href="http://www.prospermachine.com">www.prospermachine.com</a>  <a href="mailto:nicholas@prospercnc.com">nicholas@prospercnc.com</a></p>		<div data-bbox="745 975 994 1035">  </div> <p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b>           <b>8 / 8006</b></p>
<p><b>PROTECT-Laserschutz GmbH</b>            Mühlhofer Hauptstr. 7            DE - 90453 Nürnberg            Tel.: +49 911 964431-0            Fax: +49 911 964431-181  <a href="http://www.protect-laserschutz.de">www.protect-laserschutz.de</a>  <a href="mailto:info@protect-laserschutz.de">info@protect-laserschutz.de</a></p>	<p>2060-03, 2060-34, 2060-92, 2060-93, 2065-52</p>	<div data-bbox="736 1182 1003 1315">  </div> <p><b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b>           <b>5 / 5510</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Protek Srl</b> Via dell'Artigianato, 4 IT - 65010 Collecervino Tel.: +39 085 8208 888 www.protek.it proteksales@protek.it	2031-18, 2035-02	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b>
		<b>9 / 9217</b>
<b>PSV GmbH</b> Dillsteinerstr. 31 DE - 75173 Pforzheim Tel.: +49 7231 4244936 Fax: +49 7231 4244938 www.psv-gmbh.com info@psv-gmbh.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b>
		<b>8 / 8411</b>
<b>PTF Maschinenhandels GmbH</b> Kreuzsteig 6 DE - 72479 Strassberg Tel.: +49 7574 9362283 Fax: +49 7574 921724 www.ptf-maschinen.de info@ptf-maschinen.de	2035-02, 2035-06, 2035-08, 2035-11	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b>
		<b>3 / 3407</b>
<b>PtU - Institut für Produktionstechnik und Umformmaschinen</b> Otto-Berndt-Straße 2 DE - 64287 Darmstadt Tel.: +4961511623148 https://www.ptu.tu-darmstadt.de/ sven.varchmin@ptu.tu-darmstadt.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b>
		<b>4 / 4004</b>
<b>publish-industry Verlag GmbH</b> Machtlfinger Str. 7 DE - 81379 München Tel.: +49 151 582 119 00 www.publish-industry.net info@publish-industry.net	2020-20	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b>
		<b>9 / 9505</b>
<b>PubliTec Srl.</b> Via Passo Pordoi 10 IT - 20139 Milano Tel.: +39 025 35 781 www.publitec.it info@publitec.it	2020-20	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b>
		<b>9 / 9505</b>
<b>Punch Industry Dalian Co., Ltd</b> No.5 Jinzhou Street CN - 116600 Dalian Tel.: +8613840801587 www.punch.co.jp/english/ eric.tao@punch.com.cn		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b>
		<b>4 / 4111</b>

**Q**

**Q-Fin Quality Finishing Machines**

Wilgenakker 8  
NL - 5571SJ Bergeijk  
Tel.: +31 497 581 018  
www.qfin-entgraten.de  
info@q-fin.nl

2001-13, 2065-14, 2065-35,  
2065-43

**Halle / Stand:  
hall / stand: 5 / 5407**

**Quine Business Publisher  
LSWR Group**

Via G. Spadolini 7  
IT - 20141 Milano  
Tel.: +39 0332 283009  
Fax: +39 0332 234666  
www.quine.it  
info@quine.it

2020-20

**Halle / Stand:  
hall / stand: 9 / 9505**

**R**

**RWT s.r.o.**

Jiráskova 1706  
CZ - 516 01 Rychnov nad Kněžnou  
Tel.: +420 494 534-238  
Fax: +420 494 534-119  
www.rwt.cz  
rwt@rwt.cz

2011-08, 2065-12, 2065-13,  
2065-43



**Halle / Stand:  
hall / stand: 5 / 5420**

**3D Concepts GmbH**

-  
**RADAN**  
Am Römerhof 9  
DE - 78727 Oberndorf a. N.  
Tel.: +49 7423 92044 25  
www.3dconcepts.de  
info@3dconcepts.de

2010-03, 2010-04, 2010-06,  
2010-07

**Halle / Stand:  
hall / stand: 1 / 1800**

**RAS Reinhardt Maschinenbau  
GmbH**


Richard-Wagner-Str. 4-10  
DE - 71065 Sindelfingen  
Tel.: +49 7031 863-0  
Fax: +49 7031 863-185  
www.ras-online.de  
info@ras-online.de

2031-47, 2031-48, 2035-01,  
2035-02



**Halle / Stand:  
hall / stand: 1 / 1604**

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Karl Klink GmbH</b>  <b>Werkzeug- und Maschinenfabrik</b>  Pforzheimer Str. 36  DE - 75223 Niefern-Öschelbronn  Tel.: +49 7233 77-0  www.karl-klink.de  info@karl-klink.de</p>	<p>2003-17, 2030-13, 2031-34,  2031-37</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8416</b></p>
<p><b>Wuhan Raycus Fiber Laser Technologies</b>  No.999 Gaoxin Avenue East Lake Hi  Tech Devel Zone  CN - 430075 Wuhan  Tel.: +86 027 8700 1978  Fax: +86 027 8700 1978  https://en.raycuslaser.com/  sales@raycuslaser.com</p>	<p>2020-10, 2035-06, 2035-11,  2080-16</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9205</b></p>
<p><b>Raziol Zibulla &amp; Sohn GmbH</b>  Hagener Str. 144 - 152  DE - 58642 Iserlohn  Tel.: +49 2374 5000-0  Fax: +49 2374 5000-12  www.raziol.com  info@raziol.com</p>	<p>2002-17, 2003-13, 2012-02,  2015-03, 2031-71, 2065-31,  2065-44</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8406</b></p>
<p><b>REA Elektronik GmbH</b>  Teichwiesenstr. 1  DE - 64367 Mühlital  Tel.: +49 6154 638-0  Fax: +49 6154 638-195  www.rea-jet.com  info@rea-jet.de</p>	<p>2002-17, 2011-04, 2015-02,  2031-71, 2035-11, 2065-51,  2065-52, 2070-09, 2070-10</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6301</b></p>
<p><b>RECOS Machines SARL</b>  1, rue de la Cenpa, Zone Industrielle du  Ried  FR - 67590 Schweighouse sur Moder  Tel.: +33 3 88 72 09 92  www.recos.fr  recos@recos.fr</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1307</b></p>
<p><b>REHM GmbH u. Co. KG</b>  <b>Schweißtechnik</b>  Ottostr. 2  DE - 73066 UHINGEN  Tel.: +49 7161 3007-0  Fax: +49 7161 3007-20  www.rehm-online.de  rehm@rehm-online.de</p>	<p>2060-29, 2060-41, 2060-70,  2060-85</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7201</b></p>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Reinhold Beck Maschinenbau GmbH</b> Im Grund 23 DE - 72505 Krauchenwies Tel.: +49 7576 962978-0 Fax: +49 7576 962978-90 www.beck-maschinenbau.de info@beck-maschinenbau.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7214</b>
<b>Remmert GmbH</b> Brunnenstr. 113 DE - 32584 Löhne Tel.: +49 5732 896-300 Fax: +49 5732 896-150 www.remmert.de sales@remmert.de	2001-02, 2001-08, 2001-12, 2001-13, 2001-14, 2001-16, 2001-17, 2001-18, 2001-19, 2001-22, 2011-09, 2011-22	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1005</b>
<b>Renata Mechatronics Pvt. Ltd.</b> J 526 MIDC Bhosari IN - 411 026 Pune Tel.: +49 157 3942 8544 Fax: +91 982 209 0935 www.renata.co.in rohit.thawani@renata.co.in	2070-04, 2070-12, 2070-13, 2080-02	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4425</b>
<b>Renata Precision Components Pvt Ltd</b> J 526 MIDC Bhosari IN - 411026 Pune Tel.: +91 9822090935 www.renata.co.in rohit.thawani@renata.co.in		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4425</b>
<b>Rene Gerber AG</b> Werkstrasse 35 CH - 3250 Lyss Tel.: +41 3238 78800 https://www.gerber-maschinen.ch/ info@gerber-maschinen.ch		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4200</b>
<b>Renkler Makina A.S.</b> KOSB Mah. 27 Sokak No:2/1 TR - 35730 Izmir Tel.: +90 232 8770570 Fax: +90 232 8770574 www.renklermakina.com onur.acar@renklermakina.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7224</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Resato Waterjet Technology BV</b> Duitslandlaan 1 NL - 9403 DL Assen Tel.: +31 50 5016877 Fax: +31 50 5012402 www.resato-waterjet.com sales@resato-waterjet.com	2030-39	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 9 / 9301</b>
<b>RESOUREX GmbH</b> Hegelgasse 21/5 AT - 1010 Wien Tel.: +43 6763958480 www.resourex.com office@resourex.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10201</b>
<b>Rete Ufficio Estero</b> Via Pergola, 73 IT - 23900 Lecco (LC) Tel.: +39 0341 286338 www.ufficioestero.it info@ufficioestero.it	2020-07, 2020-11, 2020-19, 2020-26	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 5 / 5003</b>
<b>REUTER GmbH &amp; Co. KG</b> Schimmelbuschstr. 9e DE - 40699 Erkrath Tel.: +49 211 73060433 www.reuter.works mail@reuter.works	2001-13, 2060-37, 2060-85, 2065-08, 2065-34, 2065-37, 2065-39, 2065-40, 2065-51	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7201</b>
<b>RFL FAIR</b> Merkez Mah. Sanayi Cad. Sener Apt. No:35/1 Kat:3 TR - 34197 Yenibosna - Istanbul Tel.: +90 212 4520364 Fax: +90 212 4521723 www.rfltd.com info@rfltd.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 8 / 8900</b>
<b>Ribinerf</b> Calle de Tarragona 74 ES - 17181 Aiguaviva (Girona) Tel.: +34972011950 https://www.ribinerf.com/en/ info@ribinerf.com	2001-02, 2001-17, 2004-09	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 8 / 8303</b>
<b>RICERCA CHIMICA SRL</b> Via Enrico Fermi 368 IT - 35040 Vighizzolo D'Este (PD) Tel.: +39 0429 99144 Fax: +39 0429 99070 www.ricercachimica.it info@ricercachimica.it	2011-19, 2065-33, 2065-34, 2070-09	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7221</b>



<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Richard Kreuzer GmbH</b>  <b>Montagesysteme und Werkzeug-  technik</b>  Am Malingen Moos 8  DE - 85055 Ingolstadt  Tel.: +49 841 14 90 57-0  Fax: +49 841 14 90 57-50  www.kreuzer.gmbh  info@kreuzer.gmbh</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>7 / 7211</b></p>
<p><b>Richardson Electronics GmbH</b>  Boschstrasse 8  DE - 82178 Puchheim  Tel.: +49 89 8189128-0  Fax: +49 89 8189128-10  www.rellaser.com  laser@rell.com</p>	<p>2002-12, 2002-18, 2030-18,  2060-26</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>1 / 1205</b></p>
<p><b>RIDDER Automatisierungs-GmbH</b>  <b>Wasserstrahlsysteme WARICUT</b>  Auf dem Knuf 8-10  DE - 59073 Hamm  Tel.: +49 2381 302120  Fax: +49 2381 3021222  www.ridder-waterjet.de  waricut@ridder.de</p>	<p>2020-12, 2030-39, 2050-02,  2060-28, 2065-01</p>	<p><b>H.G. RIDDER</b>  Automatisierungs-GmbH  <small>WARICUT Waterjet Cutting Systems  made in Germany</small></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>9 / 9401</b></p>
<p><b>Risse + Wilke Kaltband</b>  <b>GmbH &amp; Co. KG</b>  Stenglingser Weg 46  DE - 58642 Iserlohn  Tel.: +49 2374 935-0  Fax: +49 2374 935-225  www.risse-wilke.de  zentrale@risse-wilke.de</p>	<p>2080-01, 2080-18</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>10 / 10306</b></p>
<p><b>Ritausmas steel constructions</b>  ritaumas 16  LV - LV 1058 Riga  Tel.: +37127091992  www.rs-steel.lv  olga@rs-steel.lv</p>	<p>2060-41, 2080-03, 2080-04,  2080-07, 2080-16, 2080-20</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>9 / 9208</b></p>
<p><b>RIVIT s.r.l.</b>  Via Marconi, 20 Loc. Ponte Rizzoli  IT - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)  Tel.: +39 051 4171111  Fax: +39 051 4171129  www.rivit.it  rivit@rivit.it</p>	<p>2011-12, 2060-46, 2060-47,  2060-48</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>7 / 7211</b></p>

**RMIG GmbH**

Hallesche Str. 39  
DE - 06779 Raguhn-Jeßnitz  
Tel.: +49 34906 500  
Fax: +49 34906 20202  
www.rmig.com  
info.de@rmig.com

2080-02, 2080-03, 2080-12,  
2080-25



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 10 / 10602

**Roba Metals GmbH**

Den Ham 16  
DE - 47839 Krefeld  
Tel.: +49 2151 4545620  
Fax: +49 2151 6041818  
www.robametals.com  
deutschland@robametals.com

2080-01, 2080-07, 2080-18



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 10 / 10411

**RockIT Manufacturing GmbH**

Berblingerstraße 2  
DE - 71254 Ditzingen  
Tel.: +49 7156-3599465  
www.rockit-manufacturing.com  
thorsten.schaeuble@rockit-manufacturing.com

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1000-4

**Röder Maschinenbau GmbH**

Beim Rot 25  
DE - 73340 Amstetten/Hofstett-Emer-  
buch  
Tel.: +49 7336 9219-0  
Fax: +49 7336 9219-10  
www.roeder-maschinenbau.de  
info@roeder-maschinenbau.de

2011-06, 2011-25, 2030-23,  
2030-40, 2050-02

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 3 / 3315

**Röders GmbH**

Gottlieb-Daimler-Str. 6  
DE - 29614 Soltau  
Tel.: +49 5191 60343  
Fax: +49 5191 60338  
www.roeders.de  
hsc@roeders.de

2011-25

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6216

**Roland Electronic GmbH**

Otto-Maurer-Str. 17  
DE - 75210 Keltern  
Tel.: +49 7236 9392-0  
Fax: +49 7236 939233  
www.roland-electronic.com  
info@roland-electronic.com

2001-02, 2001-12, 2004-02,  
2004-03, 2004-11, 2004-13

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8211

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Roller S.p.A.</b>  <b>Professional Tooling</b>  Via Artigiani, 8 - Localita Cabina  IT - 29020 Vigolzone (PC)  Tel.: +39 0523 870905  Fax: +39 0523 879030  www.rolleritools.com  info@rolleri.it</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1209</b></p>
<p><b>Romet GmbH</b>  <b>Wolfgang Leitlein</b>  Birkich Str. 25  DE - 74549 Wolpertshausen  Tel.: +49 7904 942910  Fax: +49 7904 942919  www.leitlein-romet.de  info@leitlein-romet.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4120</b></p>
<p><b>Römheld GmbH Friedrichshütte</b>  Römheldstr. 1-5  DE - 35321 Laubach  Tel.: +49 6405 89-0  Fax: +49 6405 89-211  www.roemheld.de  info@roemheld.de</p>	<p>2003-17, 2003-36, 2003-39,  2003-44</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8505</b></p>
<p><b>Meccanica Ronzani SRL</b>  Viale Venezia 94  IT - 38056 Levico Terme (TN)  Tel.: +39 0461 706793  www.meccanicaronzani.com  info@meccanicaronzani.com</p>	<p>2065-06, 2065-07, 2065-25,  2065-32, 2065-37, 2065-43</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5105</b></p>
<p><b>Rösler Oberflächentechnik GmbH</b>  Vorstadt 1  DE - 96190 Untermertzbach  Tel.: +49 9533 9240  Fax: +49 9533 924300  www.rosler.com  info@rosler.com</p>	<p>2015-03, 2015-06, 2065-20,  2065-35, 2065-36, 2065-37,  2065-39, 2065-42, 2065-46</p>	<p><b>RÖSLER</b><sup>®</sup>  <i>finding a better way ...</i> </p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10609</b></p>
<p><b>RST GmbH</b>  <b>Oberflächentechnik</b>  Dieselstrasse 19  DE - 75210 Keltern  Tel.: +49 7236 980150  Fax: +49 7236 980152  www.rst-keltern.de  info@rst-keltern.de</p>	<p>2065-08, 2065-09, 2065-27,  2065-32, 2065-33, 2065-34,  2065-36, 2070-02, 2070-09</p>	<p> <b>RST</b>  Oberflächentechnik</p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6424</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>RUD Ketten Rieger &amp; Dietz GmbH u. Co. KG</b> Friedensinsel 1 DE - 73432 Aalen Tel.: +49 7361 504-0 www.rud.com sling@rud.com	2001-03, 2001-16, 2003-34, 2011-14	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 8 / 8103</b>
<b>RUMP STRAHLANLAGEN GmbH &amp; Co. KG</b> Berglar 27 DE - 33154 Salzkotten Tel.: +49 5258 508 0 Fax: +49 5258 508 101 www.rump.de info@rump.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10708</b>
<b>S</b>		
<b>Sabko GmbH</b> Kiemstr.10 DE - 54311 Trierweiler Tel.: +49 0651-88094 https://sabko-laser.eu info@sabko-gmbh.com	2012-07, 2015-01, 2020-10, 2020-22, 2030-18, 2030-30, 2060-34, 2060-50, 2065-52	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7409</b>
<b>SACEL S.R.L.</b> Localita Risera IT - 10080 Ozegna Tel.: +39 0124 4529961 Fax: +39 0124 27794 www.sacelgroup.com info@sacel.it	2003-03, 2003-19, 2060-34, 2065-33	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4410</b>
<b>SACFORM / AGMline</b> <b>Sacform Makina Kalip San. Ve Tic Ltd. Sti.</b> Dudullu Org. San Bölğ. 3 Cadde, No. 12/A TR - 34775 Dudullu- Istanbul Tel.: +90 216 3146594 Fax: +90 216 3145159 www.sacform.com info@agmline.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 3 / 3109</b>
<b>Saetec sas di Luigi Salomoni &amp; C.</b> Via F. Tommaso Marinetti 38/40 IT - 23879 Verderio (LC) Tel.: +39 039 511202 www.saetec.eu info.wit@saetec.eu	2080-03, 2080-04, 2080-05, 2080-09	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 5 / 5003</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>SAFANDARLEY B.V.</b> Kwinkweerd 11 NL - 7241 CW Lochem Tel.: +31 573 222-222 Fax: +31 573 222-299 www.safandarley.com info@safandarley.com</p>	<p>2030-35, 2031-47</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>1 / 1806</b></p>
<p><b>Sahinkul Makina</b> Ali Osman Sönmez Cad. No:9 DOSAB TR - 16369 Bursa Tel.: +90 224 261 15 30 Fax: +90 224 261 15 34 www.sahinkulmakina.com.tr sahinkulmakina@sahinkulmakina.com.tr</p>	<p>2060-09, 2065-34, 2070-14, 2070-16</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4426</b></p>
<p><b>SALICO S.p.A.</b> Viale Lombardia 10 IT - 23847 Molteno (LC) Tel.: +39 031 870-598 Fax: +39 031 870-616 www.salico.net info.italy@salico.net</p>	<p>2030-01, 2030-05, 2030-25, 2030-27, 2031-51</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>10 / 10712</b></p>
<p><b>Salvagnini</b> Via Guido Salvagnini, 51 IT - 36040 Sarego (VI) Tel.: +39 0444 725-111 Fax: +39 0444 436-404 www.salvagninigroup.com info@salvagninigroup.com</p>	<p>2030-18, 2031-08, 2031-47, 2035-01</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>1 / 1607</b></p>
<p><b>Salzgitter AG</b> Eisenhüttenstr. 99 DE - 38239 Salzgitter Tel.: +49 5341 21 3660 Fax: +49 5341 21 1453660 www.salzgitter-ag.com maerker.m@salzgitter-ag.de</p>		<div data-bbox="736 874 804 938" data-label="Image"> </div> <p><b>SALZGITTERAG</b> Mensch, Stahl und Technologie</p> <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>10 / 10412</b></p>
<p><b>Salzgitter Flachstahl GmbH</b> Eisenhüttenstr. 99 DE - 38239 Salzgitter Tel.: +49 5341 2101 Fax: +49 5341 212727 www.salzgitter-flachstahl.de flachstahl@salzgitter-ag.de</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>10 / 10412</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Salzgitter Mannesmann International GmbH</b>  Wiesenstraße 36  DE - 45473 Mülheim an der Ruhr  Tel.: +49 208 20772 0  www.salzgitter-mannesmann-handel.de  info@szmh-group.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>            <b>10 / 10412</b></p>
<p><b>Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH</b>  Schwannstraße 12  DE - 40476 Düsseldorf  Tel.: +49 211 4300-1  Fax: +49 211 4300-90  www.salzgitter-mannesmann-stahlhandel.de  info@szmh-group.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>            <b>10 / 10412</b></p>
<p><b>Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH</b>  Wiesenstr. 36  DE - 45473 Mülheim an der Ruhr  Tel.: +49 208 20772-0  Fax: +49 208 20772-222  www.salzgitter-mannesmann-stahlhandel.de  e-contact@szmh-group.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>            <b>10 / 10412</b></p>
<p><b>SAMEC srl</b>  Via Novara 9/11  IT - 10098 Cascine Vica Rivoli  Tel.: +39 011 9576106  Fax: +39 011 9574479  www.samecsrl.com  info@samecsrl.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>            <b>6 / 6201</b></p>
<p><b>Samesor OY</b>  Mastotie 1  FI - 70460 Kuopio  Tel.: +358 2079 29-720  www.samesor.fi  info@samesor.fi</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>            <b>1 / 1111</b></p>
<p><b>SAMSUNG C&amp;T Deutschland GmbH Otelinox S.A.</b>  Am Kronberger Hang 8  DE - 65824 Schwalbach  Tel.: +49 6196 66 5655  Fax: +49 6196 66 5666  www.otelinox.com  stainless.steel@samsung.com</p>	2080-01	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>            <b>10 / 10506</b></p>

**SANGIACOMO PRESSE**

Via A. Meucci 14-18  
IT - 31029 Vittorio Veneto  
Tel.: +39 0438 500019  
Fax: +39 0438 501623  
www.sangiacomopresse.it  
export@sangiacomopresse.it

2031-09, 2031-19, 2031-34,  
2031-64



**Halle / Stand:  
hall / stand: 8 / 8408**

**SANJO Fineblanking Barcelona**

CTRA. N II Km 592,60  
ES - 08740 Sant Andreu de la Barca  
Tel.: +34 935520120  
www.sanjogroup.com  
verena.huber@sanjogroup.com

2080-21

**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4107**

**Saronni srl**

Via Castelletto Ticino 105  
IT - 28040 Borgo Ticino (NO)  
Tel.: +39 0321 90164  
Fax: +39 0321 90208  
www.saronni.com  
sales@saronni.it

2001-01, 2001-07, 2030-01,  
2030-12, 2030-15, 2031-40,  
2031-65, 2031-67, 2031-68,  
2031-69

**Halle / Stand:  
hall / stand: 8 / 8206**

**Sasahara Kanagata Co., Ltd.**

Hironota-cho 469-2  
JP - 4801203 Seto, Aichi  
Tel.: +81 561 411135  
Fax: +81 561 420086  
www.sasahara-kk.com  
mail1@sasahara-kk.com

2003-03, 2003-21

**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4110**

**Saxonia-Franke AG**

**Feinschneiden, Stanzen, Baugruppen**

Steigstr. 8  
CH - 8355 Aadorf  
Tel.: +41 523 69 61 61  
Fax: +41 523 69 61 71  
www.saxonia-franke.ch  
info@saxonia-franke.ch



2035-08, 2060-34, 2070-04,  
2070-11, 2070-12, 2080-02,  
2080-21, 2080-25

**Halle / Stand:  
hall / stand: 8 / 8106**



**Sayal Vinc Makina San. ve Tic. Ltd. Sti.**



ASO 1. Organize Sanayi Bölgesi, Ahi  
Evran Mah. Oguz Cad. No.41  
TR - 06935 Sincan Ankara  
Tel.: +90 312 267 5858  
Fax: +90 312 354 5869  
www.sayalvinc.com  
info@sayalvinc.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 1 / 1308**

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>SBI GmbH</b> Gewerbering 15 AT - 3710 Ziersdorf Tel.: +43 295234139 www.sbi.at office@sbi.at		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7314</b>
<b>ScaleNC GmbH</b> Schulze-Delitzsch-Straße 41 DE - 70565 Stuttgart Tel.: +49 711 34206990 www.scalenc.com info@scalenc.com	2010-02, 2010-03, 2020-03, 2020-25	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1107-1</b>
<b>Schaal Technology GmbH</b> Postweg 27 DE - 73084 Salach Tel.: +49 7162 96070 Fax: +49 7162 9607-77 www.schaal-technology.com info@schaal-technology.com	2030-11, 2030-13, 2031-14, 2031-17, 2031-19, 2031-26, 2070-11	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8218</b>
<b>EMW Stahl Service GmbH</b> <b>Vertriebsb. SCHÄFER Lochbleche</b> Pfannenbergstr. 1 DE - 57290 Neunkirchen/Siegerland Tel.: +49 2735 787-05 Fax: +49 2735 787-528 www.schaefer-lochbleche.de info@schaefer-lochbleche.de	2030-19, 2080-05, 2080-12, 2080-21	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10703</b>
<b>Schechtl Maschinenbau GmbH</b> Viehhauser Str. 4 DE - 83533 Edling Tel.: +49 8071 59950 Fax: +49 8071 599599 www.schechtl.de info@schechtl.de	2030-35, 2031-01, 2031-38, 2031-47	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1105</b>
<b>Scheffer Krantechnik GmbH</b> Füchtorfer Straße 60 DE - 48336 Sassenberg Tel.: +49 2583 9322-0 www.scheffer.de info@scheffer.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10207</b>
<b>SCHERDEL Feinschneidtechnik GmbH</b> F.-O.-Schimmel-Straße 21 DE - 09120 Chemnitz Tel.: +49 371 52096-0 www.scherdel.com info@scherdel.de	2070-11, 2070-16, 2080-02, 2080-21	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4322</b>








<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>SCHEUERMANN + HEILIG GmbH</b> Buchener Str. 29 DE - 74722 Buchen-Hainstadt Tel.: +49 6281 907-0 Fax: +49 6281 907-1232 www.sh-gmbh.de info@sh-gmbh.de	2070-02, 2070-11, 2070-12, 2070-15	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6206</b>
<b>Schlütersche Verlagsgesellschaft mbH &amp; Co.</b> Gögginger Str. 105a DE - 86199 Augsburg Tel.: +49 821 319880 0 Fax: +49 821 319880 80 www.blechonline.de vg-augsburg@schluetersche.de	2020-20	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 9 / 9505</b>
<b>J. Schmalz GmbH</b> Johannes-Schmalz-Str. 1 DE - 72293 Glatten Tel.: +49 7443 2403-0 Fax: +49 7443 2403-259 www.schmalz.com schmalz@schmalz.de	2001-02, 2001-08, 2001-09, 2001-13, 2001-15, 2002-18, 2011-28	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 1 / 1110</b>
<b>Schmidt Edelstahl GmbH</b> Heinrich-Schicht-Strasse 35 DE - 42499 Hückeswagen Tel.: +49 2192 8546-0 Fax: +49 2192 8546-29 www.schmidt-edelstahl.com info@schmidt-edelstahl.com	2003-25, 2035-02, 2065-42, 2080-18	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10007</b>
<b>Schnelldorfer Maschinenbau GmbH</b> Kappelweg 6 Industriegebiet Süd DE - 91625 Schnelldorf Tel.: +49 7950 9889-0 Fax: +49 7950 9889-29 www.schnelldorfer-maschinenbau.de info@schnelldorfer-maschinenbau.de	2050-10, 2060-37, 2060-49, 2060-59, 2060-78	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7302</b>
<b>Schnöring GmbH</b> Jahnstr. 15 DE - 58579 Schalksmühle Tel.: +49 2355 808-0 Fax: +49 2355 808-20 www.schnoering.de info@schnoering.de	2070-11, 2070-16, 2080-02, 2080-25	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6114</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Schrauben Betzer GmbH &amp; Co. KG</b> Heedfelder Str. 61-63 DE - 58509 Lüdenscheid Tel.: +49 2351 9692-0 www.betzer.de mail@betzer.de	2031-29, 2060-13, 2060-46	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7421</b>
<b>Hans Schröder Maschinenbau GmbH</b> Feuchten 2 DE - 82405 Wessobrunn-Forst Tel.: +49 8809 9220 0 Fax: +49 8809 9220 90 www.schroedergroup.eu info@schroedergroup.eu	2030-35, 2031-44, 2031-47, 2035-01	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1805</b>
<b>Schröder-Fasti Technologie GmbH</b> Elbringhausen 1 DE - 42929 Wermelskirchen Tel.: +49 2196 96-0 www.schroedergroup.eu info@schroedergroup.eu		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1805</b>
<b>SCHROEDER + BAUER Werkzeug- bau Stanztechnik GmbH + Co. KG</b> Pforzheimer Str. 37 DE - 75245 Neulingen Tel.: +49 7237 423-0 Fax: +49 7237 423-33 www.schroeder-bauer.com info@schroeder-bauer.com	2003-03, 2003-14, 2070-11, 2070-14	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6106</b>
<b>Schuler Pressen GmbH</b> Schuler-Platz 1 DE - 73033 Göppingen Tel.: +49 7161 66 0 Fax: +49 7161 66 233 www.schulergroup.com info@schulergroup.com	2003-16, 2010-08, 2020-27, 2030-18, 2031-26, 2031-28, 2031-32, 2031-33, 2031-34, 2031-35, 2031-37, 2031-64, 2035-06	 <small>Member of the ANDRITZ GROUP</small>  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8306</b>
<b>W. &amp; H. Schütte GmbH</b> Lanferkamp 10 DE - 58638 Iserlohn Tel.: +49 2374 501859 0 Fax: +49 2374 50185960 www.schuette-federstaehle.de info@schuette-federstaehle.de	2080-01, 2080-07	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4209</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Schwanheimer Industriekleber GmbH</b> Kurzgewann 3 DE - 69436 Schwanheim Tel.: +49 6262 3431 Fax: +49 6262 2406 www.schwanheimer-industriekleber.de info@schwanheimer-industriekleber.de		<b>Halle / Stand: hall / stand: 3 / 3600</b>
<b>Schwarz Systems GmbH</b> Gottlieb-Daimler-Straße 9 DE - 72280 Dornstetten Tel.: +49 7443 9665-0 Fax: +49 7443 9665-70 www.schwarz-online.de info@schwarz-online.de	2020-10, 2020-23, 2050-02, 2060-04, 2060-49, 2065-08, 2065-34, 2065-39, 2065-46, 2080-06, 2080-07	<b>Halle / Stand: hall / stand: 5 / 5401</b>
<b>Schweikert GmbH</b> Manfred-Schweikert-Str. 7 DE - 74251 Lehrensteinsfeld Tel.: +49 7134 9878-0 www.schweikert-gmbh.de info@schweikert-gmbh.de		<b>Halle / Stand: hall / stand: 4 / 4120</b>
<b>Schweißkraft</b> Dr. Robert-Pfleger Str. 26 DE - 96103 Hallstadt Tel.: +49 951 96555-168 www.schweisskraft.de s.gick@stuermer-maschinen.de	2012-04, 2060-03, 2060-91	<b>Halle / Stand: hall / stand: 7 / 7201</b>
<b>SCHWEISSTEC FORUM</b> Gustav-Werner-Str. 6 DE - 72636 Frickenhausen Tel.: +49 7025 9206-0 Fax: +49 7025 9206-880 www.schall-messen.de info@schall-messen.de		<b>Halle / Stand: hall / stand: 7 / 7515</b>
<b>Schwinn GmbH</b> Offenbacher Weg 44 DE - 63165 Mühlheim am Main Tel.: +49 6108 9116-51 www.mf-schwinn.de info@mf-schwinn.de		<b>Halle / Stand: hall / stand: 4 / 4224</b>
<b>SCODER</b> 1 Rue de la Foret ZA L'Orée du Bois FR - 25480 Pirey Tel.: +33 381482122 Fax: +33 381482149 www.scoder.fr scoder@scoder.fr		<b>Halle / Stand: hall / stand: 6 / 6515</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>SDS Stiftung des Deutschen Stahlhandels</b> Wiesenstraße 21 DE - 40549 Düsseldorf Tel.: 49 (0)211-86497 21 <a href="https://stiftung-stahlhandel.de/">https://stiftung-stahlhandel.de/</a> sandek-bds@stahlhandel.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10207</b>
<b>SEI DEUTSCHLAND GMBH</b> Moosweg 9 DE - 82386 Huglfing Tel.: +49 8802 91360-0 Fax: +49 8802 91360-66 www.seilaser.de info@seilaser.de	2030-18	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 5 / 5406</b>
<b>SENFENG CNC LASER GERMANY GmbH</b> Oberer Westring 33 DE - 33142 Büren Tel.: +4929517079924 www.senfenglaser.com yangping@sfcncmlaser.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 9 / 9106</b>
<b>Senodis Technologies GmbH</b> Manfred-von-Ardenne-Ring 20 D DE - 01099 Dresden Tel.: +49 351 896960-10 www.senodis.io info@senodis.io	2020-06, 2020-27, 2065-51	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 9 / 9501-1</b>
<b>Seppeler Gitterroste GmbH &amp; Co. KG</b> Ferdinand - Porsche - Str. 10 DE - 33334 Gütersloh Tel.: +49 5241 604 39 Fax: +49 5241 604 40 www.gitterroste.de gitterroste@seppeler.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10608</b>
<b>SERCAME S. L.</b> P. I. GRANADA 2 H1-H2 ES - 48530 Ortuella Tel.: 629443460 www.sercame.com SERGIO.CAMUNAS@SERCAME.COM	2001-13, 2004-09, 2011-02, 2011-09, 2011-22, 2011-24, 2011-34	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 8 / 8525</b>
<b>SEYI Presses Europe GmbH</b> Wilhelm-Gutbrod-Straße 25 DE - 60437 Frankfurt am Main Tel.: +49 69 247 5441 60 www.seyi-europe.com sales@seyi-europe.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 8 / 8304</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>SF Bordignon GmbH</b> Brunnenstr. 23 DE - 65551 Limburg a.d. Lahn Tel.: +49 6431 212149 0 Fax: +49 6431 212149 49 www.sf-bordignon.com info@sf-bordignon.com		  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4301</b>
<b>Shanghai Lintal Metal Co.,Ltd.</b> Room 3023A, Building 1, No.900 Quyang Road CN - 200437 Shanghai Tel.: +8615221653079 www.lintalmetal.com info@lintalmetal.com		  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9213</b>
<b>Hohmann GmbH</b> Abtsäckerstraße 38/1 DE - 74189 Weinsberg Tel.: +49 7134 91724-10 www.sheetworker.de info@sheetworker.de	2031-01, 2031-06, 2031-37, 2031-64	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1901</b>
<b>SHL AG</b> Spaichinger Weg 14 DE - 78583 Böttingen Tel.: +49 7429 9304-0 Fax: +49 7429 9304-50 www.shl.ag info@shl.ag	2065-37, 2065-42, 2065-43, 2070-09	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5403</b>
<b>shoptec GmbH</b> Talstraße 14 DE - 89584 Ehingen (Donau) Tel.: +491751601663 www.shoptec.com info@shoptec.com	2065-42, 2070-16, 2080-02, 2080-04, 2080-25	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9201</b>
<b>Sideros Engineering S.r.L.</b> Via 1° Maggio 69- I Casoni IT - 29027 Podenzano (PC) Tel.: +39 0523 524066 Fax: +39 0523 524951 www.siderosengineering.com info@siderosengineering.com	2011-08, 2011-13, 2011-22, 2012-07	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1309</b>
<b>SIGMA PRESSE SRL</b> Viale Industria, 15 IT - 24040 Stezzano (BG) Tel.: +390350267445 www.sigmapresse.com sales@sigmapresse.com	2031-09, 2031-26, 2031-37, 2031-49, 2031-53, 2031-56, 2031-62	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8219</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>SIJ Acroni</b>  Cesta Borisa Kidrica 44  SI - 4270 Jesenice  Tel.: +38645841404  <a href="https://sij.acroni.si/en/">https://sij.acroni.si/en/</a>  marketing@acroni.si</p>	<p>2080-01, 2080-03, 2080-10,  2090-22</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10706</b></p>
<p><b>Sixt GmbH</b>  <b>Stanz- und Umformtechnik</b>  Rudolf-Diesel-Str. 1  DE - 71106 Magstadt  Tel.: +49 7159 94483-0  Fax: +49 7159 94483-21  www.sixt-gmbh.de  info@sixt-gmbh.de</p>	<p>2003-03, 2003-14, 2003-20,  2003-21, 2003-41, 2015-01,  2035-10, 2060-07, 2060-09,  2065-35, 2070-14, 2070-16,  2080-02, 2080-21, 2080-25</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4321</b></p>
<p><b>SKP MAKINA VE KALIP SANAYI TICARET A.S.</b>  MOSB IV. KISIM Cevdet Inci Caddesi  No 3  TR - 45030 Manisa  Tel.: +90 0 236 213 03 05  <a href="https://skpmakina.com.tr/">https://skpmakina.com.tr/</a>  info@skpmakina.com.tr</p>	<p>2035-01, 2035-02, 2035-06,  2035-09</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4006</b></p>
<p><b>SLC Stahl Logistik Center GmbH</b>  Uferstr. 22  AT - 1220 Wien  Tel.: +43 1283 1245  Fax: +43 1283 1245 50  www.slc-wien.at  office@slc-wien.at</p>	<p>2020-23, 2030-25, 2031-10,  2031-40, 2080-01, 2080-09</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10409</b></p>
<p><b>Sofia Med S.A.</b>  4 Dimitar Peshev str.  BG - 1528 Sofia  Tel.: +359 2 9606 209  Fax: +359 2 9606 393  www.sofiamed.com  info@sofiamed.com</p>	<p>2065-24, 2080-03, 2080-04,  2080-06, 2080-10</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6224</b></p>
<p><b>Solid Line GmbH</b>  Am Eichelgarten 1  DE - 65396 Walluf  Tel.: +49 6123 99500  Fax: +49 6123 730-31  <a href="https://www.solidline.de/">https://www.solidline.de/</a>  info@solidline.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1207</b></p>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Solidpro Informationssysteme GmbH</b> Benzstr. 15 DE - 89129 Langenau Tel.: +49 7345 9617-0 Fax: +49 7345 9617-99 <a href="https://www.solidpro.de/">https://www.solidpro.de/</a> <a href="mailto:info@solidpro.de">info@solidpro.de</a>		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1207</b>
<b>Solucky Steel Limited</b> Room 1001, Building 17, 1588 Lane, Youyi Road CN - 201999 Shanghai Tel.: +86 021 31079934 <a href="http://www.soluckysteel.com">www.soluckysteel.com</a> <a href="mailto:sarahzeng@so-lucky.cn">sarahzeng@so-lucky.cn</a>		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7510</b>
<b>Sommer Maschinenbau GmbH</b> Hinter dem Entenpfuhl 6 DE - 65604 Elz Tel.: +49 6431 77979 23 Fax: +49 6431 77979 33 <a href="http://www.maschinenbau-sommer.de">www.maschinenbau-sommer.de</a> <a href="mailto:info@maschinenbau-sommer.de">info@maschinenbau-sommer.de</a>	2030-23, 2050-01, 2050-02, 2050-06	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1802</b>
<b>Soph GmbH</b> Im Löwenthal 4 DE - 55268 Nieder-Olm Tel.: +49 40 609463670 Fax: +49 40 6099463679 <a href="http://brisc.eu">brisc.eu</a> <a href="mailto:info@soph-gmbh.de">info@soph-gmbh.de</a>		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10622</b>
<b>SOPIL S.A.</b> 1 Route de Besancon Z.I. la Louvière FR - 25480 Pirey Tel.: +33 3 81474100 <a href="http://www.sopil.fr">www.sopil.fr</a> <a href="mailto:sopil@sopil.fr">sopil@sopil.fr</a>	2003-03, 2035-10, 2070-11, 2070-16, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6415</b>
<b>Soprem Automation AG</b> Schlettstadtstr. 4 CH - 2540 Grenchen Tel.: +41 32 644 3535 <a href="http://www.soprem.ch">www.soprem.ch</a> <a href="mailto:info@soprem.ch">info@soprem.ch</a>	2001-01, 2001-18, 2031-10, 2031-67	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6104</b>
<b>SORST Streckmetall GmbH</b> Wohlenbergstr. 11 DE - 30179 Hannover Tel.: +49 511 67675650 Fax: +49 511 67675656 <a href="http://www.sorst.de">www.sorst.de</a> <a href="mailto:info@sorst.de">info@sorst.de</a>	2080-02, 2080-12, 2080-21, 2080-25	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10616</b>

**Heinz Soyer  
Bolzenschweißtechnik GmbH**  
Inninger Str. 14  
DE - 82237 Wörthsee  
Tel.: +49 8153 8850  
Fax: +49 8153 8030  
www.soyer.de  
info@soyer.de

2060-07, 2060-08, 2060-29,  
2060-33, 2060-40, 2060-46,  
2060-56, 2060-67, 2060-70,  
2060-73



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7502

**SOYLU KALIP A.S**  
Çali mahallesi adabaglar cadde soylu  
kalip blok no:24 nilüfer  
TR - 16010 Bursa  
Tel.: +902244824154  
www.soylukalip.com  
emre@soylukalip.com

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4225

**Spalek Beschlagtechnik GmbH +  
Co. KG**  
Dieselstr. 44  
DE - 42579 Heiligenhaus  
Tel.: +49 2056 58617 0  
Fax: +49 2056 58617 28  
www.beschlagtechnik.de  
info@beschlagtechnik.de

2080-02, 2080-21, 2080-25,  
2080-26

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4439

**SPI Systemberatung GmbH**  
Kurt-Fischer-Str. 30A  
DE - 22926 Ahrensburg  
Tel.: +49 4102 7060  
Fax: +49 4102 706444  
https://www.spi.de/  
sheetmetal@spi.de

2010-02, 2010-03, 2010-04,  
2010-07

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1004

**SPÓLKA STOLARCZYK**  
ul. Kochanowskiego 30  
PL - 33-100 Tarnów  
Tel.: +48 14 688 81 49  
www.spolkastolarczyk.pl  
biuro@spolkastolarczyk.pl

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 1 / 1410

**Springfix AG  
Stanz- und Umformtechnik**  
Industriestr. 22  
CH - 5610 Wohlen  
Tel.: +41 56 61876-76  
Fax: +41 56 61876-77  
www.springfix.ch  
info@springfix.ch

2070-11, 2070-15, 2070-16,  
2080-02





**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 4 / 4417



Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Springtec Löw GmbH</b> Gartenstraße 24 DE - 69256 Mauer Tel.: 06226 9242 0 www.springtec-group.com innology@springtec-group.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6001</b>
<b>SSAB Swedish Steel</b> Klarabergsviadukten 70 SE - 10 121 Stockholm Tel.: +46 8 45 45 700 www.ssab.com info@ssab.com	2080-01, 2080-10, 2080-13, 2080-17, 2080-18	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10707</b>
<b>SSAB Swedish Steel GmbH</b> Hamborner Strasse 55 DE - 40472 Düsseldorf Tel.: +49 211 9125-116 www.ssab.de kontakt@ssab.com	2080-01, 2080-10, 2080-13, 2080-17, 2080-18	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10707</b>
<b>SSP Safety System Products GmbH &amp; Co. KG</b> Zeppelinweg 4 DE - 78549 Spaichingen Tel.: +49 7424 98049-0 Fax: +49 7424 98049-99 www.safety-products.de info@ssp.de.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6207</b>
<b>STA Kalip Makina San. Tic. AS.</b> NOSAB, Minerali Cavus OSB Mh. 201. No.3 TR - 16140 Nilüfer - Bursa Tel.: +90 224 888 0872 Fax: +90 224 888 1872 www.stakalip.com.tr iletisim@stakalip.com.tr		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4216</b>
<b>Stahlo Stahlservice GmbH&amp;Co.KG</b> Kasseler Str. 27 DE - 35683 Dillenburg Tel.: +49 2771 302-0 Fax: +49 2771 302-6914 www.stahlo.de info@stahlo.de	2035-04, 2080-01, 2080-09, 2080-24	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10509</b>
<b>STAM S.p.A.</b> Via Piave 6 IT - 31050 Ponzano Veneto (Treviso) Tel.: +39 0422 440100 Fax: +39 0422 440137 www.stam.it stam@stam.it	2030-01, 2030-05, 2030-12, 2031-38, 2031-40, 2031-43	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3406</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>STAMEC SRL</b> Zona industriale Loc. Arcella snc IT - 83030 Montefredane (AV) Tel.: +39 0825607393 www.stamecav.it info@stamecav.it	2003-03, 2003-20, 2003-21, 2003-33, 2003-35, 2035-10, 2070-15, 2080-16, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4505</b>
<b>Stampack GmbH</b> Hertzstr. 1 DE - 76467 Bietigheim Tel.: +49 7245 9253 10 Fax: +49 7245 9253 33 www.stampack.com info@stampack.com	2010-07, 2010-08	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6212</b>
<b>STAMPING FORUM</b> Gustav-Werner-Str. 6 DE - 72636 Frickenhausen Tel.: +49 7025 9206-0 Fax: +49 7025 9206-880 www.schall-messen.de info@schall-messen.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 1-FO / 1FO-01</b>
<b>STANDART KALIP METAL FORM DIZAYN KALIP ELEM. MAK. MÜH. SAN. VE TIC. LTD. STI.</b> O.S.B. 75 Yil Cad. Demirciler San.Sit. H /10-11. TR - 16140 Bursa Tel.: +90 224 2415511 Fax: +90 224 2418808 www.standartkalip.com.tr export@standartkalip.com.tr	2003-03, 2003-07, 2003-10, 2003-11	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4216-1</b>
<b>Stanzbiegetechnik Ges.m.b.H.</b> Resselstraße 8 AT - 2752 Wöllersdorf Tel.: +43 2633 41299 Fax: +43 2633 41299-3 www.stanzbiegetechnik.at office@stanzbiegetechnik.at		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6205</b>
<b>STARMATIK S.R.L.</b> Via Tagliamento 1 IT - 31027 Spresiano TV Tel.: +39 0422 722964 Fax: +39 0422 887713 www.starmatik.com info@starmatik.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 1 / 1109</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Steel Products A/S</b> Islandsvej 25 DK - 8700 Horsens Tel.: +45 7626 1260 Fax: +45 7626 1266 www.steelproducts.dk info@steelproducts.dk	2031-29, 2080-14, 2080-21, 2080-25	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4310</b>
<b>Steel Service Center Notz Metall AG</b> Bernstrasse 24 CH - 2555 Brugg Tel.: +41 32 366 75 55 https://www.notzmetall.ch/notz_metall_de info@notz.ch	2035-02, 2080-01, 2080-24	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10101</b>
<b>STEEL-Automotive GmbH</b> Bahnhofstr. 25 DE - 71723 Grobottwar Tel.: +49 7148 991239 www.steel-automotive.de zentrale@steel-automotive.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4203</b>
<b>Steelburner Cutting CNC Systems</b> 16th Km Thessaloniki-N. Michaniona GR - 57001 Thessaloniki Tel.: +30 2310 475544 Fax: +34 2310 475584 www.steelburner.gr info@steelburner.gr		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1803</b>
<b>SteelGate GmbH</b> Wildensorger Straße 15 DE - 96049 Bamberg Tel.: +49 (0)951 96820390 www.steelgate.de info@steelgate.de	2080-01, 2080-02, 2080-07, 2080-10	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10607</b>
<b>SteelRadar</b> Bahcelievler Mah. Anadolu Cas. No. 323D28 TR - 35600 Karsiyaka/Izmir Tel.: +90 232 229 05 11 www.steelradar.com info@steelradar.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1500</b>
<b>STEINEL Aktivelemente GmbH</b> Sesselbahnstr. 7 DE - 87642 Halblech/Buching Tel.: +49 8368 91480-0 Fax: +49 8368 91480-469 www.steinel.com info@steinel-aktivelemente.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6308</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>STEINEL Normalien AG</b> Winkelstraße 7 DE - 78056 Villingen-Schwenningen Tel.: +49 7720 6928-0 Fax: +49 7720 6928-970 www.steinel.com info@steinel.com	2002-09, 2003-03, 2003-10, 2003-11, 2003-14, 2003-18, 2003-41, 2031-72, 2031-74, 2035-10, 2060-15, 2070-14, 2070-15	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6308</b>
<b>STEINER+STEINER GmbH</b> Friedrich-Stroh-Str. 7 DE - 71522 Backnang Tel.: +49 7191 3211-0 www.steinergermbh.de info@steinergermbh.de		  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4404</b>
<b>Stickel GmbH</b> Porschestr. 2 DE - 74369 Löchgau Tel.: +49 7143 8851-0 Fax: +49 7143 8851-20 www.stickel.de info@stickel.de	2080-02, 2080-03, 2080-21, 2080-25	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4509</b>
<b>Stierli-Bieger AG</b> Schellenrain 1 CH - 6210 Sursee Tel.: +41 41 9202055 Fax: +41 41 9202455 www.stierli-bieger.com sales@stierli-bieger.com	2011-22, 2031-05, 2031-26, 2031-40	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1706</b>
<b>STM Waterjet Group</b> Gewerbegebiet Gasthof Süd 178 AT - 5531 Eben in Pongau Tel.: +43645820014 www.stm-waterjet.com sales@stm-waterjet.com	2030-36, 2030-37, 2030-39, 2060-28	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9308</b>
<b>Maschinen Stockert Großhandels- GmbH</b> Friedrich-Bergius-Str. 17 DE - 85662 Hohenbrunn - München Tel.: +49 (0) 8102 894-88 Fax: +49 (0) 8102 6512 www.maschinen-stockert.de info@maschinen-stockert.de	2030-25, 2030-34, 2031-01, 2031-47	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1313</b>
<b>Stolz IT Consulting Jürgen Stolz</b> Hauptstraße 24 DE - 77790 Steinach Tel.: +49 7832 97401-0 www.devikus.de info@devikus.de	2010-02, 2010-05, 2020-26, 2020-27	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5500</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>STOPA Anlagenbau GmbH</b> Industriestr. 12 DE - 77855 Achern-Gamshurst Tel.: +49 7841 7040 Fax: +49 7841 704190 www.stopa.com info@stopa.com	2001-08, 2001-12, 2001-19, 2011-05, 2011-22, 2011-27, 2031-40	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1305</b>
<b>Strack Norma GmbH &amp; Co. KG</b> Königsberger Str.11 DE - 58511 Lüdenscheid Tel.: +49 2351 8701-0 Fax: +49 2351 8701-100 www.strack.de info@strack.de	2003-04, 2003-10, 2003-11, 2003-18	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6112</b>
<b>Studer-Biennaform AG</b> Bernstrasse 24 CH - 2555 Brügg Tel.: +41 32 344 70 00 https://www.studersa.com/ info@studersa.com	2031-16, 2031-31, 2031-43	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10101</b>
<b>Hubert Stüken GmbH &amp; Co. KG</b> Alte Todenmanner Str. 42 DE - 31737 Rinteln Tel.: +49 5751 702-0 Fax: +49 5751 702-188 www.stueken.de info@stueken.de	2060-33, 2060-34, 2060-83, 2070-04, 2070-11, 2070-12, 2070-16, 2080-02, 2080-21, 2080-25	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4104</b>
<b>Sturm Blechverarbeitung GmbH</b> Industriestraße 20 DE - 94330 Salching Tel.: +49 9421 5320-0 Fax: +49 9421 5320-999 www.sturm-blech.com info@sturm-blech.com	2080-02, 2080-03, 2080-04, 2080-16	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1314</b>
<b>SUCE SRL</b> Via Dei Mille 21 IT - 20098 S. Giuliano Mil. Se (MI) Tel.: +39 02 9840484 Fax: +39 02 9840605 www.sucetool.com info@sucetool.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1702</b>
<b>Sumer</b> Baskent OSB Baskent Bulvari NO:81 Malikoy TR - 06990 Ankara Tel.: +903123946173 www.sumeras.com sumer@sumeras.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1202</b>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Surfunction GmbH</b> Campus Starterzentrum A1.1 DE - 66123 Saarbrücken Tel.: +49 681 302 2341 www.surfunction.com j.vandeweghe@surfunction.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6106</b>
<b>Suzhou Donggang Precision Technology Co., Ltd</b> West and North of 1st Floor, Building 7, No. 432 CN - 215138 SuZhou Tel.: +86 0512 65761399 Fax: +86 0512 65761009 https://www.turningpartsfactory.com jsdonggang@126.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4605</b>
<b>Suzhou Taimeng Technology Precision Mold Co. Ltd.</b> No. 38 Dongzhuang Road, Luzhi Town Provinz Jiangsu CN - 215127 Suzhou City Tel.: +86 051265049869 Fax: +86 051265042377 www.taimon.net peter@taimon.net		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8002</b>
<b>Swebend AB</b> Belevägen 6 SE - 281 43 Hässleholm Tel.: +46 70 970 51 60 www.swebend.com sales@swebend.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3605</b>
<b>Swift-Cut Automation Ltd.</b> D.J Bunschotenstraat 14 NL - 7472DD Goor Tel.: +31 547 7450 45 Fax: +31 547 7450 46 www.swift-cut.de verkauf@swift-cut.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7303</b>
<b>synchropress GmbH</b> Industriestraße 31 DE - 33161 Hövelhof Tel.: +49 5257 938 32 0 Fax: +49 5257 938 32 32 www.synchropress.de info@synchropress.de	2031-19, 2031-29, 2031-50, 2031-53, 2031-55	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8307</b>

**Salzgitter Mannesmann  
Stahlhandel GmbH**

Schwannstraße 12  
DE - 40476 Düsseldorf  
Tel.: +49 211 4300-1  
Fax: +49 211 4300-90  
www.salzgitter-mannesmann-stahlhandel.de  
info@szmh-group.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 10 / 10412**

**Salzgitter Mannesmann  
Stahlservice GmbH**

Werftstraße 13  
DE - 76189 Karlsruhe  
Tel.: +49 721 95578 0  
Fax: +49 721 95578 50  
www.salzgitter-ssc.de  
info@salzgitter-ssc.de

**Halle / Stand:  
hall / stand: 10 / 10412**

**T**

**Tad Inox Service GmbH**

Ewald-Renz-Str. 1  
DE - 76669 Bad Schönborn  
Tel.: +49 7253 8020-0  
Fax: +49 7253 8020-22  
www.tadinox.de  
info@tadinox.de



**Halle / Stand:  
hall / stand: 10 / 10612**

**Tanatar Kalip  
Pres Isleri San. ve Tic. Ltd.Sti**

Organize Sanayi Bolgesi 14.cadde no:9  
TR - 26110 Eskisehir  
Tel.: +90 222 2360970  
Fax: +90 222 2360969  
www.tanatar.com.tr  
bilgi@tanatar.com.tr



**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4103**

**Tata Steel**

Wenckebachstraat 1  
NL - 1951 JZ Velsen-Noord  
Tel.: +31 251 492465  
Fax: +31 251 470000  
www.tatasteeleurope.com  
wendy.kok@tatasteeleurope.com

2065-23, 2080-01, 2080-03,  
2080-10

**Halle / Stand:  
hall / stand: 10 / 10415**

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Tatmetal Steel Industry and Trade Inc.</b>  Kucukbakkalkoy Mah. Merdivenköy Yo-  lu Cad.34  TR - 34750 Istanbul  Tel.: 0 216 574 08 28  www.tatmetal.com  info@tatmetal.com.tr</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>           <b>10 / 10402</b></p>
<p><b>TechFast GmbH</b>  <b>Technical Fastening Solutions</b>  <b>Befestigungstechnik nach Maß</b>  Unterdorfstr. 3  DE - 86637 Villenbach  Tel.: +49 8296 285 9990  www.techfast.de  office@techfast.de</p>	<p>2060-14, 2060-46, 2065-10,  2080-26</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>           <b>7 / 7200-3</b></p>
<p><b>TECNICHE NUOVE SPA</b>  Via Eritrea 21  IT - 20157 Milano  Tel.: +39 02 390901  www.tecnichenuove.com  commerciale@tecnichenuove.com</p>	<p>2020-20</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>           <b>9 / 9505</b></p>
<p><b>Technischer Fachverlag Möller</b>  <b>Schnitt- &amp; Stanzwerkzeugbau</b>  Neustr. 163  DE - 42553 Velbert  Tel.: +49 2053 98125 0  Fax: +49 125 98 125 6  www.fachverlag-moeller.de  fachverlag@aol.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>           <b>4 / 4224</b></p>
<p><b>technotrans SE</b>  Robert-Linnemann-Str. 17  DE - 48336 Sassenberg  Tel.: +49 2583 301-1000  Fax: +49 2583 301-1030  www.technotrans.de  info@technotrans.de</p>	<p>2002-17, 2011-19, 2031-71,  2065-32, 2065-36</p>	<p><b>technotrans</b> </p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>           <b>8 / 8309</b></p>
<p><b>TECNO.team GmbH</b>  Mahdenstraße 11  DE - 72138 Kirchentellinsfurt  Tel.: +49 7121 680 8560  www.tecnoteam.de  info@tecnoteam.de</p>	<p>2011-25, 2065-25, 2065-43,  2070-14</p>	<p>  Partner in Precision</p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>           <b>4 / 4224</b></p>



**Tecnocoil Srl**

Via al Piano, 53  
IT - 23020 Gordona  
Tel.: +39 0343 42706  
www.tecnocoil.com  
info@tecnocoil.com

2001-01, 2030-01, 2030-35,  
2031-40, 2031-67, 2031-68,  
2031-69, 2090-11



**Halle / Stand:  
hall / stand:** 8 / 8208

**Tecnomagnete GmbH**

Ohmstr.4  
DE - 63225 Langen  
Tel.: +49 6103 75073-0  
Fax: +49 6103 75073-11  
www.mag-tecnomagnete.com  
kontakt@magtecnomagnete.com

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 7 / 7223

**TECNOMINTRA Srl.**

Via Don G. Bollini 18  
IT - 20020 Lainate  
Tel.: +39 02 9370878  
Fax: +39 02 93572610  
www.tecnomintra.it  
info@tecnomintrasrl.it

2030-12, 2080-02, 2080-03

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 4 / 4221

**TECNORM GmbH & Co. KG**

Eibachstraße 11  
DE - 57413 Finnentrop  
Tel.: +49 2721 719 60-0  
www.TECNORM.de  
info@TECNORM.de

2003-06, 2003-10, 2003-11,  
2003-18, 2003-41

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 4 / 4224

**TECOI CORTE S.L.**

Poligono Industrial La Herrera  
ES - 24812 Sahelices de Sabero Leon  
Tel.: +34 987 702047  
Fax: +34 987 703131  
www.tecoi.com  
info@tecoi.com

2080-03, 2080-10, 2080-16,  
2080-20

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 1 / 1108-2

**TeDo Verlag GmbH**

Zu den Sandbeeten 2  
DE - 35043 Marburg  
Tel.: +49 6421 3086 0  
Fax: +49 6421 3086 380  
www.robotik-produktion.de  
kundenservice@tedo-verlag.de

2020-20

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 9 / 9505

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>TELEFONCULAR METAL LTD STI</b>            Fevzi ÇakmakMah. 10730 sk no 4/2            TR - 42050 Konya            Tel.: +90 444 6 158            www.telefoncular.com.tr            info@telefoncular.com.tr</p>	<p>2065-35, 2065-39, 2080-19</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5504</b></p>
<p><b>Teqram B.V.</b>            Schoenerweg 4            NL - 8042 PJ Zwolle            Tel.: +31 38 750 8699            www.teqram.com            info@teqram.com</p>		 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5302</b></p>
<p><b>TERMAX A/S</b>            Industrivej 10            DK - 4683 Rønnede            Tel.: +45 5671 1853            www.termas.dk            service@termas.dk</p>	<p>2003-03, 2003-20, 2035-10</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4413</b></p>
<p><b>TF Wickeltechnik GmbH</b>            Am Wolfsbaum 4            DE - 75245 Neulingen-Göbrichen            Tel.: +49 7237 4852-0            Fax: +49 7237 4852-91            www.tf-wickeltechnik.de            info@tf-wickeltechnik.de</p>	<p>2001-01, 2001-17, 2001-18,            2060-83</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6504</b></p>
<p><b>THALMANN Maschinenbau AG</b>            Hummelstrasse 15            CH - 8500 Frauenfeld            Tel.: +41 52 728 40 20            www.thalman-ag.ch            office@thalman-ag.ch</p>	<p>2031-47</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1403</b></p>
<p><b>THETW Co., Ltd.</b>            12F-1, No. 67, Sec.1, Yonghe Rd. Yonghe Dist.            TW - 234014 New Taipei City            Tel.: +886 2 3233 2890            Fax: +886 2 3233 2891            www.thetw.com            coordinator_1@thetw.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8900</b></p>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>THG Normalien GmbH</b> Kieselstr. 6 DE - 56357 Miehlen Tel.: +49 6772 2229-0 Fax: +49 6772 2229-29 www.thg-normalien.de info@thg-normalien.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6201</b>
<b>Thomas Rohde Biegetechnologie GmbH</b> Lichtensteinstr. 33 DE - 72124 Pliezhausen Tel.: +49 7127 89191 Fax: +49 3222 2470946 www.biegetechnologie.de tr@biegetechnologie.de	2050-01, 2050-07	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 3 / 3300-1</b>
<b>Thomas Waidner GmbH Werkzeugbau Stanz- und Umform- technik</b> Siemensstr. 14 DE - 75233 Tiefenbronn Tel.: +49 7234 9526-0 Fax: +49 7234 9526-90 www.waidner-stanztechnik.de info@waidner-stanztechnik.de	2003-03, 2003-20, 2003-41, 2035-10, 2060-84, 2065-35, 2065-52, 2070-11, 2070-14, 2070-16, 2080-02, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6502</b>
<b>thyssenkrupp Materials Processing Europe GmbH</b> Heidbergsweg 102 DE - 47809 Krefeld Tel.: +49 2151 6168-0 Fax: +49 2151 6168-199 www.thyssenkrupp-materials-processing-eu- rope.com info.materials-processing@thyssenkrupp-ma- terials.com	2080-07	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10406</b>
<b>thyssenkrupp Hohenlimburg GmbH</b> Oeger Str. 120 DE - 58119 Hagen Tel.: +49 2334 910 Fax: +49 2334 91 33 69 www.thyssenkrupp-steel.com info.precisionsteel@thyssenkrupp.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10406</b>

**thyssenkrupp Materials Services  
GmbH**

thyssenkrupp Allee 1  
DE - 45143 Essen  
Tel.: +49 201 844-0  
www.thyssenkrupp-materials-services.com  
materials-services@thyssenkrupp-materials.com



**thyssenkrupp**

**Halle / Stand:  
hall / stand: 10 / 10406**

**thyssenkrupp Schulte GmbH**

thyssenkrupp Allee 1  
DE - 45143 Essen  
Tel.: +49 201 844-0  
www.thyssenkrupp-schulte.de  
info.schulte@thyssenkrupp-materials.com

2080-07, 2080-10, 2080-13,  
2080-22



**thyssenkrupp**

**Halle / Stand:  
hall / stand: 10 / 10406**

**thyssenkrupp Steel Europe AG**

Kaiser-Wilhelm-Straße 100  
DE - 47166 Duisburg  
Tel.: +49 203 520  
Fax: +49 203 5225102  
www.thyssenkrupp-steel.com  
info.steel@thyssenkrupp.com

2080-01, 2080-15, 2080-17,  
2080-18



**thyssenkrupp**

**Halle / Stand:  
hall / stand: 10 / 10406**


**Tillmann Profil GmbH**

Zum Dümpel 14  
DE - 59846 Sundern  
Tel.: +49 2933 97960  
Fax: +49 2933 979695  
www.tillmann-gruppe.de  
tp@tillmann-gruppe.de


2050-02, 2050-05, 2080-22,  
2080-23

**Halle / Stand:  
hall / stand: 10 / 10310**

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Tillmann Werkzeugbau Profitechnik GmbH</b> Märkische Str. 65 DE - 59757 Arnsberg Tel.: +49 2932 96420 Fax: +49 2932 964249 www.tillmann-gruppe.de twp@tillmann-gruppe.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10310</b>
<b>Timesavers International B.V.</b> Fruitlaan 20-30 NL - 4462 EP Goes Tel.: +31 641811900 Fax: +31 113 232003 www.timesaversint.com info@timesaversint.com	2011-08, 2031-11, 2065-35, 2070-09, 2080-19	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5101</b>
<b>Tkare Engineering</b> KONAK MAH. 1. BADEM SOK. NO:26 LOTUS PLAZA B BLOK KAT.7 D.85 TR - 16110 Nilüfer Tel.: +902244536060 www.tkare.com.tr info@tkare.com.tr		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8003</b>
<b>TKG Adapazari Otomotiv Sanayi ve Ticaret A.S</b> Sakarya 1. Organize Sanayi Bölgesi 1 No'lu Yol No:38 TR - 16235 Bursa Tel.: +90 224 280 7900 Fax: +90 224 482 3934 www.tkg.com.tr dogan.savas@tkg.com.tr		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8504</b>
<b>TM Systeme + Maschinen Thomas Maier Industrievertretungen</b> Fürstenbergstr. 42 DE - 72768 Reutlingen Tel.: +49 7121 161945 Fax: +49 7121 161946 www.tm-systeme.de info@tm-systeme.de	2001-10, 2001-15, 2011-22, 2011-28, 2012-02, 2020-11, 2031-08, 2031-11, 2031-44, 2050-07, 2060-34, 2060-70, 2060-91, 2060-92, 2065-12, 2065-14, 2065-20, 2065-43	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1606</b>
<b>TMCK 4.0 GmbH</b> Otto-Hahn-Straße 7 DE - 72175 Dornhan Tel.: +49 7455 91465-30 www.tmck-gmbh.de info@tmck-gmbh.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4224</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>tooling cooperation GmbH</b>  Offenbacher Weg 44  DE - 63165 Mühlheim am Main  Tel.: +49 151 10207534  www.tooling-cooperation.de  johannes.peter@mues-gruppe.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>4 / 4224</b></p>
<p><b>Toptime Precision Electronics (Kunshan)</b>  West of Fuming Road Shipu Qiandeng Town  CN - 215343 Kunshan City  Tel.: +86 512 57290088  Fax: +86 512 57290085  toptime.com.tw  toptime@ttglobe.cn</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>4 / 4003</b></p>
<p><b>TOX PRESSOTECHNIK GmbH &amp; Co.KG</b>  Riedstr. 4  DE - 88250 Weingarten  Tel.: +49 751 5007-0  www.tox.com  info@tox-de.com</p>	<p>2002-01, 2031-36, 2060-14,  2060-44</p>	 <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>7 / 7503</b></p>
<p><b>TR Systems GmbH</b>  Eglishalde 16  DE - 78647 Trossingen  Tel.: +49 7425 228-0  Fax: +49 7425 228-34  www.tr-electronic.de  info@trsystems.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>6 / 6313</b></p>
<p><b>TRAFIME S.P.A.</b>  <b>Tranciatura Fine Metalli</b>  Contrada Pezzamandra  IT - 95045 Misterbianco - Catania  Tel.: +39 095 474-547  Fax: +39 095 474-974  www.trafime.it  trafime@trafime.it</p>	<p>2002-16, 2035-02, 2035-04,  2035-10, 2070-16, 2080-03,  2080-26</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                    <b>10 / 10208</b></p>


<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>transfluid Maschinenbau GmbH</b> Hünegräben 17-24 DE - 57392 Schmallenberg Tel.: +49 2972 9715-0 Fax: +49 2972 9715-11 www.transfluid.net info@transfluid.de	2050-01, 2050-02, 2050-03, 2050-06, 2050-07	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3104</b>
<b>Transport-Beton Kft.</b> Buzavirag ut 6. HU - 2800 Tatabanya Tel.: +36202301590 www.tr-profile.com zsolt.kecskes@tr-machinery.com	2011-02, 2050-08, 2080-22, 2080-23	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7109</b>
<b>Tritschler Maschinen&amp;Werkzeuge</b> Rheinstr. 57A DE - 79790 Küssaberg Tel.: +49 7741 807183 www.tritschler-maschinen.de info@tritschler-maschinen.de	2031-11, 2065-06, 2065-07, 2065-12, 2065-13, 2065-14, 2065-20, 2065-29, 2065-36, 2065-42, 2065-43	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5102</b>
<b>TRIVENETA IMPIANTI S.r.l.</b> Via Scopella 22 IT - 37060 Castel d'Azzano Tel.: +39 45 518747 Fax: +39 45 8545605 www.trivenetaimpianti.com info@trivenetaimpianti.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1206</b>
<b>TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG</b> Johann-Maus-Str. 2 DE - 71254 Ditzingen Tel.: +49 7156 303-0 Fax: +49 7156 303-30309 www.trumpf.com info@de.trumpf.com	2003-01, 2003-14, 2020-09, 2030-18, 2031-01, 2031-08, 2031-24, 2031-47, 2031-64, 2035-11, 2050-02, 2060-34, 2060-37	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1404</b>


<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Türk Blast Makine Sanayi Ticaret A.S.</b>            1392. Cadde, No: 20 İvedik OSB            TR - 06370 Yenimahalle/ Ankara            Tel.: +90 312 395 04 41  <a href="https://www.cetingil.com.tr/">https://www.cetingil.com.tr/</a>            sales@cetingil.com.tr</p>	<p>2015-01, 2065-35, 2065-41, 2065-46</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b>            <b>10 / 10613</b></p>
<p><b>Turkish Machinery Machinery Exporters Association</b>            Ceyhun Atuf Kansu Cad. No 120 Balgat            Cankaya            TR - 06520 Ankara            Tel.: +90 312 4472740            Fax: +90 312 4469605  <a href="http://www.turkishmachinery.org">www.turkishmachinery.org</a>            info@turkishmachinery.org</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b>            <b>4 / 4000</b></p>
<b>U</b>		
<p><b>Uhde High Pressure Technologies GmbH</b>            Buschmühlenstr. 20            DE - 58093 Hagen            Tel.: +49 2331 967-0            Fax: +49 2331 967-370  <a href="http://www.uhde-hpt.com">www.uhde-hpt.com</a>            info@uhde-hpt.com</p>	<p>2030-39</p>	<div style="text-align: center;">   <b>thyssenkrupp</b> </div> <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b>            <b>9 / 9402</b></p>
<p><b>UKB - Uwe Krumm GmbH</b>            Struthwiese 1            DE - 57299 Burbach            Tel.: +49 2736 4442-0            Fax: +49 2736 4442-22  <a href="http://www.ukb-gmbh.de">www.ukb-gmbh.de</a>            post@ukb-gmbh.de</p>	<p>2003-01, 2003-09, 2003-15, 2003-27</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b>            <b>1 / 1407</b></p>
<p><b>*ULMATEC GmbH*</b>  <b>Absauganlagen</b>            Weißingerstraße 15            DE - 89275 Elchingen            Tel.: +49 7308 811077-0            Fax: +49 7308 811077-77  <a href="http://www.ulmatec.de">www.ulmatec.de</a>            info@ulmatec.de</p>	<p>2012-02, 2012-07</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b>            <b>7 / 7320</b></p>





Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>umati (univ. machine technology interface)</b> <b>c/o VDW-Forschungsinstitut e. V.</b> Lyoner Str. 18 DE - 60528 Frankfurt am Main Tel.: +49 69 756081-0 <a href="https://umati.org">https://umati.org</a> <a href="mailto:info@umati.org">info@umati.org</a>		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9502</b>
<b>UNIDOR TRsystems GmbH</b> <b>Systembereich Unidor</b> Freiburger Str. 3 DE - 75179 Pforzheim Tel.: +49 7231 3152-0 Fax: +49 7231 3152-99 <a href="http://www.unidor.de">www.unidor.de</a> <a href="mailto:info@unidor.de">info@unidor.de</a>	2003-22, 2010-06, 2030-13, 2070-10	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6313</b>
<b>Universal Eisen und Stahl GmbH</b> Duisburger Str. 26 DE - 41460 Neuss Tel.: +49 2131 185 0 Fax: +49 2131 185 444 <a href="http://www.universal-stahl.com">www.universal-stahl.com</a> <a href="mailto:info@universal-stahl.com">info@universal-stahl.com</a>		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10412</b>
<b>URSUS SPA</b> Via Alessandro Manzoni, 8 IT - 36027 Rosà Tel.: +31 0424 580007 <a href="http://www.ursus.it">www.ursus.it</a> <a href="mailto:ursus@ursus.it">ursus@ursus.it</a>		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4430</b>
<b>URSVIKEN TECHNOLOGY AB</b> Mekanvägen 71 SE - 93282 Skellefteå Tel.: +46 910 51600 Fax: +46 910 51680 <a href="http://www.ursviken.com">www.ursviken.com</a> <a href="mailto:info@ursviken.com">info@ursviken.com</a>		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1605</b>
<b>USLU STEEL &amp; IRON CO.</b> Yildirim Mahallesi 35. Sokak No: 47/1 Türkelli Menemen / IZM TR - 35672 Menemen Tel.: +902326279292 <a href="http://www.uslucsm.com">www.uslucsm.com</a> <a href="mailto:yilmabasar@uslucsm.com">yilmabasar@uslucsm.com</a>		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10513</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Lehrstuhl für Umformtechnik und Gießereiwesen, TU München</b> Walther-Meißner-Straße 4 DE - 85748 Garching Tel.: +49 89 289-13791 Fax: +49 89 289-13738 www.utg.mw.tum.de info@utg.de	2031-06, 2035-10	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 5 / 5505
<b>V</b>		
<b>V.S.V. SRL</b> Via Pascoli 19 IT - 20843 VERANO BRIANZA (MB) Tel.: +390362991507 www.viessevi.it commerciale@viessevi.it		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 8 / 8308
<b>V.S.V. SRL</b> Via Pascoli 19 IT - 20843 VERANO BRIANZA (MB) Tel.: +390362991507 www.viessevi.it commerciale@viessevi.it		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 4 / 4106
<b>vapic GmbH</b> Harry-à-Wengen Str. 6 DE - 75387 Neubulach Tel.: +49 7053 96813-0 Fax: +49 7053 96813-33 www.vapic.de info@vapic.de	2015-01, 2015-05, 2015-06, 2065-39	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 4 / 4321
<b>VAPTECH Ltd</b> 17 Tsarigradsko shosse Blvd. BG - 1504 Sofia Tel.: +359 2 984 1600 Fax: +359 2 984 1601 www.vaptech.bg office.sofia@vaptech.bg		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 8 / 8513
<b>VDF VOGTLAND Federntechn. GmbH KREUTZER GmbH &amp; Co. KG RENZING GmbH</b> Alemannenweg 25-27 DE - 58119 Hagen Tel.: +49 2334 801 0 Fax: +49 2334 801 17 www.vdf-federn.de info@vdf-federn.de	2070-11, 2070-16, 2080-02, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 6 / 6114

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>VDM Metals International GmbH</b> Plettenberger Strasse 2 DE - 58791 Werdohl Tel.: +49 2392 55 2370 www.vdm-metals.com vdm@vdm-metals.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10305</b>
<b>VDWF Verband Deutscher Werkzeug- und Formenbauer e.V.</b> Gerberwiesen 3 DE - 88477 Schwendi Tel.: +49 7353 988600 www.vdwf.de info@vdwf.de	2020-20	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9505</b>
<b>VDWF Verband Deutscher Werkzeug- und Formenbauer e.V.</b> Gerberwiesen 3 DE - 88477 Schwendi Tel.: +49 7353 988600 www.vdwf.de info@vdwf.de		 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4224</b>
<b>VEMA SRL TOOLS&amp; METALL STAMPING PARTS</b> Via I Maggio 12 IT - 30029 Santo Stino di Livenza (VE) Tel.: +39 421 312240 Fax: +39 421 314581 www.vemastamp.it direzione@vemastamp.it	2003-03, 2003-14, 2003-21, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8412</b>
<b>Venema Biegetec GmbH</b> Olpener Str. 460-474 DE - 51109 Köln Tel.: +49 221 83008840 Fax: +49 221 83008841 www.venema-biegetec.com info@venema-biegetec.com	2031-08, 2031-21, 2031-26, 2031-44, 2050-01, 2050-07	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3605</b>
<b>Vera Group</b> 10.000 Sk. No: 26 A.O.S.B. Cigli TR - 10.000 Izmir Tel.: +90 2124386020 Fax: +90 2124386015 www.veragroup.com.tr vera@veragroup.com.tr		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>5 / 5413</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Verlag FocusRostfrei GmbH</b>  Sonsbecker Str. 40-44  DE - 46509 Xanten  Tel.: +49 2801 9826-0  Fax: +49 2801 9826-11  www.focus-rostfrei.com  info@focus-rostfrei.com</p>	2020-20	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>9 / 9505</b></p>
<p><b>mi verlag moderne industrie GmbH</b>  Justus-von-Liebig-Str. 1  DE - 86899 Landberg am Lech  Tel.: +49 8191 125 0  Fax: +49 8191 125 279  www.mi-verlag.de  info@mi-verlag.de</p>	2020-20	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>9 / 9505</b></p>
<p><b>Vill Mount Precision Mold Co.,Ltd</b>  No 39, Zheng'an xi road, Xiabian Villa-  ge, Chang'an Town  CN - 523876 DongGuan  Tel.: +86-013580927517  Fax: +86 769 8155 1771  www.vmcsmould.com  linda@vmcsmould.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>6 / 6602</b></p>
<p><b>VINCO</b>  <b>Vizcaina de Industria y Comercio S. L.</b>  C/Bizkargi, 6 Poligono Industrial Sarriko-  la  ES - 48195 Larrabetzu  Tel.: +34 94 4123399  Fax: +34 94 4868301  www.vinco.es  info@vinco.es</p>		<div data-bbox="738 756 1001 836" style="text-align: center;">  </div> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>10 / 10510</b></p>
<p><b>Vision Components GmbH</b>  <b>The Embedded Vision Experts</b>  Ottostr. 2  DE - 76275 Ettlingen  Tel.: +49 7243 2167-0  Fax: +49 7243 2167-11  www.vision-components.com  sales@vision-components.com</p>	2002-11, 2002-12, 2004-08, 2031-24	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>5 / 5214</b></p>
<p><b>Vision Engineering Ltd.</b>  Anton-Pendele-Str. 3  DE - 82275 Emmering  Tel.: +49 8141 40167-0  Fax: +49 8141 40167-55  www.visioneng.de  info@visioneng.de</p>	2004-08, 2004-09, 2004-11, 2004-12	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b>                   <b>5 / 5200</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>Visometry GmbH</b> Fraunhoferstr. 5 DE - 64283 Darmstadt Tel.: +49 6151 155-273 Fax: +49 6151 155 196 www.visometry.com info@visometry.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 5 / 5000</b>
<b>VOCO Sarl branch of Notz Metall AG</b> Rue Des Tilleuls, BP 48 FR - 68210 Dannemarie Tel.: +33 3 89 08 07 20 https://www.voco.ch/voco_fr/ info@voco.ch	2031-61, 2065-27	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10101</b>
<b>voestalpine Automotive Components Böhmenkirch GmbH &amp; Co.KG</b> Buchenstraße 3 DE - 89558 Böhmenkirch Tel.: +4973329622203 Fax: +497332962219 www.voestalpine.com/ac berthold.martin@voestalpine.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10203</b>
<b>voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH &amp; Co KG</b> Mariazeller Straße 25 AT - 8605 Kapfenberg Tel.: +43 50304 20 www.voestalpine.com/boehler-edelstahl info@boehler-edelstahl.at	2003-14, 2003-20, 2003-26, 2003-33, 2003-37	 <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10203</b>
<b>voestalpine eifeler Coating GmbH</b> Duderstädter Str. 14 DE - 40595 Düsseldorf Tel.: +49 211 97076-0 Fax: +49 211 97076-955 www.voestalpine.com/eifeler-coating karin.lichey@voestalpine.com	2065-09, 2065-28, 2065-36, 2065-37	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10203</b>
<b>voestalpine Präzisionsprofil</b> Franz-Tilgner-Str. 10 DE - 50354 Hürth Tel.: +492233611655 Fax: +49 2233 6116 0 www.voestalpine.com/praezisionsprofil denise.spahn@voestalpine.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 10 / 10203</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>voestalpine Precision Strip GmbH</b>            Waidhofner Strasse 3            AT - 3333 Boehlerwerk            Tel.: +43 7442 600-0            Fax: +43 7442 600-29408            www.voestalpine.com/precision-strip            precision-strip@voestalpine.com</p>	<p>2030-14, 2031-31, 2060-34,            2060-79, 2065-28, 2080-23,            2080-24</p>	<p>  <small>ONE STEP AHEAD.</small></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10203</b></p>
<p><b>voestalpine SadeF N.V.</b>            Bruggesteeweg 200            BE - 8830 Hooglede-Gits            Tel.: +32 51 261211            Fax: +32 51 261301            www.voestalpine.com/sadef            sadef.info@voestalpine.com</p>	<p>2080-23</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10203</b></p>
<p><b>voestalpine Stahl GmbH</b>            voestalpine Straße 3            AT - 4020 Linz            Tel.: +43 50304 15-2930            Fax: +43 50304 55-2930            www.voestalpine.com/steel            doris.sabo@voestalpine.com</p>	<p>2080-01, 2080-07, 2080-09,            2080-10, 2080-15, 2080-17,            2080-18</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10203</b></p>
<p><b>Vogel Communication Group GmbH &amp; Co.KG</b>            Max-Planck-Str. 7/9            DE - 97082 Würzburg            Tel.: +49 931 418 0            Fax: +49 931 418 2860            www.vogel.de            info@vogel.de</p>	<p>2020-20</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9505</b></p>
<p><b>VOGEL-BAUER EDELSTAHL GmbH &amp; Co. KG</b>            Focher Str. 181            DE - 42719 Solingen            Tel.: +49 212 230270            www.vogel-bauer.de            info@vogel-bauer.de</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10106</b></p>
<p><b>Vogt Stanzteile GmbH Werkzeugbau</b>            Gewerbestr.24            DE - 72297 Seewald-Besenfeld            Tel.: +49 7447 91907-0            Fax: +49 7447 91907-30            www.vogt-stanzteile.de            info@vogt-stanzteile.de</p>	<p>2003-03, 2020-23, 2035-10,            2070-11, 2070-16, 2080-21,            2090-03</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6509</b></p>

**Vögtle Service GmbH  
Gebrauchte Pressen  
Resale - Service - Retrofit**

Friedhofstr. 115  
DE - 73054 Eislisingen  
Tel.: +49 7161 9973-0  
Fax: +49 7161 9973-13  
www.voegtle.de  
info@voegtle.de

2001-01, 2001-13, 2020-12,  
2031-19, 2031-26, 2031-34,  
2031-73, 2090-18



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8410

**J.M. Voith SE & Co. KG**

Schuckertstr. 15  
DE - 71277 Rutesheim  
Tel.: +49 7152 9923  
Fax: +49 7152 992400  
www.voith.com  
sales-rut@voith.com

2002-01, 2002-06



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 8 / 8502

**Vollmer GmbH  
Werkzeugaubau  
Stanztechnik**

Hoheneichstraße 35  
DE - 75217 Birkenfeld  
Tel.: +49 7231 440985-0  
Fax: +49 7231 440985-19  
www.vollmer-werkzeugaubau.de  
info@vollmer-werkzeugaubau.de

2003-03, 2003-14, 2031-19,  
2035-10, 2070-11, 2070-16,  
2080-02

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 6 / 6505

**Voortman Steel Machinery B.V.**

Ozonstraat 6  
NL - 7463 PK Rijssen  
Tel.: +31 548 536373  
Fax: +31 548 536374  
www.voortman.net  
info@voortman.net

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 3 / 3304

**VSM - WE KNOW ABRASIVES**

Siegmundstr. 17  
DE - 30165 Hannover  
Tel.: +49 511 3526-478  
Fax: +49 511 3526-315  
www.vsmabrasives.com  
sales@vsmabrasives.com

2003-40, 2011-08, 2011-12,  
2011-32, 2030-38, 2040-03,  
2060-71, 2065-06, 2065-07,  
2065-12, 2065-20, 2065-25,  
2065-29, 2065-35, 2065-36,  
2065-37, 2065-39, 2065-42,  
2065-43



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7108

**W**

**Fährenkämper GmbH & Co. KG  
- wrapsolut -**

Kampstr. 35  
DE - 32584 Löhne  
Tel.: +49 5731 860010  
Fax: +49 5731 8600111  
www.wrapsolut.de  
info@faeco.de

2011-20, 2011-29, 2090-11

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 3 / 3412

**W+W Plasmacut GmbH**

Breitscheidstr. 45  
DE - 01156 Dresden  
Tel.: +49 351 3271157  
info@plasmacut-cnc.de

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 7 / 7312

**C.D. Wälzholz GmbH & Co. KG**

Feldmühlenstr. 55  
DE - 58093 Hagen  
Tel.: +49 2331 964-0  
Fax: +49 2331 964-2100  
www.waelzholz.com  
info@waelzholz.de

2080-01, 2080-18, 2080-22



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 10 / 10504

**WAFIOS AG**

Silberburgstr. 5  
DE - 72764 Reutlingen  
Tel.: +49 7121 146-0  
Fax: +49 7121 146-250  
www.wafios.com  
sales@wafios.de

2031-41, 2050-01, 2050-02,  
2050-03, 2050-07

**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 3 / 3408

**Wagner Tooling Systems Baubles  
GmbH**

Gutenbergstraße 4/1  
DE - 72124 Pliezhausen  
Tel.: +49 7127 973-300  
www.wagner-werkzeug.de  
sales.wagner@baubles-group.com

2003-16, 2031-16, 2031-25



**Halle / Stand:**  
**hall / stand:** 3 / 3000





**Wandres GmbH  
micro-cleaning**

Im GewerbestraÙe 8  
DE - 79252 Stegen  
Tel.: +49 7661 9330-0  
Fax: +49 7661 9330-30  
www.wandres.com  
sales@wandres.com

2065-14, 2065-36, 2065-39,  
2065-40



**WANDRES**  
micro-cleaning

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 8 / 8105

**WBA Aachener Werkzeugbau Aka-  
demie GmbH**

Campus-Boulevard 30  
DE - 52072 Aachen  
Tel.: +49 241 99016302  
www.werkzeugbau-akademie.de  
info@werkzeugbau-akademie.de

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 4 / 4224

**Hans Weber  
Maschinenfabrik GmbH**

Bamberger Str. 20  
DE - 96317 Kronach  
Tel.: +49 9261 409-0  
Fax: +49 9261 409-399  
www.hansweber.de  
info@hansweber.de

2001-02, 2001-08, 2001-13,  
2001-17, 2065-06, 2065-12,  
2065-13, 2065-14, 2065-20,  
2065-35, 2065-37, 2065-42,  
2065-43



**Halle / Stand:  
hall / stand:** 5 / 5501

**Hans Weber  
Maschinenfabrik GmbH**

Bamberger Str. 20  
DE - 96317 Kronach  
Tel.: +49 9261 409-0  
Fax: +49 9261 409-399  
www.hansweber.de  
info@hansweber.de

2001-08, 2001-13, 2001-17,  
2065-06, 2065-12, 2065-13,  
2065-35, 2065-42, 2065-43






**Halle / Stand:  
hall / stand:** 4 / 4116

**WECO Srl.**

Corso Noblesville n.8  
IT - 35013 Cittadella,, (Padova) Italy  
Tel.: +39 049 7301120  
www.weco.it  
info@weco.it

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 7 / 7416

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Weil Technology GmbH</b>            Neuenburger Straße 23            DE - 79379 Müllheim            Tel.: +49 7631 1809 0            Fax: +49 7631 1809 149            www.weil-technology.com            info@weil-technology.com</p>	<p>2030-01, 2030-18, 2031-44,            2035-02, 2035-06, 2050-10,            2060-34, 2080-24, 2090-22</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1506</b></p>
<p><b>Weinmann Aach AG</b>            Am Eichwald 6            DE - 72280 Dornstetten            Tel.: +49 74432402-0            Fax: +49 744320031            www.weinmann-aach.de            info@weinmann-aach.de</p>		<p>  <small>stahl · edelstahl · aluminium</small></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10207</b></p>
<p><b>Weldingdroid ApS</b>            Håndværkervej 8            DK - 6600 Vejien            Tel.: +45 71 965504            www.weldingdroid.com            mikkkel.falk@weldingdroid.com</p>	<p>2001-13, 2031-41, 2050-02,            2050-08, 2050-10, 2060-28,            2060-36, 2060-37, 2060-41,            2060-59, 2060-70, 2060-73,            2060-78, 2060-85</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>7 / 7415</b></p>
<p><b>Welser Profile GmbH</b>            Am Welser Platz 1            AT - 3264 Gresten            Tel.: +43 7443 800-0            Fax: +43 7443 800-4111            www.welser.com            at@welser.com</p>	<p>2080-02, 2080-13, 2080-22,            2080-23, 2080-25</p>	<p></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10201</b></p>
<p><b>Werkzeug-Komponenten-Fertigung GmbH Sachsen</b>            Gewerbering 13            DE - 08112 Wilkau-Haßlau            Tel.: +49 375 69008-0            Fax: +49 375 69008-20            www.wkfs.de            info@wkfs.de</p>	<p>2003-03, 2003-04, 2003-14,            2003-24</p>	<p>  <b>WERKZEUG-KOMPONENTEN-FERTIGUNG GMBH SACHSEN</b></p> <p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4215</b></p>
<p><b>WERNACO INTELLIGENT INDUSTRY (SI CHUAN) CO.,LTD</b>            No.88 Juxin Road, Xinmin Town Da'an District            CN - 643000 ZiGong            Tel.: +86 13540054023            www.chdili.com            jack@chdili.com</p>		<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4002</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Werner Schmid GmbH</b>  Weichselstr. 21  DE - 36043 Fulda  Tel.: +49 661 9463-0  Fax: +49 661 946355  www.werner-schmid.de  wsinfo@werner-schmid.de</p>	<p>2003-20, 2003-21, 2070-11,  2070-14</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4223</b></p>
<p><b>WERUCON GmbH</b>  Nantes-Str. 3  DE - 28309 Bremen  Tel.: +49 421 223085-0  Fax: +49 421 223085-99  www.werucon.de  info@werucon.de</p>	<p>2002-17, 2003-13, 2031-71,  2065-31</p>	<p>  <b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6205</b></p>
<p><b>WERZ Vakuum-Wärmebehandlung GmbH &amp; Co. KG</b>  Trochelfinger Str. 50  DE - 72501 Gammertingen-Harhausen  Tel.: +49 7574 93493-0  www.werz.de  info@werz.de</p>	<p>2065-09, 2065-28</p>	<p>  <b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4224</b></p>
<p><b>WESOBA GmbH</b>  Auer Str. 1c  DE - 08340 Schwarzenberg  Tel.: +49 3774 1304-0  Fax: +49 3774 1304-44  www.wesoba.de  info@wesoba.de</p>	<p>2001-13, 2003-21, 2003-24,  2035-10</p>	<p><b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6402</b></p>
<p><b>Weyland GmbH</b>  Haid 26  AT - 4782 St. Florian am Inn  Tel.: +43 7712 9001 7544  Fax: +43 7712 9001 7519  www.veyland.at  stahl@veyland.at</p>	<p>2080-01, 2080-03, 2080-07,  2080-09, 2080-10, 2080-12,  2080-13, 2080-17, 2080-18,  2080-19</p>	<p>  <b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10409</b></p>
<p><b>WF Maschinenbau und Blechformtechnik GmbH &amp; Co. KG</b>  Schörmelweg 23-27  DE - 48324 Sendenhorst  Tel.: +49 2526 9302-0  Fax: +49 2526 9302-44  www.wf-maschinenbau.com  marketing@wf-maschinenbau.com</p>	<p>2020-12, 2020-24, 2020-25,  2031-07, 2031-09, 2031-11,  2031-13, 2031-30, 2031-38,  2031-41, 2031-42, 2031-48,  2031-60, 2035-02, 2050-02,  2050-03, 2050-07, 2080-06</p>	<p>  <b>FORMING EXCELLENCE</b>  <b>Halle / Stand:</b>  <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8205</b></p>

**WiCAM GmbH  
Technische Software**

Reetzstr. 46 c  
DE - 76327 Pfinztal-Söllingen  
Tel.: +49 7240 92590  
Fax: +49 7240 925911  
www.wicam.com  
info@wicam.com

2010-03, 2010-07, 2020-27,  
2031-08



**Halle / Stand:  
hall / stand:** 1 / 1301

**Wickeder Profile Walzwerk GmbH**

Erlenstr. 50  
DE - 58739 Wickede (Ruhr)  
Tel.: +49 2377 9191-0  
Fax: +49 2377 9191-146  
www.wickeder-profile.de  
info@wickeder-profile.de

2080-13, 2080-22, 2080-23



**Halle / Stand:  
hall / stand:** 10 / 10502

**Wieland-Werke AG**

Graf-Arco-Str. 36  
DE - 89079 Ulm  
Tel.: +49 731 944-0  
Fax: +49 731 944-2772  
www.wieland.com  
info@wieland.com

2070-01, 2080-07, 2080-18

The logo for Wieland features the word "wieland" in a bold, lowercase, red, sans-serif font.

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 6 / 6401

**Wieland-Werke AG**

Graf-Arco-Str. 36  
DE - 89079 Ulm  
Tel.: +49 731 944-0  
Fax: +49 731 944-2772  
www.wieland.com  
info@wieland.com

2070-01, 2080-07, 2080-18

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 6 / 6207

**WILA B.V.**

Goorseweg 7  
NL - 7241 DB Lochem  
Tel.: +31 573 289850  
www.wilatooling.com  
info.eu@wilatooling.com

2003-01, 2003-36



**Halle / Stand:  
hall / stand:** 1 / 1405

**Wilhelm Becker GmbH & Co. KG**

Wilhelm-Becker-Straße 1-11  
DE - 40822 Mettmann  
Tel.: +49 (0)2104 / 1400-0  
www.wilhelm-becker.de  
info@wilhelm-becker.de

2070-11, 2070-16, 2080-02,  
2080-03, 2090-03

**Halle / Stand:  
hall / stand:** 4 / 4422

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>Wilhelm Bertrams GmbH &amp; Co. KG</b> Hochstr. 29 DE - 42799 Leichlingen Tel.: +49 2175 993-0 Fax: +49 2175 99313 www.tillmann-gruppe.de bl@tillmann-gruppe.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10310</b>
<b>Wilhelm Manz GmbH &amp; Co. KG</b> Gewerbering 1 DE - 58579 Schalksmühle Tel.: +49 2355 9087 0 Fax: +49 2355 3897 www.wilhelm-manz.de p.lux@wilhelm-manz.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6114</b>
<b>Wilson Tool Deutschland GmbH</b> Gottlieb-Daimler-Strasse 2 DE - 31552 Rodenberg Tel.: +49 5723 7470 Fax: +49 5723 74710 www.wilsonsotool.com verkauf@wilsonsotool.eu.com	2003-01, 2003-18, 2011-32, 2030-16, 2030-19, 2030-26, 2031-01, 2031-47, 2031-64, 2035-11, 2080-26, 2090-04	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>1 / 1401</b>
<b>WIMO-Hebetechnik GmbH</b> Bahnhofstr. 1 DE - 87789 Woringen Tel.: +49 8331 9553-0 Fax: +49 8331 9553-53 www.wimo-ht.de info@wimo-ht.de	2001-08, 2001-20, 2011-14, 2011-21, 2011-27	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10100</b>
<b>Wirtschaftsförderung Raum Heilbronn GmbH</b> Koepffstr. 17 DE - 74076 Heilbronn Tel.: +49 7131 20996 0 Fax: +49 7131 20996 99 www.wfgheilbronn.de info@wfgheilbronn.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4120</b>
<b>WISSNER Gesellschaft für Maschinenbau mbH</b> August-Spindler-Str. 14 DE - 37079 Göttingen Tel.: +49 551 50508-0 Fax: +49 551 50508-90 www.wissner-cnc.com info@wissner-cnc.com	2001-15, 2001-18, 2002-18, 2030-01, 2030-07, 2030-18, 2030-20, 2031-11, 2050-02	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>9 / 9406</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>WKK Kaltbrunn AG</b> <b>Ihr Partner für Stanzartikel</b> Benknerstr. 28 CH - 8722 Kaltbrunn Tel.: +41 55 2932121 www.wkk.swiss wkk@wkk.ch	2003-14, 2060-34, 2080-02, 2080-03	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4300</b>
<b>WMA Schmidt &amp; Bittner GmbH</b> Baumwaide 23 DE - 74360 Ilsfeld-Auenstein Tel.: +49 7062 90660 Fax: +49 7062 906620 www.wma-sb.de info@wma-sb.de	2001-07, 2060-09, 2060-33, 2060-42, 2060-52, 2060-53, 2060-54, 2060-61, 2060-75, 2060-83, 2060-87, 2070-12	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 7 / 7101</b>
<b>WMC Sinterstar AG</b> Bahnstrasse 1 CH - 4932 Lotzwill Tel.: +41 62 919 70 40 www.wmc-sinterstar.ch info@wmc-sinterstar.ch	2003-05, 2003-06, 2003-14, 2003-15, 2070-15	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6223</b>
<b>WMC Sinterstar GmbH</b> Rodelwiesenstrasse 2 DE - 73540 Heubach Tel.: +49 71719962760 Info@wmc-sinterstar.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6223</b>
<b>WMC Sinterstar GmbH</b> Rodelwiesenstrasse 2 DE - 73540 Heubach Tel.: +49 71739159606 www.wmc-sinterstar.de Info@wmc-sinterstar.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 6 / 6223</b>
<b>Wöhrle GmbH &amp; Co. KG</b> Kengelweg 16 DE - 72218 Wildberg Tel.: +49 7054 9262-0 Fax: +49 7054 9262-23 www.woehrle.de info@woehrle.de	2003-03, 2020-23, 2070-11, 2080-02	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand: 4 / 4208</b>

**Wolfgang Loch GmbH & Co. KG  
Stanztechnik und Werkzeugbau**

Industriestraße 10 + 13  
DE - 55743 Idar-Oberstein  
Tel.: +49 6784 902-0  
Fax: +49 6784 902-139  
www.loch.de  
info@loch.de

2001-11, 2003-03, 2080-16,  
2080-21

**LOCH**



*creates motion*

**Halle / Stand:  
hall / stand: 6 / 6303**

**WSoptics GmbH**

Zugspitzstr. 9  
DE - 86972 Altenstadt  
Tel.: +49 88619084290  
www.WSoptics.de  
info@WSoptics.de

**Halle / Stand:  
hall / stand: 1 / 1805**

**Wuhan Welhel Photoelectric Co.  
Ltd.**

NO.6.JIANGXING ROAD JIANGHAN  
DEVELOPMENT ZONE  
CN - 430024 WUHAN  
Tel.: +86-13707157358  
Fax: 027-83564008  
www.welhel.com  
jane@welhel.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 7 / 7400**

**Wuppermann Stahl GmbH**


Ottostr. 5  
DE - 51381 Leverkusen  
Tel.: +49 2171 5000-800  
Fax: +49 2171 5000-802  
www.wuppermann.com  
info@wuppermann.com

2065-08, 2065-23, 2065-32,  
2065-36, 2080-01, 2080-13,  
2080-18, 2080-22, 2080-23

**W** **Wuppermann**

**Halle / Stand:  
hall / stand: 10 / 10619**



Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>WUXI DATANG WELDING &amp; CUTTING MECHANICAL EQUIPMENT CO.,LTD</b> No.41 Ludai Road, Yangshan Town, Huishan District, Wuxi CN - 214156 Wuxi Tel.: 86-510-83050082 Fax: 86-510-83050062 www.wuxidatang.com info@wuxidatang.com	2060-28, 2060-59, 2060-65, 2060-73	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 7 / 7400-1
<b>X</b>		
<b>x-technik IT &amp; Medien GmbH</b> Schöneringer Str. 48 AT - 4073 Wilhering Tel.: +43 7226 20569 Fax: +43 7226 20569 20 www.x-technik.com office@x-technik.com	2020-20	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 9 / 9505
<b>XINJIN TOOLING</b> 36# GongYeYiHeng Road Tutang village Changping Town CN - 523581 Dongguan Tel.: +86 1580 2156213 http://www.xinjintooling.com/ wayne.young@xinjintooling.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 4 / 4435
<b>XINXIANG TIANFON MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.</b> 1015#, New One Street, Development Zone, Xinxiang CN - 453002 Xinxiang Tel.: 0086 3733526677 Fax: 0086 3733526676 www.tfmm.com 003@tfmm.cc	2031-07, 2031-09, 2031-30	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 3 / 3205
<b>Xteg GmbH</b> Robert Bosch Straße 22 DE - 74632 Neuenstein Tel.: +49 7942 9479980 www.xteg.de info@xteg.de	2020-10, 2030-18, 2030-36, 2080-16	  <b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> 9 / 9410

**Y**

**Yamada Dobby Co., Ltd.**

35 Shimoshinden, Tamano  
JP - 494 8511 Ichinomiya, Aichi  
Tel.: +81 586 69-7579  
Fax: +81 586 69-5664  
www.yamadadobby.com  
info@yamadadobby.com

2031-32, 2031-37, 2035-08

**Halle / Stand:  
hall / stand: 6 / 6314**

**Yamada Dobby Europe**

Christinstraße 24  
DE - 75177 Pforzheim  
Tel.: +49 7231 12996 0  
Fax: +49 7231 12996 50  
www.yamadadobby.com  
katrindeul@yamadadobby.com

2030-13, 2030-32, 2031-19,  
2031-32, 2031-37

**Halle / Stand:  
hall / stand: 6 / 6314**

**Yametas Yassi Metal Mamulleri  
San.Ve. Tic. A.S.**

Aydinli mh. IAYOSB Gazi Bulvari No.4  
TR - 34953 Tuzla Istanbul  
Tel.: +90 216 593 0680  
Fax: +90 216 593 1062  
www.yametas.com.tr  
info@yametas.com.tr

2080-01, 2080-03, 2080-13,  
2080-22

**Halle / Stand:  
hall / stand: 10 / 10505**

**Yangli Group Corporation Ltd.**

No. 499 South Yangtze Road  
CN - 225127 Yangzhou  
Tel.: +86 514 87848258  
Fax: +86 514 87848258  
www.yangli.com  
yangli@yangli.com

**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4320**

**YASALAR KALIP YEDEK PARÇA  
SANAYI  
TIC LTD. STI**

Demirtas Org. San. Bölges Acelya SOK  
NO 9 Osmangazi  
TR - 16245 Bursa  
Tel.: +90 2242611140  
Fax: +90 2242611147  
www.yasalar.com.tr  
yasalar@yasalar.com.tr

**Halle / Stand:  
hall / stand: 5 / 5507**

**YASDA Precision Tools K.K.**



Emanuel-Leutze-Str. 11  
DE - 40547 Düsseldorf  
Tel.: +49 211 59893740  
www.yasda.eu  
info@yasda.eu


2011-25, 2070-14, 2070-15



**Halle / Stand:  
hall / stand: 4 / 4224**

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<b>YIH SHEN MACHINERY CO. LTD</b> No. 138, Lane189, Wuguong Road, Wu-Jih Dist. TW - 41470 Taichung Tel.: +886 900786650 Fax: +886 423372962 www.ysm.com.tw sales@ysminternational.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6513</b>
<b>Yih Shen Machinery   YSM International</b> <b>Yih Shen Machinery</b> <b>YSM International</b> Taichung - Taiwan TW - 212 Taichung Tel.: +886 900786650 www.ysminternational.com sales@ysminternational.com	2031-64, 2035-02, 2035-08, 2035-10	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>6 / 6513</b>
<b>YORK Metalproducts Inc.</b> 310 Rayette Road Unit 7 CA - LK42G5 Concord Tel.: +001 905 660 7238 Fax: +001 905 660 7996 www.yorkmetalproducts.com dave@yorkmetalproducts.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4321</b>
<b>YU-CHUN PRECISION CORP.</b> No.9 Lane 20, Beinei Street, Shulin District TW - 23849 New Taipei City Tel.: +886-2-8675-3388 Fax: +886-2-8675-3399 www.yuchiun.com.tw jocelynliu-liu@yuycp.com.tw	2002-02, 2031-64, 2070-15, 2080-21	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8007</b>
<b>Z</b>		
<b>ZANI S.p.A.</b> <b>Metal Forming Machines</b> Via Centro Industriale Europeo 32 IT - 22078 Turate Tel.: +39 02 9668171 www.zani.net zani@zani.net	2031-19, 2031-33, 2031-34, 2031-37, 2031-53, 2031-54, 2031-56, 2031-62, 2035-09	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>8 / 8403</b>
<b>Zapp Precision Metals GmbH</b> <b>Precision Strip</b> Hochstr. 32 DE - 59425 Unna Tel.: +49 2304 79 0 Fax: +49 2304 79 200 www.zapp.com precisionstrip@zapp.com	2080-01, 2080-07, 2080-08, 2080-18	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>10 / 10205</b>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>ZECHA Hartmetall- Werkzeugfabrikation GmbH</b> Benzstr. 2 DE - 75203 Königsbach-Stein Tel.: +49 7232 3022-0 Fax: +49 7232 3022-25 www.zecha.de info@zecha.de</p>	<p>2003-06, 2003-10, 2003-18, 2070-14</p>	 <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>6 / 6414</b></p>
<p><b>Zehnder &amp; Sommer AG</b> Dammstrasse 18-20 CH - 3400 Burgdorf Tel.: +41 31 800 00 00 www.zehndersommer.com info@zehndersommer.com</p>	<p>2003-09, 2031-69, 2031-70, 2031-71</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>6 / 6420</b></p>
<p><b>Zelezarny Velky Senov s.r.o.</b> Vilemovska 275 CZ - 40778 Velky Senov Tel.: +420412354520 Fax: +420412354548 www.zelezarnyvs.cz odbyt@zelezarnyvs.cz</p>	<p>2065-27, 2080-01, 2080-17</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>10 / 10617</b></p>
<p><b>Zentrum für Weiterbildung Hochschule Schmalkalden</b> Blechhammer 4-9 DE - 98574 Schmalkalden Tel.: +49 3683 6880 www.fh-schmalkalden.de info@hs-schmalkalden.de</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4224</b></p>
<p><b>ZETKA Stanz- und Biegetechnik AG &amp; Co. KG</b> Hiebelerstr. 23 DE - 87629 Füssen Tel.: +49 8362 9165-0 Fax: +49 8362 9165-99 www.zetka.de mail@zetka.de</p>	<p>2070-04, 2070-11, 2070-12, 2070-13, 2070-16, 2080-02, 2080-21, 2080-25</p>	 <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>6 / 6408</b></p>
<p><b>Zeulenroda Presstechnik GmbH</b> Wema-Strasse 5 DE - 07937 Zeulenroda-Triebes Tel.: +49 36628 42-434 Fax: +49 36628 42-239 www.zeulenroda-presstechnik.de vertrieb@zeulenroda-presstechnik.de</p>	<p>2031-17, 2031-22, 2031-26, 2031-34, 2031-37, 2031-56, 2031-62, 2035-08, 2035-09</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>8 / 8108</b></p>

<b>Ausstellerliste / Exhibitor list</b>	<b>Produktklassen / Product class</b>	<b>Sie finden uns in / You find us in</b>
<p><b>Zhejiang Baojie Mould Technology Co.,Ltd</b>            No.60 Jiaocheng Road, Chengtan Street            CN - 312500 Shaoxing            Tel.: +86 178 15985393            www.baojiemould.com            jodie@baojiemould.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4604</b></p>
<p><b>Zhidong Technology Co, Ltd</b>            No.389, Xingyuan Road, Boluo County            CN - 516123 Huizhou            Tel.: +86 136-8681-6005            www.zhidong-china.com            Tina@zhidong-china.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4002</b></p>
<p><b>ZHIJIA TOOL &amp; DIE CO., LTD.</b>  <b>Established in 1998</b>  <b>the best Chinese tool supplier</b>            Taozi Industrial Park, Hengli Town, Dongguan City            CN - 523475 Dongguan            Tel.: 0769-89202666            Fax: 0769-89086623            www.zhijiamold.com            sales10@zhijiamold.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>4 / 4002</b></p>
<p><b>ZIGPOS GmbH</b>            Räcknithhöhe 35a            DE - 01217 Dresden            Tel.: +49 0351 6475 0084            www.zigpos.com            contact@zigpos.com</p>		<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>1 / 1107-2</b></p>
<p><b>ZIMMER Maschinen GmbH &amp; Co. KG</b>            Planckstr. 5            DE - 71691 Freiberg            Tel.: +49 7141 2774-0            Fax: +49 7141 2774-44            www.zimmer-maschinen.de            info@zimmer-maschinen.de</p>	<p>2011-06, 2030-04, 2030-14, 2065-43</p>	<p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>10 / 10600</b></p>
<p><b>ZINSER GmbH</b>            Daimlerstr. 4            DE - 73095 Albershausen            Tel.: +49 7161 5050-0            Fax: +49 7161 5050-100            www.zinser.de            info@zinser.de</p>	<p>2030-18, 2030-23, 2030-40, 2050-02</p>	<p><b>CUTTING WELDING</b>   <small>SINCE 1898</small></p> <p><b>Halle / Stand: hall / stand:</b> <b>9 / 9211</b></p>

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
<b>ZIPO WERKZEUG- UND ANLAGEN-BAU</b> Dimbacher Str. 33 DE - 74182 Obersulm-Willsbach Tel.: +49 7134 961690 Fax: +49 7134 9616920 www.zipo.de info@zipo.de		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4120</b>
<b>Zopf Biegemaschinen GmbH</b> Hauptstrasse 2 DE - 89356 Haldenwang Tel.: +49 8222 1085 www.zopfbiegemaschinen.de info@zopfbiegemaschinen.de	2031-05, 2031-44, 2050-01, 2050-07	<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>3 / 3005</b>
<b>Zucker Edeltahlschmiede GmbH</b> Süßwiesenstraße 4 DE - 74549 Wolpertshausen Tel.: +49 7904 942 96 - 0 https://zucker-edelstahl.de/ info@zucker-edelstahl.com		<b>Halle / Stand:</b> <b>hall / stand:</b> <b>4 / 4120</b>

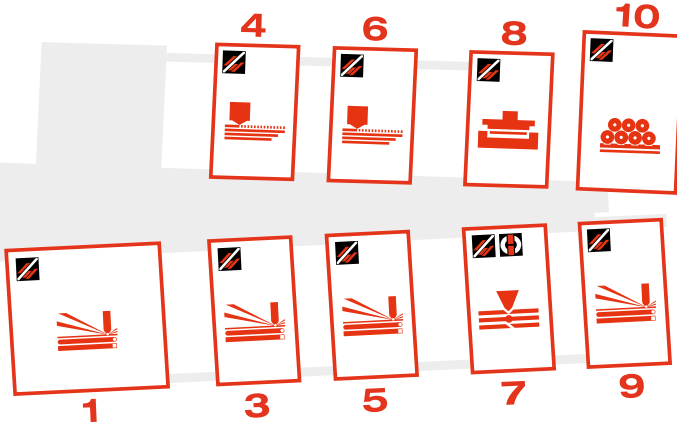


# 16. Blechexpo 9. Schweisstec

📅 07.-10. Nov. 2023 📍 Stuttgart #bepartofthebest

**Eingang Ost**  
East entrance

**Eingang West**  
West entrance



## Hallenübersicht Hall overview



**Blech-, Rohr- und Profilmbearbeitung** Sheet metal, pipe and profile processing  
Halle/Hall 1, 3, 5, 9



**Stanztechnologien** Stamping technology  
Halle/Hall 4, 6



**Trenn-, Füge- und Verbindungstechnologien** Cutting, joining and fastening technology  
Halle/Hall 7



**Pressen- und Umformtechnologien** Pressing, forming and shaping technology  
Halle/Hall 8



**Stahl-, Metallservice und Oberflächentechnik** Steel, metal service and surface technology  
Halle/Hall 10



# #blechexpo2023 schweisstec2023

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
Apfel GmbH	1000	Edelstahl-Laser-Technik GmbH	1208
Kögel GmbH	1000-2	Edelstahl-Mechanik GmbH	1208
LF Consult GmbH	1000-3	Rolleri S.p.A.	1209
RockIT Manufacturing GmbH	1000-4	INTERTEX Maschinenbau GmbH & Co.	1211
ARKU Maschinenbau GmbH	1001	EVOBEND GmbH	1212
Gelber-Bieger GmbH	1002	Lebenshilfe Deggenndorf e.V.	1300
Alma GmbH	1003	WiCAM GmbH	1301
Asco Data Gesellschaft für	1003	Dietrich Aldinger GmbH	1302
SPI Systemberatung GmbH	1004	Lazer Safe Pty Ltd	1304
Remmert GmbH	1005	STOPA Anlagenbau GmbH	1305
247TailorSteel GmbH	1006	HEGLA Fahrzeugbau GmbH&Co.KG	1306
Lantek	1007	BROZIAT GROUP	1307
Dr. Hochstrate Maschinenbau	1008	Broziat Maschinen GmbH	1307
CANSA / Pipe Bending Machines	1009	Oskar Broziat GmbH	1307
BEOSYS GmbH	1101	RECOS Machines SARL	1307
BleTec Software GmbH	1102	Sayal Vinc Makina San. ve Tic. Ltd. Sti.	1308
COMPUTES GROUP SRL	1103	Laserkammer GmbH	1308-1
I-H&S GmbH	1104	Sideros Engineering S.r.L.	1309
Schechtl Maschinenbau GmbH	1105	biegemaster, Sperr & Lechner	1310
Optimate GmbH	1106-1	KABELSCHLEPP GmbH	1311
InspecVision Ltd	1106-2	IMCAR S.p.A.	1312
Bechtle GmbH & Co. KG	1106-3	Stockert Maschinen GmbH	1313
ScaleNC GmbH	1107-1	Sturm Blechverarbeitung GmbH	1314
ZIGPOS GmbH	1107-2	CBTS	1315
NITRO PRO GmbH	1108-1	Int'l Sheet Metal Review	1400
TECOI CORTE S.L.	1108-2	Wilson Tool Deutschland GmbH	1401
STARMATIK S.R.L.	1109	Kaysser GmbH + Co. KG	1402
Binar Handling GmbH	1110	CIDAN Machinery	1403
Schmalz, J. GmbH	1110	FORSTNER	1403
Pivatic Oy	1111	nuIT	1403
Samesor OY	1111	THALMANN	1403
Faccin GmbH	1113	TRUMPF Gruppe	1404
FACCIN GROUP	1113	WILA B.V.	1405
HDM & InnoWEMA G. Föckler e.K.	1114	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1406
KBM Maschinenbau GmbH	1114	Hezinger Maschinen GmbH	1407
ISITAN Makina San. Tic Ltd. Sti	1115	UKB - Uwe Krumm GmbH	1407
Ekicontrol Coil Processing	1201	Euromac S.p.A.	1408
Sumer	1202	GEBRÜDER SPIEGEL AG	1410
JUD GmbH & Co. KG	1203	Jorns AG	1410
Metalix CAD/CAM Ltd.	1204	Krasser GmbH	1410
Richardson Electronics GmbH	1205	Marex d.o.o.	1410
Böckelt GmbH	1206	Maschinen Stockert	1410
TRIVENETA IMPIANTI S.r.l.	1206	SPÓLKA STOLARCZYK	1410
Bechtle	1207	SteelRadar	1500
Coffee GmbH	1207	LIBELLULA GmbH	1501
DPS Software GmbH	1207	JustLaser GmbH	1503
Solid Line GmbH	1207	MICHELFELDER GmbH	1504
Solidpro Informationssysteme GmbH	1207	Apfel GmbH	1505



## Halle / Hall 1

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
Weil Technology GmbH	1506	Bizzotto Scaffalature SRL	1704
Eunike a.s.	1600	AMB Picot SAS	1705
ATS Blechbearbeitungsmaschinen	1602	EASYFLAT	1705
Coastone OY	1602	Stierli-Bieger AG	1706
Danpres A/S	1603	3D Concepts GmbH   RADAN	1800
MicroSea System Solutions GmbH (Bendex)	1604	PROfirst Group	1801
RAS Reinhardt Maschinenbau	1604	Sommer Maschinenbau GmbH	1802
Placke GmbH	1605	Boschert GmbH + Co. KG	1803
URSVIKEN TECHNOLOGY AB	1605	Steelburner Cutting CNC	1803
aalbers farina	1606	Hans Schröder Maschinenbau	1805
AERO-LIFT Vakuumtechnik GmbH	1606	Schröder-Fasti Technologie	1805
BOWA	1606	WSoptics GmbH	1805
DAVI-PROMAU SRL	1606	SAFANDARLEY B.V.	1806
DEMMELEER Maschinenbau	1606	DURMAZLAR MAKINA. A.S.	1807
Fetzer Regalbau GmbH & Co. KG	1606	LVD GmbH	1808
Jakob Löwer Inh. von Schumann GmbH & Co. KG	1606	Eurostamp Tooling Srl	1900
TM Systeme + Maschinen	1606	LAMA Marcin i Robert Libich Sp. k.	1900-1
Salvagnini	1607	Ercolina-CML Deutschland GmbH	1900-2
BLM S.P.A.	1608	SHEET WORKER - Hohmann GmbH	1901
ADIGE S.P.A.	1609	Gizelis S.A.	1902
boeck GmbH	1701	ASCO Biegetechnik GmbH	1903
SUCE SRL	1702	HAEUSLER AG Duggingen	1905
POLIFILM PROTECTION GmbH	1703	AIRCO Systemdruckluft GmbH	1906
		BAYKAL MAKINA SANAYI ve TICARET A.S.	1908

## Halle / Hall 1-FO

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
STAMPING FORUM	1FO-01	Jinan Bodor CNC Machine	1FO-08
Lantek Systemtechnik GmbH	1FO-06	Apfel GmbH	1FO-25
Dongguan Glorystar laser technology co.,Ltd	1FO-07	Laserteile4you / H.P. Kaysser	1FO-9

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
Nisan Paslanmaz İç ve Dis Ticaret Ltd. Sti.	10001	Fischer Group	10300-1
Figli di E. Cavalli Srl	10004	MARKATOR Manfred Borries GmbH	10301
ELYON INDUSTRY CO LTD	10005	Lankhorst Engineered Products	10302
CAMU s.r.l.	10006	Pickhardt & Gerlach GmbH&Co.KG	10303
Schmidt Edelstahl GmbH	10007	Emmebi - DeeTee S.R.L.	10304
DuroSteel AG	10008	VDM Metals International GmbH	10305
WIMO-Hebetechnik GmbH	10100	Risse + Wilke Kaltband	10306
Jacques Allemann SA	10101	Mendritzki Gruppe	10307
Lamineries MATTHEY	10101	ITLA BONAITI SRL	10308
Notz Metall AG	10101	BILSTEIN CEE Inc.	10309
Notz Steel Service Center	10101	BILSTEIN GROUP	10309
Studer-Biennaform AG	10101	HUGO VOGELANG GmbH + Co. KG	10309
VOCO Sarl	10101	Kirchhoff & Lehr GmbH	10310
BONAK Coil Processing Lines S.L.	10102	Tillmann Profil GmbH	10310
KORINOX Co., Ltd.	10103	Tillmann Werkzeugbau Profitechnik GmbH	10310
Outokumpu Oyj	10104	Wilhelm Bertrams GmbH & Co. KG	10310
VOGEL-BAUER EDELSTAHL GmbH & Co. KG	10106	ArcelorMittal Commercial	10311
Baosteel Lasertechnik GmbH	10107	Ferroband Stahlhandelsgesellschaft mbH	10312
Baosteel Tailored Blanks	10107	Norder Band AG	10312
NICROMAL	10200	Lumturi Stainless Steel	10400
Helaxa BVBA	10200-1	Forming AG	10401
MonsTrade	10200-2	Tatmetal Steel Industry and Trade Inc.	10402
RESOUREX GmbH	10201	Behringer Eisele GmbH	10403
Welser Profile GmbH	10201	Behringer GmbH	10403
ALLU'S S.p.A. unipersonale	10202	Kaltenbach GmbH + Co. KG	10404
OCSA S.p.A	10202	Bucher Stahlhandel GmbH	10405
voestalpine Automotive Components	10203	Laun GmbH	10405
voestalpine BÖHLER Edelstahl	10203	thyssenkrupp	10406
voestalpine eifeler Coating GmbH	10203	thyssenkrupp Hohenlimburg GmbH	10406
voestalpine Präzisionsprofil	10203	thyssenkrupp Materials	10406
voestalpine Precision Strip	10203	thyssenkrupp Schulte GmbH	10406
voestalpine Sadef N.V.	10203	thyssenkrupp Steel Europe AG	10406
voestalpine Stahl GmbH	10203	Becker Stahl-Service GmbH	10407
Carl Spaeter GmbH	10204	Kloeckner Metals Austria	10407
Carl Spaeter GmbH	10204	Kloeckner Metals Germany GmbH	10407
Carl Spaeter Südwest GmbH	10204	König GmbH & Co KG	10408
Knappstein Stahlservice GmbH	10204	H-Metall GmbH	10409
Zapp Precision Metals GmbH	10205	Jepsen Stahl GmbH	10409
FIMI Group	10206	SLC Stahl Logistik Center GmbH	10409
BDS	10207	Weyland GmbH	10409
DRÖSSER.STAHL - P.Drösser GmbH	10207	KMC Kayseri Metal Center A.S.	10410
Gebr. Lotter KG	10207	Roba Metals GmbH	10411
Scheffer Krantechnik GmbH	10207	Salzgitter AG	10412
SDS Stiftung des Deutschen Stahlhandels	10207	Salzgitter Flachstahl GmbH	10412
Weinmann Aach AG	10207	Salzgitter Mannesmann International GmbH	10412
TRAFIME S.P.A.	10208	Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH	10412
Damilano Group S.R.L.	10210	Salzgitter Mannesmann Handel	10412
FASPAR S.p.A.	10300	SZ Mannesmann Stahlhandel	10412

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
SZ Mannesmann Stahlservice	10412	SteelGate GmbH	10607
Universal Eisen und Stahl GmbH	10412	Seppeler Gitterroste GmbH	10608
Tata Steel	10415	Rösler Oberflächentechnik GmbH	10609
BEKILER METAL AS	10500	Messerfabrik Neuenkamp GmbH	10610
MARCEGAGLIA	10501	Met.Pessina Acciai SpA	10611
Wickeder Profile Walzwerk GmbH	10502	TAD INOX Service GmbH	10612
POYRAZ PASLANMAZ	10502-1	Turk Blast Makine Sanayi Ticaret A.S.	10613
BVS CRANES	10503	J.N. Eberle & Cie. GmbH	10614
O.la.N Officina Laminazione Nastri srl	10503-1	METALCOLOUR A/S	10615
Waelzholz	10504	SORST Streckmetall GmbH	10616
Yametas Flat Steel	10505	Zelezarny Velky Senov s.r.o.	10617
SAMSUNG C&T Deutschland GmbH	10506	Profil NR Spólka	10618
Arania S.A.	10507	Wuppermann Stahl GmbH	10619
Knauf Interfer SSC	10508	Castellini Officine Meccaniche srl	10620
KI Cold Rolling GmbH	10508	imess GmbH	10621
KI Automotive Blanks GmbH	10508	Soph GmbH	10622
Knauf Interfer SE	10508	ASKON DEMIR CELIK SAN.TIC. A.S.	10701
Stahlo Stahlservice GmbH&Co.KG	10509	NLMK Belgium Holding	10702
Metalle Schmidt GmbH	10510	EMW Stahl Service GmbH	10703
VINCO	10510	SCHÄFER Lochbleche	10703
BUD-MASZ	10511	Duferco Deutschland GmbH	10704
USLU STEEL & IRON CO.	10513	IMS Messsysteme GmbH	10705
Acciaieria Arvedi S.p.A.	10515	SIJ Acroni	10706
ZIMMER Maschinen GmbH & Co. KG	10600	SSAB Swedish Steel	10707
ErgoPack Deutschland GmbH	10601	SSAB Swedish Steel GmbH	10707
RMIG GmbH	10602	RUMP STRAHLANLAGEN GmbH & Co. KG	10708
HUBTEX Maschinenbau	10603	KS Profile	10710
ARS METAL	10604	KS Service Center B.V.	10710
NOVASTILMEC S.p.A	10605	COMAL FERLATTI SPA	10711
Athader S.L.	10606	SALICO S.p.A.	10712
The Bradbury Group	10606	GitterStar GmbH & Co. KG	10714

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
Baublies AG	3000	EUROIMPIANTI DEUTSCHLAND GmbH	3305
Wagner Tooling Systems	3000	ALATNICA BAROVIC INTERNATIONAL	3305-1
Euro-Box Sp.z.o.o.	3000-1	BAYKAL MAKINA SANAYI ve TICARET A.S.	3306
Jutec Biegesysteme GmbH&Co.KG	3001	Gasparini S.p.A.	3307
METAL TECHNIKS SRL	3002	LogiTower	3308
CYBELEC S.A.	3003	Fiessler Elektronik GmbH&Co.KG	3309
Lorsel strojevi	3004	Dibalex Special Machinebouw	3310
Zopf Biegemaschinen GmbH	3005	INDUMASCH	3311
Mineon Handel GmbH	3006	PBT AG	3311
Electraplan-Termelo Kft.	3007	PLASMET Sp. z o.o.	3313
beLaser GmbH	3008	Haeger Europe B.V.	3314
Blech-Tec GmbH	3100	PEM	3314
Deratech BVBA	3101	Röder Maschinenbau GmbH	3315
PASS Stanztechnik AG	3102	Ebm Erich Büchele Maschinenbau	3320
Mink Bürsten	3103	Glowdrill GmbH	3400
transfluid Maschinenbau GmbH	3104	CMA Maschinen GmbH	3401
PROFILMETALL Gruppe	3105	Fezer Maschinenfabrik GmbH	3402
EAE Machinery	3106	DREISTERN GmbH & Co. KG	3403
Hoedtko GmbH & Co. KG	3107	Karmak Makina AS	3404
Hoedtko Kiel GmbH & Co. KG	3107	KULLEN-KOTI GmbH	3405
Lasermet Europe GmbH	3107-1	STAM S.p.A.	3406
Pneumatech	3107-2	PTF Maschinenhandels GmbH	3407
Antriebstechnik Saftig GmbH	3107-3	WAFIOS AG	3408
ERBEND MAKINE	3108	LASER ISSE	3410
SACFORM / AGMline	3109	Cesurbend Makina Yedek Parça İthalat İhracat	3411
NUMALLIANCE SAS	3110	wrapsolut - Fahrenkämper	3412
GEKA / JOAS Werkzeugmaschinen	3200	Mader GmbH & Co. KG	3413
Prima Power GmbH	3201	Jörg Neu GmbH	3414
Amada GmbH	3201-2	DIMECO	3415
ASTES4	3202	Anerka Makina San.Tic.Ltd.Sti.	3416
MITSUBISHI ELECTRIC	3202	Schwanheimer Industriekleber GmbH	3600
Ermaksan Mak. San. Ve Tic.A.S.	3203	HERMAK Mekatronik Mühendisligi	3601
Pasterkamp	3204	IMA TECNO S.r.l	3602
XINXIANG TIANFON MACHINERY	3205	Precitec GmbH & Co. KG	3602
Alfred Hermann GmbH & Co. KG	3300	MEEH JUMBO-COAT GmbH	3603
Thomas Rohde Biegetechnologie GmbH	3300-1	Mobitec Kottmann & Berger GmbH	3604
Lechner Maschinenbau	3301	AMS Sweden AB	3605
Goudsmit Magnetics	3302	Swebend AB	3605
Bilz Vibration Technology AG	3303	Venema Biegetec GmbH	3605
Voortman Steel Machinery B.V.	3304	JUPITER ROLL FORMING PVT.LTD.	3606

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
Turkish Machinery	4000	Zucker Edelstahl schmiede GmbH	4120
CARL BECHEM GMBH	4001	MAW Werkzeugmaschinen GmbH	4200
GREAT WAVE	4002	Rene Gerber AG	4200
WERNACO INTELLIGENT INDUSTRY	4002	Herpertz-Präzision	4200-1
Zhidong Technology Co, Ltd	4002	Kölle GmbH	4201
ZHIJIA TOOL & DIE CO., LTD.	4002	Adrian Michel Group AG	4202
Dongguan SYH Tooling Co., Ltd.	4003	Gut Metallumformung AG	4202
GUANGZHOU MAITY MIZUTANI MOULD	4003	Kaeser Umformtechnik GmbH	4203
Kunshan Autumn Tooling Co.,Ltd	4003	OEKA TECH Automotive GmbH	4203
Toptime Precision Electronics	4003	STEEL-Automotive GmbH	4203
IEBC BUSINESS CONSULTING (BEIJING) Co. LTD.	4004	Georg Oest Mineralölwerk	4204
PTU - Institut für Produktionstechnik und	4004	Hörnlein Umformtechnik GmbH	4205
Ming Chiang Precision Co., Ltd	4005	Corpac Deutschland GmbH & Co.KG	4206
SKP MAKINA VE KALIP	4006	H. u. E. Büschel GmbH	4207
DALGIC Kalip A.S.	4007	Oskar Rüegg AG	4208
Nägeli Swiss AG	4100	Wöhrlé GmbH & Co. KG	4208
Feintool Gruppe	4101	W. & H. Schütte GmbH	4209
MARK Metallwarenfabrik GmbH	4102	Geerts Metaal B.V.	4210
Tanatar Kalip	4103	Klaus Baier GmbH & Co. KG	4211
STÜKEN	4104	Orkoplast - Metallteile	4212
Ernesto Malvestiti S.p.A.	4105	ESG	4213
D-EFFE S.R.L.	4106	Priema Metaalwarenfabrik BV	4214
V.S.V. SRL	4106	Werkzeug-Komponenten-Fertigung	4215
SANJO Fineblanking Barcelona	4107	STA Kalip Makina San. Tic. AS.	4216
Precision Resource Inc.	4108	STANDART KALIP METAL FORM	4216-1
Precision Resource	4108	KAS Automotive Ltd	4217
Band- und Feinstahl Service	4109	GILARDI (F.lli Gilardi srl)	4218
Sasahara Kanagata Co., Ltd.	4110	Pockauer Werkzeugbau Oertel	4219
Punch Industry Dalian Co., Ltd	4111	Kolektor Conttek GmbH	4220
Braxton Manufacturing Co. Inc.	4112	KOLEKTOR Mobility d.o.o.	4220
Ligao Precision Hardware	4113	TECNOMINTRA Srl.	4221
Manyes Precision Metal	4113	ELAY-LAN,S.L.U.	4222
IEBC BUSINESS CONSULTING (BEIJING) Co. LTD.	4113	Werner Schmid GmbH	4223
Altas Fineblanking Company	4114	Amberger Werkzeugbau GmbH	4224
NEWSTARK-ESSEMEC SRL	4115	Biesinger GmbH	4224
Botech AG	4116	Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG	4224
Hans Weber Maschinenfabrik	4116	Fischer GmbH	4224
GTM Die&Parts	4118	Forschungsgemeinschaft Deutscher Werkzeug-	4224
Dongguan YALU Industry Co. Ltd.	4119	zeug-	
Dieffenbacher GmbH	4120	Fütterer Werkzeugbau GmbH	4224
Jung Werkzeugbau GmbH	4120	Gebhardt Werkzeug- u. Maschinenbau GmbH	4224
Präzisionsteile Franz Schulz GmbH	4120	GF Machining Solutions GmbH	4224
Romet Wolfgang Leitlein GmbH	4120	HERU Werkzeugbau GmbH & Co. KG	4224
Schweikert GmbH	4120	Hexagon	4224
WFG Raum Heilbronn GmbH	4120	HUISSEL GmbH	4224
ZIPO WERKZEUG- UND ANLAGENBAU	4120	Institut für Umformtechnik der	4224
		Käfer Werkzeugbau GmbH	4224
		Kiefer GmbH	4224

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
MAFRA MAILE + HASS GMBH	4224	Guangzhou Double Win	4320
Marktspiegel Werkzeugbau eG	4224	Yangli Group Corporation Ltd.	4320
Mues Werkzeugbau GmbH	4224	Buschhoff Stanztechnik GmbH & Co. KG	4321
Oerlikon Balzers Coating	4224	Ernst Klimmer GmbH	4321
Pergler Media	4224	Fischer Fertigungstechnik GmbH & Co. KG	4321
Schwinn GmbH	4224	Julius HAUPT GmbH	4321
Technischer Fachverlag Möller	4224	Industrieverband Blechumformung e.V.	4321
TECNO.team GmbH	4224	LANG+MENKE GmbH	4321
TECNORM GmbH & Co. KG	4224	MHU Metaform - HSM GmbH	4321
TMCK 4.0 GmbH	4224	Mühlhause GmbH	4321
tooling cooperation GmbH	4224	Plock Metallwerke GmbH	4321
VDWF Verband Deutscher	4224	Sixt GmbH	4321
WBA Aachener Werkzeugbau Akademie GmbH	4224	vapic GmbH	4321
WERZ Spezialhärterei	4224	YORK Metalproducts Inc.	4321
YASDA Precision Tools K.K.	4224	SCHERDEL	4322
Zentrum für Weiterbildung	4224	Osterrath GmbH & Co. KG	4323
SOYLU KALIP A.S	4225	Europass Srl - Subforama.com	4400
WKK Kaltbrunn AG	4300	Annecey Technology	4400-1
Kunshan Isabel Mueller Tooling	4300-1	MAYRHÖNES Metallumformung GmbH	4401
BORDIGNON SRL	4301	MAY KALIP	4402
SF Bordignon GmbH	4301	BASS GmbH	4403
Fritz Schiess AG	4302	PressTeck S.p.A.	4404
Alois Güntensperger AG	4303	STEINER+STEINER GmbH	4404
Hydrel AG	4303	CEFEG GmbH	4405
Jehle AG	4304	Pengfei GmbH	4406
AZOL-GAS S.L.U.	4305	Pengfei GmbH	4406
Mandelli Normalizzati SRL	4305	Hindustan Pressings Pvt Ltd	4407
Märkische Stanz - Partner Normalien GmbH	4305	Dunya Kalip Mak.Ve.Oto.San.Ve.Tic.Ltd.Sti.	4408
Allert GmbH & Co. KG	4306	Mario Fernando Group S.r.l.	4409
Adval Tech Germany GmbH&Co.KG	4307	SACEL S.R.L.	4410
Adval Tech Switzerland AG	4307	Nuova Ret S.r.l.	4411
FIBRO GmbH	4308	Gruber A/S	4413
IZMIR KALIP SANAYI VE TICARET LTD. STI	4309	TERMAX A/S	4413
Aage Østergaard A/S	4310	MAS Meccanica Srl	4414
DFT-Presswork A/S	4310	MAS TECNOLOGIE S.R.L.	4414
Steel Products	4310	Euscher GmbH & Co. KG	4416
Paul Hafner GmbH Werkzeugbau	4311	Springfix AG	4417
Kortenbach GmbH	4312	LEMAN INDUSTRIE	4418
Walter Förster GmbH	4313	Eberhard GmbH & Co. KG	4419
Mario Nava S.p.A.	4314	Heinz Zimmermann GmbH & Co.	4420
MICRONORM Woronka GmbH	4315	BI-ME SNC DI BISIO E MEDAGLIA	4421
MOELLER Precision Tool LLC	4315	PENTAP SRL	4421
ELTRO GmbH	4316	Wilhelm Becker GmbH & Co. KG	4422
J.C. König Stiftung & Co. KG	4316	Arthur Dorp GmbH & Co.	4423
OMAB srl.	4317	NIKO, d.o.o., Zelezniki	4424
GSB OILLESS IMALAT SAN.	4318	Renata Mechatronics Pvt. Ltd.	4425
Groupe AIM	4319	Renata Precision Components Pvt Ltd	4425
		Sahinkul Makina	4426

## Halle / Hall 4

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
PRONIC SAS	4427	HEINRICH KIPP WERK	4504
OMCR Srl	4428	GN ENGINEERING S.R.L.	4505
Kunshan Dersun Precision Mould	4429	STAMEC SRL	4505
URSUS SPA	4430	KERN d.o.o.	4506
Dong Guan Action Tool & Die	4431	Euromeccanica s.r.l.	4507
BTS Makina Kalip ltd.sti	4432	MEVIS S.p.A.	4507
IEBC BUSINESS CONSULTING (BEIJING) Co. LTD.	4433	PINET INDUSTRIE	4508
Ningbo Haitong Metal Products	4433	Stickel GmbH	4509
EGON NESPER GmbH & Co.KG	4434	Kunshan Eagle Precision	4510
IEBC BUSINESS CONSULTING (BEIJING) Co. LTD.	4435	Girardini Srl	4511
XINJIN TOOLING	4435	ENS International SRL	4512
ADA AUTOMOTIVE	4436	AGATHON AG	4514
DONGGUAN LELIN TILLEDTEK METAL TECHNO	4437	Kongde Science and Technology	4600
LELIN TILLEDTEK METAL	4437	MDL Anchor Lamina GmbH	4600-1
Practic Industries	4438	Dongguan Bluenose Tool	4601
Spalek Beschlagtechnik GmbH + Co. KG	4439	HONGYU MOULD LIMITED	4601
MORI IRON WORKS CO.,LTD	4440	Alfamak	4602
GMP Minuterie Metalliche S.r.l	4441	CPS Pressform San.Tic.A.S.	4603
Alfa CNC	4445	Fuzhan	4604
DELTA KALIP	4446	Mglory Hardware Technology	4604
Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4500	Baojie Mould Technology	4604
Burkhard Schweisstechnik GmbH	4500	Gunri Precision Hardware	4605
Burkhard Vertriebs GmbH	4500	DONGGUAN MINGYI MOLD PARTS	4605
MISATI S.L.	4501	Donggang Precision Technology	4605
DIRAK GmbH	4502	INDO Autotech Limited	4606
MORETTO GROUP SPA	4503	AE Exhibition Design Management	8601-1
		Binsen Hardware and Plastics	4601-1



	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
Visometry GmbH	5000	Dr. Demuth Derisol Lackfarben GmbH & Co.	5221
OTI Oberflächentechnik GmbH	5001	KG	
KAD METAL SANAYI VE TICARET	5001-1	Grimm Pulverlack GmbH	5221
ATMOS Vakuumpressen GmbH	5002	JUNG Hebeteknik	5300
ATMOS Vakuumpressen GmbH	5002	LISSMAC Maschinenbau GmbH	5301
Axel Wirth Maschinen GmbH	5002	Teqram B.V.	5302
Cremonini Srl	5003	EAGLE LASERS	5303
Frigerio Ettore Spa	5003	NUKON LAZER MAKINA METAL SAN. VE TIC.	5304
Gnecchi srl	5003	Loyal Makina	5305
O.M.B. snc di Bongiovanni&C.	5003	MAC BENDING DIS TIC AS	5306
Rete Ufficio Estero	5003	Bodycote Wärmebehandlung GmbH	5400
Saetec sas di L.Salomoni & C.	5003	Schwarz Systems GmbH	5401
Engineering Technology Associates, Inc	5004	KEYENCE DEUTSCHLAND GmbH	5402
DEMIS BREUER GmbH & Co. KG	5100	SHL AG	5403
Timesavers International B.V.	5101	GOM GmbH	5404
Tritschler Maschinen&Werkzeuge	5102	BUTZBACH MARKING GMBH	5405
Pers Group	5103	SEI DEUTSCHLAND GMBH	5406
Costa Levigatrici S.p.A.	5104	Q-Fin Finishing Machines GmbH	5407
RONZANI ENGINEERING	5105	HIWIN GmbH	5408
PEITZMEIER Maschinenbau GmbH	5106	LOESER GMBH	5410
Dener Makina SAN.TIC.LTD.STI	5106-1	Fladder Danmark A/S	5411
Jansen Maschinen GmbH	5107	Eurotec Innovation GmbH	5412
NOBAG Nobs Engineering AG	5108	Vera Group	5413
HSG Laser Co. Ltd.	5109	Modula GMBH	5414
HSG Laser Co. Ltd.	5110	LaserJob GmbH	5415
Vision Engineering Ltd.	5200	Bölük Makine	5416
Maurer Industrieprodukte GmbH	5200-1	Jinan Bodor CNC Machine	5418
Falkenrich GmbH	5201	RWT s.r.o.	5420
NKO Anfasmaschinen GmbH	5202	Stolz IT Consulting	5500
AUTOPULIT	5203	Hans Weber Maschinenfabrik	5501
OMAS SPA	5204	KOHLER Maschinenbau GmbH	5502
Friedr. Aug. Picard GmbH&Co.KG	5205	Heesemann Maschinenfabrik	5503
Alicona Imaging GmbH	5206	TELEFONCULAR METAL LTD STI	5504
Kreon GmbH	5207	EFB Forschung Blech	5505
Kuhlmeyer Maschinenbau GmbH	5208	evopro systems engineering AG	5505
AMETEK GmbH Division Creaform	5209	Fraunhofer IPM	5505
Piab Vakuum GmbH	5210	Fraunhofer IWU	5505
NOTA GAZ VE MAKINA	5211	Goebel GmbH	5505
EBS Ink Jet Systeme GmbH	5212	IFU, Uni Stuttgart	5505
G.B.C. Industrial Tools S.p.A.	5213	IFUTEK GmbH	5505
GEISSELMANN GmbH	5213	Nedschroef Altena GmbH	5505
Vision Components GmbH	5214	UTG TU München	5505
Freilacke	5215	euroTECH Vertriebs GmbH	5506
Foshan Deli Machinery	5216	MSS Nitrogen Ltd	5506-1
Combilift Ltd	5218	MESE MAKINA MÜH. ITH. IHR. SAN. VE TIC.	5506-2
Cutlite Penta S.r.l.	5219	Nedmach Makina Dis Tic.Ltd Sti	5506-2
DESA DEMIR SAC.SAN.TIC.LTD.STI	5220	YASALAR KALIP YEDEK PARÇA SANAYI	5507
		MEKOTEK MAKINE SANAYI VE TICARET A.S.	5508

## Halle / Hall 5

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
PROTECT-Laserschutz GmbH	5510	G.M.P. s.r.l.	5603
Nitroxtec Endüstriyel Makina	5601	KÜBLER GmbH	5604
a3Ds GmbH	5602	Mode Tanitim Urunleri Ltd. Sti.	5607
FIXTURE TECH Solutions GmbH	5602		

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
Fritz Kaiser GmbH & Co. KG	6000	PRECIPOL sp. z o.o.	6210
KERN-LIEBERS Group	6000-1	ART Group BV	6211
Springtec Löw GmbH	6001	Stampack GmbH	6212
CTS Solution Co., LIMITED	6002	Hölzel Stanztechnik	6213
CTS Solution Co., LIMITED.	6002	creative automation GmbH & Co. KG	6214
AMPCO Metal Deutschland GmbH	6004	Herkt Stanztechnologie GmbH	6214
Hugo Benzing GmbH & Co. KG	6101	Huras Stanzautomation GmbH	6214
C. Brandauer & Co Ltd	6102	Formodel otomotiv ve havacilik San. Tic. Ltd.	6215
METOBA	6103	Röders GmbH	6216
Soprem Automation AG	6104	Walter Pottiez GmbH	6217
G.RAU GmbH & Co. KG	6105	Heidinger Kühlsysteme	6218
NOXON Automation GmbH + Co. KG	6106	Mollificio Bergamasco S.p.A.	6219
SCHROEDER + BAUER	6106	Christoph Liebers GmbH&Co.KG	6220
Surfunction GmbH	6106	KLEINER GmbH Stanztechnik	6221
P3 - Plating Precision Pforzheim	6107	METAL ROLLING SERVICES SARL	6222
PPM	6107	KMD Connectors Stolberg GmbH	6223
Optima Spanntechnik GmbH	6108	WMC Sinterstar AG	6223
Meusburger Georg GmbH & Co KG	6109	WMC Sinterstar GmbH	6223
Fritz Stepper GmbH & Co. KG	6110	WMC Sinterstar GmbH	6223
Bernecker Umformtechnik GmbH	6111	MPE-Garry GmbH	6224
Strack Norma GmbH & Co. KG	6112	Sofia Med S.A.	6224
Ningbo Powerway Alloy Material	6113	Huonker GmbH	6225
Kohlhage Gruppe	6114	Aurubis Finland Oy	6226
Schnöring GmbH	6114	Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG	6226
VDF FEDERN	6114	Intercom s.r.l.	6300
Wilhelm Manz GmbH & Co. KG	6114	REA Elektronik GmbH	6301
Aksan Kalip San. Tic. A.S.	6115	Ätztechnik Herz GmbH & Co. KG	6302
Mikroak Ltd.	6115	Wolfgang Loch GmbH & Co. KG	6303
Enayati Oberflächentechnik	6200	P.A. Automation GmbH	6304
SAMEC srl	6201	LTI-Metalltechnik GmbH	6305
THG Normalien GmbH	6201	Biegema GmbH & Co. KG	6306
LEO FRANCOIS SAS	6202	HPM Technologie GmbH	6306
Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG	6203	Haulick + Roos GmbH	6307
oelheld GmbH	6204	STEINEL Aktivelemente GmbH	6308
Stanzbiegetechnik GmbH	6205	STEINEL Normalien AG	6308
WERUCON GmbH	6205	BRUDERER AG	6309
SCHUEERMANN + HEILIG GmbH	6206	BRUDERER GMBH	6309
Bruderer GmbH	6207	Leicht + Müller Stanztechnik	6310
hapema GmbH	6207	Härter StanztechnikGmbHCo.KGaA	6311
Jenoptik GmbH	6207	BANDMOTION AG	6312
KOHLER Maschinenbau GmbH	6207	Lafranconi Technologies S.r.l.	6312
Leicht Stanzautomation GmbH	6207	BÖGLE Stanztechnik GmbH	6313
LSS Lärmschutz AG	6207	TR Systems GmbH	6313
oelheld GmbH	6207	UNIDOR TRsystems GmbH	6313
SSP Safety System Products	6207	Yamada Dobby Co., Ltd.	6314
Wieland-Werke AG	6207	Yamada Dobby Europe	6314
Otto Bihler Maschinenfabrik	6208	Nidec Arisa	6315
JENOPTIK Optical Systems GmbH	6209	NIDEC KYORI	6315

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
Nidec Minster	6315	MARPOSS GmbH	6426
Nidec Press & Automation	6315	Walter Schneider GmbH	6428
Nidec SYS	6315	mabu-pressen	6429
Nidec Vamco	6315	NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6429
Dimeco Rotobloc	6316	MiMe Min. Metallliche Meles SpA	6430
P/A GmbH	6316	Emil Hembeck GmbH & Co. KG	6431
P/A Industries Inc.	6316	N2-Tech GmbH	6432
Kistler Instrumente GmbH	6317	Güvenal Kalip Elemanlari A.S.	6433
Carl Berghöfer GmbH	6318	KMD Connectors Stolberg GmbH	6500
Gutekunst Formfedern GmbH	6400	KME Germany GmbH	6500
Wieland-Werke AG	6401	ON Metall GmbH	6501
WESOBA GmbH	6402	PEM S.A.S.	6501
mechaSYS GmbH	6403	Thomas Waidner GmbH	6502
Ferd. Haecker GmbH & CO. KG	6404	Gerweck GmbH	6503
IMO Oberflächentechnik GmbH	6405	TF Wickeltechnik GmbH	6504
KF Industrieanlagen GmbH	6406	Vollmer GmbH	6505
HS United European Connectors	6407	CERATIZIT S.A.	6506
Fischer Reinach AG	6408	ASKEA Gruppe	6507
ZETKA Stanz- & Biegetechnik	6408	M.S.Ambrogio S.p.A.	6508
CSP Group Srl	6409	M.S. Ambrogio S.p.A.	6508
Alfred Kron GmbH	6410	Vogt Stanzteile GmbH	6509
Bogner GmbH & Co. KG	6411	EMKA Beschlagteile GmbH &Co KG	6510
hapema GmbH	6412	Cappeller Futura Srl	6511
Kramski GmbH	6413	AKS Metaltech	6512
MPK Special Tools GmbH	6414	YIH SHEN MACHINERY CO. LTD	6513
ZECHA GmbH	6414	Yih Shen Machinery   YSM INTL	6513
SOPIL S.A.	6415	SCODER	6515
Heinz Siegfried AG	6416	Precision Micro	6600
DODUCO Solutions GmbH	6417	Heimerle + Meule GmbH	6601
Kübler Systemspulen	6419	Dongguan DOP Precision Electronics Co.,Ltd.	6601-2
Zehnder & Sommer AG	6420	DONGGUAN PIN YI Automation	6602
AP Dichtungstechnik	6421	Vill Mount Precision Mold	6602
Carl Dillenius GmbH & Co. KG	6422	Amphenol FCI Besançon	6603
IT Engineering Manuf.Sol.GmbH	6423	Dongguan Hosun Tool& DieCo.,Ltd.	6603-1
RST GmbH	6424	Dong Guan Shi Shang Tooling	6604
Marquardt Metallwaren GmbH	6425		

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
Kaindl Schleiftechnik	7100	Tecnomagnete GmbH	7223
WMA Schmidt & Bittner GmbH	7101	Renkler Makina	7224
Kraiss & Friz GmbH & Co.KG	7102	Heinrich Huhn Deutschland GmbH	7225
haspa GmbH	7103	Bräuer Systemtechnik GmbH	7226
Eisenblätter Gerd GmbH	7104	Coherent	7300
C.& E. Fein GmbH	7105	Peter Prinzing GmbH	7301
MEDLHAMMER x Böhler Welding	7106	Schnelldorfer Maschinenbau	7302
VSM · WE KNOW ABRASIVES	7108	Dinse G.m.b.H	7303
Transport Beton Kft	7109	HABA HÄHNLE GmbH	7303
ALFRA GmbH	7110	KEMPER GmbH	7303
Maschinenfabrik K.H. Arnold GmbH & Co.KG	7111	Kjellberg Schweißtechnik	7303
MATICA MB D.O.O.	7115	Lorch Schweißtechnik GmbH	7303
EURODUST Olofsson e.K.	7116	Optrel AG	7303
Plymoth-Plymex GmbH	7117	Pemamek Oy Ltd	7303
Lampert Precision Welding	7119	Swift-Cut Automation Ltd.	7303
KE-Technologie GmbH	7121	MERKLE Schweißanlagen-Technik GmbH	7304
AKDENIZMAKINA	7200	fsk industries	7305
Enigma Hizli Bag. Sis San ve Tic Ltd Sti	7200-1	Carl Cloos Schweißtechnik	7306
Bio-Circle	7200-2	Diodela MB	7312
Miller Pressen GmbH	7200-3	Laser 2000 GmbH	7312
TechFast GmbH	7200-3	Lorch Schweißtechnik GmbH	7312
REHM Schweißtechnik	7201	OTC DAIHEN EUROPE GmbH	7312
REUTER GmbH & Co. KG	7201	Pawlowski GmbH	7312
Schweißkraft	7201	W+W Plasmacut GmbH	7312
GYS GmbH	7202	Bernd Siegmund GmbH	7313
NUTECH GmbH	7203	INOCON Technologie GmbH	7314
clear-flex® - S. Bäder GmbH	7204	SBI GmbH	7314
CREAMETAL GmbH	7205	IVOSTUD	7315
Hruschka GmbH	7206	Maxphotonics Co.Ltd.	7316
DWT GmbH PipeTools	7207	Böllhoff Verbindungstech. GmbH	7318
OWT GmbH & Co.KG	7207	*ULMATEC GmbH*	7320
WAHLENMEIER	7208	Gebr. Max Leier GmbH	7326
basi Schöberl GmbH & Co. KG	7209	Wuhan Welhel Photoelectric	7400
FUMEX GmbH	7210	Datang Welding	7400-1
Richard Kreuzer GmbH	7211	AK Industry GmbH	7401
RIVIT s.r.l.	7211	BTM Europe	7402
Migatronic Schweißmaschinen	7212	FIXI SRL	7403
Blue LaserTools GmbH	7213	AMF ANDREAS MAIER GmbH & Co.	7404
Reinhold Beck Maschinenbau GmbH	7214	Bolte GmbH	7405
AIR LIQUIDE Deutschland GmbH	7215	ERLAS Erlanger Lasertechnik	7406
Norton	7215	exoIQ GmbH	7407
HERON INTELLIGENT EQUIPMENT	7216	Plymovent GmbH	7408
Core Industrial GmbH	7217	Sabko GmbH	7409
EpicWorks	7218	CASTRO GmbH	7409-1
KD Kellerdigital GmbH	7218	IDEAL-Werk C. + E. Jungeblodt GmbH + Co.KG	7410
GEF Extraction	7220	Leas S.p.a.	7411
RICERCA CHIMICA SRL	7221	BIAX - Schmid & Wezel GmbH	7412
AL-KO Therm GmbH	7222		

## Halle / Hall 7

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
Arla Metal Processing Center	7413	pmd RiMa GmbH	7501
bsk + BTV GmbH	7414	Heinz Soyer GmbH	7502
Weldingdroid ApS	7415	TOX PRESSOTECHNIK GmbH & Co.KG	7503
ESAB Welding & Cutting GmbH	7416	DOCERAM GmbH	7504
Femitec GmbH	7416	DOTHERM GmbH & Co. KG	7504
Grohmüller GmbH	7416	Panasonic Connect Europe	7505
WECO Srl.	7416	EON PHOTONICS	7506
Coral SpA	7417	DK OTOMASYON Sistemleri Ltd. STI	7507
Flaig Magnetsysteme	7418	ARNOLD UMFORMTECHNIK	7508
GESIPA Blindniettechnik GmbH	7419	novoflow GmbH	7509
Füchtenkötter GmbH	7420	Jiangxin Precision Hardware	7510
Schrauben Betzer GmbH & Co. KG	7421	Solucky Steel Limited	7510
HSF GROUP GmbH	7422	DURAZER METAL FABRICATION	7511
aspur air solutions	7423	3D Robotik ve Otomasyon	7512
Fuchs Umwelttechnik GmbH	7424	CNC Europe BV - LASERMACH	7514
Actemium conntronic Augsburg	7425	agentur kindt GmbH	7515
FANUCI EUROPE Sp. z o.o.	7426	SCHWEISSTEC FORUM	7515
ALINTEC Handels GmbH	7500		

**Halle / Hall 8**

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
INTEMACHpress	8000	AHP Merkle GmbH	8216
AFM Cluster	8000-1	Nidec DESCH Antriebstechnik	8217
Eckelmann FCS GmbH	8001	Schaal Technology GmbH	8218
Suzhou Taimeng Technology Precision Mold	8002	SIGMA PRESSE SRL	8219
Tkare Engineering	8003	Leifeld Metal Spinning GmbH	8220
JÖST GmbH & Co. KG	8004	HIDROGARNE SLU	8221
HUNEL KALIP	8005	DieTronic lubrication system	8222
Prosper CNC Machine Co.,Ltd	8006	LAUFFER Pressen	8223
YU-CHUN PRECISION CORP.	8007	MEC TOOLS Srl	8224
GEM TERMINAL IND. CO., LTD.	8008	Fröhlich & Dörken GmbH	8225
AMD L	8009	Pressen HAAS GmbH	8300
CAMU s.r.l.	8100	ANDRITZ Kaiser GmbH	8301
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8101	AIDA	8302
Abacus Maschinenbau GmbH	8102	FAGOR ARRASATE, S.Coop.	8303
RUD Ketten	8103	Ribinerf	8303
Hürsan Hydraulic Press and Workbench	8104	SEYI Presses Europe GmbH	8304
Wandres GmbH	8105	Neuhäuser GmbH	8305
Saxonia-Franke AG	8106	AWEBA Werkzeugbau GmbH Aue	8306
Loire Safe	8107	Schuler Pressen GmbH	8306
Zeulenroda Presstechnik GmbH	8108	synchropress GmbH	8307
ELMALI Makina San Tic Ltd Sti	8109	DI.GI.EMME s.r.l.	8308
COILTECH MAKINA SAN. TIC. A.S.	8110	OTI srl.	8308
AUGE MICROTECHNIC GROUP	8111	V.S.V. SRL	8308
EMG Presses-LONG	8111	technotrans SE	8309
FIMMEF	8111	FERRARI & CARENA Srl	8310
FONDEX S.A.S.	8111	ebu Umformtechnik GmbH	8311
APP automation GmbH	8112	PLAST-MET Automotive Systems	8312
LMC Europe GmbH	8112	OMP SA S.r.l.	8400
iLARIZ GmbH	8125	Locatelli Meccanica S.r.l.	8400-1
EKESAR Metal Makine Sanayi Tic. A.S.	8200	Exner Pressentechnologie GmbH	8401
PMP Otomotiv Sanayi Ticaret A.S.	8200	Dirinler Makina Sanayi Ve Ticaret A. S.	8402
August Alborn GmbH & Co. KG	8200-1	Presstec GmbH	8403
HS Automation GmbH	8201	ZANI S.p.A.	8403
G + K Umformtechnik GmbH	8202	microjet GmbH	8404
KUNKEL Maschinenbau GmbH	8202	I.M.V. Presse s.r.l.	8405
FF FLUID forming GmbH	8203	Raziol Zibulla & Sohn GmbH	8406
Millutensil s.r.l.	8204	WALMAZ STAMPI SRL	8407
WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8205	SANGIACOMO PRESSE	8408
Saronni srl	8206	ASSERVIMENTIPRESSE s.r.l.	8409
GALDABINI SpA	8207	Vögtle Service GmbH	8410
Tecnocoil Srl	8208	Invernizzi Presse s.n.c.	8411
LA.ME.S. s.r.l.	8209	PSV GmbH	8411
CISAM IMPIANTI s.r.l.	8210	VEMA SRL	8412
Roland Electronic GmbH	8211	Maquinaria Hidráulica General	8413
MECLOSTAMPI Group s.r.l.	8212	HEILBRONN Unternehmensgruppe	8414
GOZPER Group	8213	GLUAL HIDRAULICA, S.L.	8415
ALVARO SNC	8214	Raster Technology	8416
AutoForm Eng. Deutschland GmbH	8215	Gabella Macchine s.p.a.	8417

## Halle / Hall 8

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
GERB Schwingungsisolierungen	8419	Eckardt Systems GmbH	8517
DENN	8420	Edue snc	8519
Lueb & Schumacher GmbH & Co.KG	8421	Heggli & Gubler AG	8520
Officine Rasera Srl	8422	SERCAME	8525
Giasini SpA	8424	Kamec srl	8600
Presstec GmbH	8425	MING XU TAIWAN	8600
Hans-Jürgen Geiger	8500	Junior s.r.l.	8601
AP&T Automation, Pressen &	8501	WAHLTEC GmbH @ - KOSMEK DE	8602
J.M. Voith SE & Co. KG	8502	Cears Dies & Moulds Private Limited	8604
Güthle Pressenspannen GmbH	8503	EMIN MEKATRONIK MAKINA	8605
PLUS TOOLING	8504	Mosa srl	8606
TKG Adapazari Otomotiv Sanayi ve Ticaret A.S	8504	MIGLIARINO SRL	8607
Römheld GmbH Friedrichshütte	8505	F. W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co. KG	8625
HIDROLIKSAN Halim Usta	8506	agentur kindt GmbH	8900
AMTEC Kistler GmbH	8507	agentur kindt GmbH	8900
Genkinger GmbH	8508	agentur kindt GmbH	8900
hpl-Neugradenfelder	8508	agentur kindt GmbH	8900
GDH Metallverarbeitung GmbH	8509	Dragon Invest Co., Ltd. Shanghai	8900
H&T ProduktionsTechnologieGmbH	8510	InterMundio BV	8900
KURTH + HEUSER	8511	P. E. Schall GmbH & Co. KG	8900
P.B. Engineering SRL	8511	RFL FAIR	8900
ISOLOC Schwingungstechnik GmbH	8512	THETW Co., Ltd.	8900
VAPTECH Ltd	8513		
Berg & Co. GmbH Spanntechnik	8515		
AUTOMATIZACIÓN DE PRENSAS, S.L. - LARA	8516		



**Halle / Hall 9**

	<b>Stand</b>		<b>Stand</b>
KMT GmbH	9101	Wissner Maschinenbau GmbH	9406
ACCURL	9102	Perndorfer Maschinenbau KG	9407
MicroStep Europa GmbH	9102	Hapro Technik GmbH	9408
Glorystar Laser Technology	9105	Xteg GmbH	9410
SENFENG CNC LASER GERMANY GmbH	9106	Esmatec GmbH	9500
shoptec GmbH	9201	Senodis Technologies GmbH	9501-1
BFT GmbH	9202	goCAD GmbH	9501-2
MAGBAT-Europe BVBA	9203	Digital Vitamins GmbH	9501-3
Igems Software	9204	umati	9502
Raycus Laser	9205	Fachpresse	9505
Friendess	9207	ALPHA	9505
Ritaumas steel constructions	9208	ALPHA Informationsgesellschaft	9505
H.L.Srl	9209	D.F. Edizioni srl.	9505
ZINSER GmbH	9211	DBInformation	9505
Ningbo Hengyue Metal	9212	DVS Media GmbH	9505
Hebei Lebon I&E Trade Co.,Ltd	9213	ELIGIUS	9505
Shanghai Lintal Metal Co.,Ltd.	9213	eos Mktg & Communication Srl	9505
P.P.U. ZAP-KOOPERACJA Sp. z o.o.	9214	Felchner Medien GmbH	9505
Kaymet Metal	9215	In2 Publishing Ltd	9505
Protek Srl	9217	Konradin-Verlag	9505
Jet Star International LTD	9300	L'Industriale	9505
Resato Waterjet Technology BV	9301	Maenken Kommunikation GmbH	9505
GMA Garnet (Europe) GmbH	9302	Meisenbach Verlag GmbH	9505
Barton International GmbH	9303	Olympia Verlag	9505
MAVIFORM METAL KALIP FIKSTUR	9304	publish industry	9505
Ficep S.p.A.	9305	Publitech	9505
INNOMAX AG	9306	Quine Business Publisher	9505
STM Waterjet Group	9308	Schlütersche	9505
Gweike Tech Co. Ltd.	9309	Techniche Nuove	9505
GENERATION LASER SRL	9310	TeDo Verlag GmbH	9505
all-forming GmbH	9400	VDWF	9505
RIDDER Wasserstrahlsysteme	9401	Verlag FocusRostfrei GmbH	9505
Uhde High Pressure Technologie	9402	verlag moderne industrie	9505
Brennzuschnitte24 GmbH	9403	Vogel Communication	9505
Flow Europe GmbH	9404	x-technik	9505
One Garnet Group	9405		

# Nomenklatur – Produktklassen – Numerisch

## Nomenclature – Product Class – Numerical

### 2001 - Handhabungstechnik / Robotik / Handling technology / robotics

2001-01	Ab- und Aufwickelmaschinen/-haspeln / Uncoiling and coiling machines/reels	2001-14	Transfereinrichtungen / Transfer equipment
2001-02	Abstapelanlagen / Unstacking systems	2001-15	Vakuum-Spanntechnik, Vacuumsauger / Vacuum clamping technology, vacuum suction cups
2001-03	Anschlagsysteme / Stopper systems	2001-16	Werkzeughandling / Tool handling
2001-04	Auswerfvorrichtungen / Ejector devices	2001-17	Zu- und Abführeinrichtungen ( Blechplatinen und Stanzteile ) / Feeding and removal devices (sheet metal blanks and stamped parts)
2001-05	Bandlaufregelsysteme / Strip guiding systems	2001-18	Zu- und Abführen (ab Band, Coli und Restgitter ) / Feeding and removal (from strip, coil and skeleton)
2001-06	Einlegevorrichtungen / Insertion devices	2001-19	Zwischenlagern/Puffern / Intermediate storage/buffering
2001-07	Feeder / Feeders	2001-20	Coil-Wendeeinrichtungen / Coil winding devices
2001-08	Fördern, Entnehmen, Vereinzeln / Conveying, removal, separation	2001-21	Coiltransportwagen / Coil transport dollies
2001-09	Werkstückspannzeuge mechanisch, pneumatisch, elektrisch, magnetisch / Workpiece clamps, mechanical/pneumatic/electric/magnetic	2001-22	Schwerlast-Transportfahrzeuge / Heavy-duty transport vehicles
2001-10	Drehkipptisch / Rotary tilting table		
2001-11	Montagetechnik / Assembly technology		
2001-12	Platinen - Handling / Zuführungen / Blanks - handling/feeding		
2001-13	Roboter für Blechbearbeitung/-handling / Robots for sheet metal processing/handling		

### 2002 - Maschinenelemente / Machine components

2002-01	Antriebstechnik/Antriebsselemente / Drive technology / drive components	2002-13	Pneumatik-Elemente / Pneumatic components
2002-02	Bauelemente für Blechbearbeitungsmaschinen / Components for sheet metal processing machines	2002-14	Schnittschlagdämpfer / Cutting impact dampers
2002-03	Elastische Maschinenaufstellelemente / Flexible machine setup elements	2002-15	Schwingungsdämpfer / Vibration dampers
2002-04	Energieführungen (Kabel, Schläuche, Führungsketten) / Energy lines (cables, tubing, chains)	2002-16	Mechanische Bauelemente / Mechanical components
2002-05	Getriebe / Gear units	2002-17	Spritz-/Sprühanlagen / Spraying systems
2002-06	Hydraulik - Systeme / Hydraulic systems	2002-18	Vakuum - Saugsysteme / Vacuum suction systems
2002-07	Kühlmittel/Kühlanlagen / Coolants / cooling systems	2002-19	Zweihand-Sicherheitsschaltungen / Two-hand safety controls
2002-08	Lichtschranken/Lichtvorhänge / Light barriers / light curtains	2002-20	Schaltschränke und Gehäusetechnik / Control cabinets and housing technology
2002-09	Linearführungen / Linear guides	2002-21	Maschineneinhausungen / Machine enclosures
2002-10	Motoren, Generatoren, Zubehör / Motors, generators, accessories	2002-22	Beschlagteile und Zubehör für den Blech- und Gehäusebau / Fittings and accessories for sheet metal and housing fabrication
2002-11	Optische Einrichtungen / Optical equipment	2002-23	Sicherheitstechnik für den Blech- und Gehäusebau / Safety technology for sheet metal and housing fabrication
2002-12	Optische Elemente inkl. Laser-Bauteile / Optical components including laser components		

**2003 - Werkzeugtechnik / Tooling technology**

2003-01	Abkant-/Gesenkbiegewerkzeuge / Edging / press brake tools	2003-22	Überwachungssysteme / Monitoring systems
2003-02	Drückwerkzeuge (Gewindedruck-, Abstreck-, Pojzierwerkzeuge, Durchzieh-werkzeuge, Walzen) / Spinning tools (thread spinning tools, ironing dies, projection tools, Hob extruding punches rollers)	2003-23	Verarbeitungstechnik für Einstanzmuttern / Processing technology for piercing nuts
2003-03	Folgewerkzeuge / Folgeverbundwerkzeuge / Progressive dies / follow-on composite tools	2003-24	Vorrichtungen / Fixtures
2003-04	Formnormalien / Forming comparison standards	2003-25	Walzen (Flach-, Profil-, Gewinde-, Schräg-, Drückwalzen) / Rolling (flat, profile, thread and skew rolling, roller spinning)
2003-05	Freiformwerkzeuge / Freeform tools	2003-26	Wärmebehandlung für Werkzeuge / Heat treatment for tooling
2003-06	Hartmetallwerkzeuge / Hard metal tools	2003-27	Werkzeuge für die Biegeumformung / Tools for bend forming
2003-07	Hilfsmittel und Werkzeugbauteile / Auxiliaries and tooling components	2003-28	Werkzeuge für die Druckumformung / Tools for pressure forming
2003-08	Kontroll-Lehren / Inspection gauges	2003-29	Werkzeuge für die Zugdruckumformung / Tools for push-pull forming
2003-09	Messer, Scheren / Cutters, shears	2003-30	Werkzeuge für die Zugumformung / Tools for tensile forming
2003-10	Normalien für Stanz- und Biege- / Umformwerkzeuge / Standards for stamping, bending and forming tools	2003-31	Werkzeuge zum Fügen durch Umformen / Tools for joining by means of forming
2003-11	Normalien, Führungen / Standards, guides	2003-32	Werkzeuge zum Kragenziehen und Knickbauchen / Tools for collar forming and acute-angle bulging
2003-12	Rollbiegewerkzeuge (Rund-, Biege-, Profilierwalzen) / Curling tools (round, bending and profiling rollers)	2003-33	Werkzeuge zum Trennen / Tools for cutting
2003-13	Schmiereinrichtungen / Lubricating devices	2003-34	Werkzeughandling / Tool handling
2003-14	Schneid- und Stanzwerkzeuge (Folgeschneid-, Komplettschneid-, Perforierwerkzeuge) / Cutting and stamping tools (follow-on cutting tools, complete cutting tools, perforating tools)	2003-35	Werkzeugsätze / Tool sets
2003-15	Schwenkbiegewerkzeuge (Abkant-, Falz-, Rundbiege-, Sicken-, Bördelwerkzeuge) / Folding tools (beveling, seaming, circular bending, beading and flanging tools)	2003-36	Werkzeugspannsysteme / Tool clamping systems
2003-16	Sonstige Werkzeuge / Other tools	2003-37	Werkzeugstähle, Schnellarbeitsstähle / Tool steels, high-speed steels
2003-17	Spannzeuge/Spannelemente / Clamping devices / clamping components	2003-38	Werkzeugträger (Kassetten u.ä.) / Tool carriers (cassettes etc.)
2003-18	Stanznormalien / Stamping standards	2003-39	Werkzeugwechselsysteme / Tool changing systems
2003-19	Streckziehwerkzeuge, Hohlprägwerkzeuge / Stretch-forming tools, embossing tools	2003-40	Keramische Werkzeuge / Ceramic tools
2003-20	Tiefziehwerkzeuge / Deep drawing tools	2003-41	Gewindeformen auf Pressen und Stanzmaschinen / Thread forming on presses and stamping machines
2003-21	Transferpressen-Werkzeugsätze / Transfer press tooling sets	2003-42	Werkzeugwendestationen / Tool turning stations
		2003-43	Werkzeugöffner / Tool openers
		2003-44	Werkzeugwechselwagen / Tool changing dollies

**2004 - Prozesskontrolle und Qualitätssicherung / Process control and quality assurance**

2004-01	Anreiß-/Meß-/Tuschierplatten / Bench, reference and surface plates		and electronic control technologyequipment (CNC)
2004-02	Dickenmessung an Metallen / Thickness measurement for metals	2004-05	Feinmesszeuge / Precision measuring tools
2004-03	Doppelblechkontrolle / Double sheet detection	2004-06	Hydraulische Steuerungs- und Regeleinrichtungen / Hydraulic control technology equipment
2004-04	Elektrische und Elektronische Steuerungs- und Regeltechnikeinrichtung (CNC) / Electric		

2004-07	Mechanische Steuerungs- und Regeleinrichtungen / Mechanical control technology equipment	2004-11	Prüfgeräte und -systeme / Test instruments and -systems
2004-08	Mess- und Prüfgeräte / Measuring and test instruments	2004-12	Prüfmaschinen - zerstörungsfrei / Test machines - non-destructive
2004-09	Oberflächenprüfgeräte / Surface inspection devices	2004-13	Schweißnahterkennung / Welding seam detection
2004-10	Pneumatische Steuerungs- und Regeleinrichtungen / Pneumatic control technology equipment	2004-14	Schweißnahtprüfgeräte / Welding seam inspection devices
		2004-15	Werkstoffprüfgeräte / Materials testing devices

## 2010 - Datentechnik / Data systems technology

2010-01	Administration (incl. Zeichnungs- und Lagerverwaltung, integrierte Betriebslösungen) / Administration (incl. drawings a. inventory management, integrated business solutions)	2010-05	MDE/BDE Maschinen- und Betriebsdatenerfassung / Machine and production data acquisition
2010-02	Datenverarbeitung, allgemein / Data processing, general	2010-06	Prozesskontrolle, Meßsysteme, Steuerungen / Process control, measuring systems, control systems
2010-03	Komplettlösungen für die Blech- und Profilarbeitung (CAD/CAM) / Complete solutions for sheet metal and profile processing (CAD/CAM)	2010-07	Sonstige CAD/CAM/CIM-Anwendungen, CAD-Normalien / Other CAD/CAM/CIM applications, CAD standards
2010-04	Komplettlösungen für den Konstruktionsbereich (2-D/3-D) / Complete solutions for design engineering (2D/3D)	2010-08	Verfahrenssimulation / Process simulation

## 2011 - Betriebseinrichtungen / Operating equipment

2011-01	Behälter, Container u. Zubehör / Containers and accessories	2011-16	Hitze-/Kälteschutz / Protection against heat and cold
2011-02	Behälter-Drehvorrichtungen / Container turning devices	2011-17	Hubstapler, Gabelstapler / Stacker trucks, forklifts
2011-03	Behälter-Kipper / Container tippers	2011-18	Kleinhebezeuge (elektrisch, mechanisch) / Small hoists (electric, mechanical)
2011-04	Beschriftungsmaschinen / Labelling machines	2011-19	Korrosionsschutz / Corrosion protection
2011-05	Betriebs- und Lagerausrüstungen, allgemein / Operating and warehouse equipment, general	2011-20	Korrosionsschutzverpackungen / Corrosion protection packaging
2011-06	Bohrmaschinen / Drilling machines	2011-21	Krane, Wendetraversen / Cranes, turning cross beams
2011-07	Container / Containers	2011-22	Lagersysteme / Storage systems
2011-08	Entgratmaschinen und -anlagen / Deburring machines and systems	2011-23	Lasthebemagnete / Hoisting magnets
2011-09	Förderanlagen / Conveyor systems	2011-24	Magnetsysteme Last - / Transport - / Spreizmagnete / Magnet systems - hoisting, transport and separator magnets
2011-10	Gewindeschneidmaschinen / Thread cutting machines	2011-25	Maschinen, Geräte, Werkstattausrüstungen, allgemein / Machines, devices and workshop equipment, general
2011-11	Greifvorrichtungen / Gripping devices	2011-26	Stapel- und Bündelanlagen für Rohre / Stacking and bundling systems for pipe
2011-12	Handwerkzeuge (auch elektrisch und pneumatisch) / Hand tools (electric and pneumatic as well)	2011-27	Transporteinrichtungen für Blech und Blechteile / Transport equipment for sheet metal and sheet metal components
2011-13	Hebebühnen / Platform lifts	2011-28	Vakuum- Lasthebe- und Transportgeräte / Vacuum, hoisting and transport equipment
2011-14	Hebezeuge (elektrisch, mechanisch) / Hoists (electric, mechanical)		
2011-15	Hilfs-, Betriebs-, Verbrauchsstoffe / Auxiliary and operating materials, consumables		

2011-29	Verpackungs- und Umreifungsmaschinen und -geräte / Packaging and strapping machines and devices	2011-32	Werkzeugschärf- und Schleifmaschinen / Tool sharpening and grinding machines
2011-30	Waagen und Wiegeeinrichtungen / Scales and weighing equipment	2011-33	Zähleinrichtungen (elektronisch/mechanisch) / Counters (electronic/mechanical)
2011-31	Werkstattausrüstungen / Workshop equipment	2011-34	Zeichenmaschinen und -geräte / Drawing machines and devices

## 2012 - Arbeitssicherheit und Umweltschutz / Work safety and environmental protection

2012-01	Abgasreinigung / Exhaust purification	2012-07	Luftreinigung/Rauch- und Staubfilter / Air purification / smoke and dust filters
2012-02	Absaug-/Filteranlagen und Kabinen / Exhaust and filter systems and cabins	2012-08	Planung und Beratung / Planning and consultation
2012-03	Abwasserreinigung / Wastewater purification	2012-09	Recycling / Recycling
2012-04	Arbeits-/Körperschutz / Industrial/personal safety equipment	2012-10	Umweltforschung und-beratung / Environmental research and consulting
2012-05	Kühl-/Schmiermittelrecycling / Coolant/lubricant recycling	2012-11	Umwelttechnik / Environmental technology
2012-06	Lärm- und Schwingungsschutz / Noise and vibration protection	2012-12	Unfallverhütung / Accident prevention

## 2015 - Blech- / Metallteilereinigung / Cleaning of sheet metal parts / metal parts

2015-01	Blech-, Rohr-, und Profilleile reinigen / Cleaning of sheet metal, pipe and profile components	2015-04	Korrosionsschutz / Corrosion protection
2015-02	Primerauftragungssysteme / Primer application systems	2015-05	Trocknung / Drying
2015-03	Konservierung / Preservation	2015-06	Entlackung / Paint stripping
		2015-07	Betriebs- und Hilfsstoffe / Operating and auxiliary materials

## 2020 - Allgemeine Dienstleistungen / General services

2020-01	Abnahme- und Prüfinstitutionen / Approval and test institutes	2020-10	Laserschneiden und -schweißen als Dienstleistungen / Laser cutting and welding as services
2020-02	Aus- und Fortbildung von schweißtechnischem Personal / Training and vocational education for welding personnel	2020-11	Marketing- und Vertrieb / Marketing and sales
2020-03	CAD und Stereolithographie als Dienstleistungen / CAD and stereo lithography as services	2020-12	Maschinenwartung und -Überholung / Machine maintenance and overhauling
2020-04	Fachberatung, Prüfung und Untersuchung (Technologietransfer) / Technical consulting, testing and examinations (technology transfer)	2020-13	Organisationen, Forschung, Informationsvermittlung, Literatur / Organisations, research, information brokers, literature
2020-05	Fachliteratur, Lehrfilme, Regelwerke / Technical literature, training films, bodies of rules and regulations	2020-14	Schweißerprüfung / Welder testing
2020-06	Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen / Research and development centres	2020-15	Schweißtechnische Forschung und Lehre / Welding research and training
2020-07	Informationsvermittlungsstellen / Information brokers	2020-16	Technisch-wissenschaftliche Verbände / Technical-scientific associations
2020-08	Ingenieur- und Beratungsbüros / Engineering and consulting offices	2020-17	Technisches Regelwerk, Normung (deutsch, europäisch, ausländisch, international) / Technical standards, standardisation (German, European, foreign, international)
2020-09	Investitionsgüterfinanzierung/Leasing / Capital goods financing/leasing	2020-18	Überwachungsvereine / Monitoring associations
		2020-19	Verbände / Associations
		2020-20	Verlage / Publishers

2020-21	Wasserstrahlschneiden als Dienstleistungen / Water-jet cutting as a service		ices (turning, milling, drilling, stamping, eroding, honing, grinding)
2020-22	Laserbeschriften als Dienstleistungen / Laser marking as a service	2020-24	Reparaturarbeiten / Repair work
2020-23	Fertigungstechnik Dienstleistungen (Drehen, Fräsen, Bohren, Stanzen, Erodieren, Hohnen Schleifen) / Manufacturing technology serv-	2020-25	Technische Dienstleistungen / Technical services
		2020-26	Systemdienstleistungen / System services
		2020-27	IT - Systeme/Software / IT systems/software

### 2030 - Trenntechnologien thermisch / mechanisch / Cutting technologies, thermal/mechanical

2030-01	Ablängen/Zuschneiden / Cutting to length / cutting	2030-22	Perforiermaschinen / Perforating machines
2030-02	Abschneidmaschinen / Cropping machines	2030-23	Plasmaschneidanlagen / Plasma cutting units
2030-03	Ausklink- und Aushaumaschinen / Notching and blanking machines	2030-24	Platinenscheren / Slab shears
2030-04	Bandsägen / Band saws	2030-25	Quer- und Längsteilanlagen / Transverse and longitudinal slitting lines
2030-05	Bandteilanlagen und -automaten / Strip slitting equipment and machines	2030-26	Revolverstanzen / Turret punch presses
2030-06	Besäumenanlagen / Trimming cutter systems	2030-27	Rundmesserschere / Rotary shears
2030-07	Beschneidmaschinen für Hohlkörper / Profile / Trimming machines for hollow bodies / profiles	2030-28	Scheren, Messer / Shears, cutters
2030-08	Beschneidmaschinen und -automaten / Trimming machines and automated trimming machines	2030-29	Scheren- und Schneidemaschinen / Shearing and cutting machines
2030-09	Ecken-Ausklinken / Corner notching	2030-30	Schweißtrennverfahren / Weld separation processes
2030-10	Feinschneidpressen und -automaten / Precision cutting presses and machines	2030-31	Sonderscheren- und Schneidmaschinen / Special shearing and cutting machines
2030-11	Feinstanzpressen/-anlagen / Precision stamping presses/systems	2030-32	Sonderstanzmaschinen / Special stamping machines
2030-12	Formschneiden / Blanking	2030-33	Sonstige Trennverfahren / Other cutting processes
2030-13	Hochleistungs-Stanzautomaten / High-performance stamping machines	2030-34	Spaltanlagen / Slitting systems
2030-14	Kreissägen, Sägen, Sonstige Sägen / Circular saws, saws, other saws	2030-35	Tafelscheren / Guillotine shears
2030-15	Kreisscheren / Circle-cutting shears	2030-36	Trennmaschinen allgemein / Cutting machines, general
2030-16	Kopierstanzen / Copy punching	2030-37	Trenntechnologie-Zerteilen / Cutting technology - splitting
2030-17	Kurvenscheren / Curve shears	2030-38	Trennschleifmaschinen / Abrasive disk machines
2030-18	Laserschneidanlagen / Laser cutting systems	2030-39	Wasserstrahlschneidanlagen / Water-jet cutting systems
2030-19	Lochstanzen / Hole punching	2030-40	Brennschneidanlagen / Torch cutting systems
2030-20	Nuten, Perforieren, Nibbeln / Slotting, perforating, nibbling		
2030-21	Nutenstanzen/-automaten / Notching presses/machines		

### 2031 - Umformtechnologien kalt / warm / Forming technologies, cold/hot

2031-01	Abkantmaschinen / Edging machines	2031-06	Biegeumformen / Bend forming
2031-02	Abkantpressen/Dreipunkt / Press brakes, 3-point	2031-07	Blech- und Profilwalzmaschinen/Drückwalzmaschinen / Sheet metal and profile rolling machines / pressure rolling machines
2031-03	Abstreck-Ziehanlagen / Ironing-drawing systems	2031-08	Blech-Biegemaschinen / Sheet metal bending machines
2031-04	Arrondierapparate / Rounding devices	2031-09	Blech-Formmaschinen / Sheet metal forming machines
2031-05	Biege- und Richtpressen / Bending and straightening presses		

2031-10	Blech-Richtmaschinen / Sheet metal straightening machines	2031-43	Rollformoperationen, allgemein / Roll-forming operations, general
2031-11	Blechentrgratmaschinen / Sheet metal deburring machines	2031-44	Rundbiegemaschinen / Circular-bending machines
2031-12	Blechkanten-Hobelmaschine / Edge planing machines	2031-45	Schlagpressen / Blow folding presses
2031-13	Bördelmaschinen / Flanging machines	2031-46	Schweißkantenformmaschinen / Welding edge preparation machines
2031-14	CNC-Pressen / CNC presses	2031-47	Schwenkbiegemaschinen / Press brake machines
2031-15	Drück- und Planiermaschinen / Spinning and levelling machines	2031-48	Sickenmaschine / Beading machines
2031-16	Druck- Umformen / Pressure forming	2031-49	Sonderpressen / Special presses
2031-17	Einständerpresse / Open front presses	2031-50	Spindelpressen / Screw presses
2031-18	Endbearbeitungsmaschinen / Finishing machines	2031-51	Streckrichtanlagen / Tension levelling systems
2031-19	Excenterpressen / Eccentric presses	2031-52	Streckziehpressen / Stretch-forming presses
2031-20	Falzmaschinen / Seaming machines	2031-53	Tiefziehpressen / Deep drawing presses
2031-21	Flanschmaschinen / Flanging machines	2031-54	Tischpressen / Bench presses
2031-22	Fließpressen / Extrusion presses	2031-55	Tuschierpressen / Spotting presses
2031-23	Fußpendelpresse / Foot lever presses	2031-56	Viersäulenpressen / Four-column presses
2031-24	Gesenkbiegepressen/Abkantpressen / Press brakes / trimming presses	2031-57	Walzwerke / Rolling mills
2031-25	Gewinderollanlagen / Thread rolling systems	2031-58	Wellblech-Herstellungsmaschinen / Corrugated sheet production machines
2031-26	Hydraulische Pressen allgemein / Hydraulic presses, general	2031-59	Wulstmaschinen / Curl-forming machines
2031-27	Hydro-pneumatische Pressen / Hydro-pneumatic presses	2031-60	Zug-Druck-Umformen / Tension-pressure forming
2031-28	Innen - / Außenhochdruck-Umformen / Internal/external high-pressure forming	2031-61	Zugumformen / Tensile forming
2031-29	Kaltfließpressen / Cold-impact extruding	2031-62	Zwei - / Vierständerpresse / 2/4-column presses
2031-30	Kalt- und Halbwarmumformung von Profilen und Dickblechen / Cold and semi-hot forming of profiles and thick sheet metal	2031-63	Hydroform Pressen / Hydroforming presses
2031-31	Kantenbearbeitung / Edge processing	2031-64	Blech-Stanzmaschinen / Sheet metal stamping machines
2031-32	Kniehebelpresse / Toggle lever presses	2031-65	Walzrichtmaschinen / Roller straightening machines
2031-33	Kurbelpresse / Crank presses	2031-66	Hydromechanische Pressen / Hydro-mechanical presses
2031-34	Mechanische Pressen / Mechanical presses	2031-67	Vorschub-Richtmaschinen / Straightener-feeder machines
2031-35	Münzprägepressen / Minting presses	2031-68	Coilbroller-Vorschubrichtmaschinen / Coil straightener-feeder machines
2031-36	Pneumatische Pressen / Pneumatic presses	2031-69	Walzenvorschübe / Roll feeders
2031-37	Pressen, allgemein / Presses, general	2031-70	Zangenvorschübe / Gripper feeders
2031-38	Profiliermaschinen / Profiling machines	2031-71	Beölungssysteme / Oiling systems
2031-39	Rändelmaschinen / Bordering machines	2031-72	Warmformpressen zum Presshärten / Hot forming presses for press hardening
2031-40	Richtmaschinen und -anlagen / Straightening machines and systems	2031-73	Gebrauchtmaschinen / Used machines
2031-41	Rohrendenbearbeitungsmaschinen / Pipe-end processing machines	2031-74	Presshärten / Press hardening
2031-42	Rollform-Maschinen für Hohlkörper / Roll-forming machines for hollow bodies		

### 2035 - multifunktionale Blechbearbeitungstechnik / Multifunctional sheet metal processing technology

2035-01	Biegezentren / Bending centres	2035-03	Blechdosens-Produktionsanlagen / Tin can production systems
2035-02	Blechbearbeitungszentren/-anlagen, beschneiden / umformen / Sheet metal processing centres/systems, cutting / forming		

2035-04	Formschneiden mit Werkstück-/Werkzeughandling / Blanking with workpiece/tool handling	2035-09	Stufen-/Transferpressen / Multiple-die/transfer presses
2035-05	Fügen mit Werkstück-/Werkzeughandling / Joining with workpiece/tool handling	2035-10	Stanz- und Umformtechnik / Dienstleistungen / Stamping and forming technology / services
2035-06	Kombinierte Schneid- und Umformanlage inkl. Laser / Combined cutting and forming systems including laser	2035-11	Kombinierte Laser- / Stanzmaschinen inkl. Laserbeschriftung / Combined laser/stamping machines including laser marking
2035-07	Schneidzentren mit Winkelschneidefunktion / Cutting centres with angle cutting function	2035-12	Kombinierte Stanz- / Plasmaschneidanlagen / Combined stamping / plasma cutting systems
2035-08	Stanz- / Biegeautomaten / Stamping/bending machines		

### 2040 - Elektrowerkzeuge / Electric tools

2040-01	Handwerkzeuge mit Akkubetrieb / Battery powered hand tools	2040-03	Maschinennahes Zubehör für Elektrowerkzeuge / Accessories for electric tools in close proximity to the machine
2040-02	Handwerkzeuge netzbetrieben / Mains powered hand tools		

### 2050 - Rohr- / Profiltrik / Pipe/profile technology

2050-01	Rohrbiegemaschinen / Pipe bending machines		equipment (incl. hole and stamping equipment)
2050-02	Rohr-/Profilbearbeitungsanlagen / Pipe/profile processing systems	2050-07	Rohr-/Profil- Umformmaschinen, einschl. Biegemaschinen, auch CNC / Pipe/profile forming machines including bending machines, CNC as well
2050-03	Rohr-/Profil- Endenbearbeitungs- und Entgrattechnik / Pipe and profile-end processing and deburring technology	2050-08	Sonstige Verfahren zur Rohr-/Profilbearbeitung / Other processes for pipe/profile processing
2050-04	Rohr-/Profil-Meßsysteme / Pipe/profile measuring systems	2050-09	Rohrverbindungsteile aus Stahl und Edelstahl / Pipe connection components made of steel and stainless steel
2050-05	Rohr- und Profilstanzanlagen / Pipe/profile stamping systems	2050-10	Rohre nahtlos und geschweisst aus Stahl und Edelstahl / Seamless and welded pipe made of steel and stainless steel
2050-06	Rohr-/Profiltrenn- und -ablängeneinrichtungen (einschl. Loch- und Stanzanlagen) / Pipe/profile measuring systems and cutting		

### 2060 - Füge- und Verbindungstechnik thermisch / mechanisch / Joining and fastening technology, thermal/mechanical

2060-01	Abtrennstumpfschweißtechnik / Flash welding technology	2060-10	Beschichtungsverfahren, Klebstoff / Coating processes, adhesive
2060-02	Anlagen und Ausrüstung zum Löten und Hartlöten / Systems and equipment for soldering and hard soldering	2060-11	Datenverarbeitung, Steuerungs- und Regelungstechnik, Steuerung und Kontrolle, allgemein / Data processing, control technology Control and monitoring, general
2060-03	Arbeits- und Gesundheitsschutz / Work safety and health protection	2060-12	Diffusionsschweißen / Diffusion welding
2060-04	Auftragsschweißen / Deposit welding	2060-13	Direktverschraubungstechnik, selbstfurchenden Gewindeschrauben / Direct screwing technology, Self-tapping screws
2060-05	Ausrüstung und Anlagen zum Kleben / Equipment and systems for bonding	2060-14	Clinchen (Durchsetzfügen) / Clinching
2060-06	Autogen-Schweiß-Maschinen / Autogenous welding machines	2060-15	Einstanzmuttern / Piercing nuts
2060-07	Bolzenschweißen / Stud welding	2060-16	Elektrogasschweißen / Electro-gas welding
2060-08	Bolzenschweißgeräte und -automaten / Stud welding devices and machines	2060-17	Elektronenstrahlschweißen / Electron beam welding
2060-09	Buckelschweißen / Projection welding		



2060-18	Elektroschlackeschweißen / Electroslag welding	2060-48	Niet-/Schraubwerkzeuge / Riveting and screwing tools
2060-19	Engspaltschweißen / Narrow-gap welding	2060-49	Plasmaschweißen / Plasma welding
2060-20	Falzdrahtschweißen / Double-seam wire welding	2060-50	Plasma- und Laserstrahl-Schweißgeräte / Plasma and laser beam welding machines
2060-21	Fülldrahtschweißen / Filler wire welding	2060-51	Produktionstechnik für Schweiß-Zusatzwerkstoffe, Verbrauchsstoffe, allgemein / Production technology for auxiliary welding materials, consumables, general
2060-22	Gaspreßschweißen / Gas pressure welding	2060-52	Punktschweißelektroden / Spot-welding electrodes
2060-23	Gasschweißen / Gas welding	2060-53	Punktschweißmaschinen / Spot-welding machines
2060-24	Geräte für die Mess- und Prüftechnik und Sensorik, allgemein / Equipment for measuring, test and sensor technology, general	2060-54	Punktschweißzangen / Spot-welding guns
2060-25	Gießschmelzschweißen / Cast welding	2060-55	Preßstumpfschweißen / Upset welding
2060-26	Hochfrequenzschweißen / High-frequency welding	2060-56	Qualitäts- und Gütesicherung beim Schweißen, Schneiden, Löten / Quality assurance for welding, cutting and soldering
2060-27	Induktives Schweißen / Inductive welding	2060-57	Reibschweißen / Friction welding
2060-28	Industrieroboter und Verfahrenseinrichtung zum Schweißen, Laserschneiden, Wasserstrahlschneiden, allgemein / Industrial robots and traversing equipment for welding and laser cutting, water-jet cutting, general	2060-58	Richtmaschinen / Straightening machines
2060-29	Inverter-Schweißen / Inverter welding	2060-59	Rohrschweißmaschinen/-anlagen / Pipe welding machines and equipment
2060-30	Kammerschweißen / Chamber welding	2060-60	Rollennahtschweißen / Resistance seam welding
2060-31	Kleben und Klebstoffe / Gluing and adhesives	2060-61	Rollnahtschweißgeräte / Resistance seam welding units
2060-32	Klebmaschinen und -geräte / Gluing machines and devices	2060-62	Rolltransformatorschweißen / Butt seam welding with rotary transformer
2060-33	Kondensatorentladungsschweißen / Capacitor discharge welding	2060-63	Schleifkontaktschweißen / Butt seam welding with sliding contacts
2060-34	Laserstrahlschweißen / Laser beam welding	2060-64	Schutzgasschweißanlagen / Inert-gas shielded welding units
2060-35	Lichtbogenhandschweißen (auch Schweißaggregat mit Diesel oder Benzinmotorantrieb) / Manual arc welding (welding units with diesel or petrol engine as well)	2060-65	Schweißbrenner und Zubehör / Welding torches and accessories
2060-36	Lichtbogenimpulsschweißen / Pulsed arc welding	2060-66	Schweißelektroden / Welding electrodes
2060-37	Lichtbogen-Schweißmaschinen / Arc welding machines	2060-67	Schweißen mit magnetisch bewegtem Lichtbogen / Magnetically impelled arc welding
2060-38	Lichtstrahlschweißen / Light-beam welding	2060-68	Schweißkonstruktion / Welded construction
2060-39	Magnetimpulsschweißen / Magnetic pulse welding	2060-69	Schweiß-, Löt- und Plasmazubehör, Verschleißteile / Welding, soldering and plasma accessories, wearing parts
2060-40	Mehrstellenbolzen-Schweißmaschinen / Multi-point stud welding machines	2060-70	Schweißroboter / Welding robots
2060-41	MIG-/MAG-Schweißen / MIG/MAG welding	2060-71	Schweißvorbereitung / Welding preparation
2060-42	Mikroschweißen / Micro-welding	2060-72	Schweißvorbereitungs-Kantenfräsmaschinen / Edge milling machines for welding preparation
2060-43	Mobile Clinchwerkzeuge und -einrichtungen / Portable clinching tools and equipment	2060-73	Sonstige Schweiß-/Lötmaschinen/-anlagen / Other welding and soldering machines/equipment
2060-44	Niet- und Fügmaschinen / Riveting and joining machines	2060-74	Metall-Spritzverfahren / Metal spraying processes
2060-45	Niet- und Schraubverfahren / Riveting and screwing processes	2060-75	Stumpfschweißmaschinen / Butt welding units
2060-46	Nieten, Muttern, Schrauben, sonst. Befestigungselemente / Rivets, nuts, screws and other fastening components	2060-76	Ultraschallschweißen / Ultrasonic welding
2060-47	Niet-/Schraubmaschinen/-automaten / Riveting/screwing machines, also automated		

2060-77	UP-Schweißen / Submerged-arc welding	2060-86	Zubehör- Gasversorgung / Accessories, gas supply
2060-78	Vollmechanisierte und automatisierte Anlagen zum Löten, Schweißen allgemein / Fully mechanised and automated systems for soldering and welding, general	2060-87	Zubehör für die Widerstandsschweißtechnik / Accessories for resistance welding
2060-79	Wärmebehandlungsverfahren / Heat treatment processes	2060-88	Zubehör für MIG-MAG Anlagen / Accessories for MIG/MAG units
2060-80	Walzschweißen / Roll welding	2060-89	Zubehör für Schweiß-, Schneid- und Lötanlagen (inkl. Roboter) / Accessories for welding, cutting and soldering units (including robots)
2060-81	Weichlote, Hartlote und andere Lotformen / Soft solders, hard solders and other types of solder	2060-90	Zusatzwerkstoffe zum Schweißen für Stähle, Kunststoffe, NE-Metalle allgemein / Filler materials for welding, for steel, plastics and non-ferrous metals, general
2060-82	Werkstatt- und Schweißarbeitsplatz-Ausrüstung, Sicherheitseinrichtung Löten oder Schneiden, allgemein / Welding workshop and workstation equipment, safety equipment for soldering and cutting, general	2060-91	Schweißbänke / Welding benches
2060-83	Widerstandsschweißen / Resistance welding	2060-92	Schweißer-Schutz-Kabinen / Welding safety booths
2060-84	Widerstandspunktschweißen / Resistance spot welding	2060-93	Schweißer-Schutz-Vorhänge / Welding safety curtains
2060-85	WIG-Schweißen / TIG welding		

### 2065 - Oberflächentechnik galvanisch / Lackier- / Pulvertechnik / Surface finishing, electroplating / painting /

2065-01	Abtragen (mechanisch, elektrisch, chemisch) / Removal (mechanical, electric, chemical)	2065-24	Feuerverzinnen / Hot-dip tinning
2065-02	Ätzen / Etching	2065-25	Flachschleifmaschinen / Surface grinders
2065-03	Aufdampfen / Vapour deposit	2065-26	Flamm-/Laserspritzen / Flame/laser spraying
2065-04	Aufschmelzen / Fusion	2065-27	Galvanisieren / Galvanising
2065-05	Auftragsschweißen / Deposit welding	2065-28	Härten / Hardening
2065-06	Bandschleifmaschinen, allgemein / Belt grinding machines, general	2065-29	Langbandschleifmaschinen / Long-belt grinding machines
2065-07	Behälter-Schleifmaschinen / Container grinding machines	2065-30	Mechanisch Verfestigen / Mechanical strain hardening
2065-08	Beizen / Pickling	2065-31	Metallbearbeitungs- und Umformschmierstoffe / Metal machining and forming lubricants
2065-09	Beschichten / Coating	2065-32	Oberflächenschutz / Surface protection
2065-10	Blindnieten/-muttern/-schrauben / Blind rivets, box nuts, blind screws	2065-33	Oberflächenbehandlung, chemisch / Surface treatment, chemical
2065-11	Bolzenschweißen / Stud welding	2065-34	Oberflächenbehandlung, elektrolytisch / Surface treatment, electrolytic
2065-12	Breitbandschleifmaschinen / Wide-belt grinding machines	2065-35	Oberflächenbehandlung, mechanisch / Surface treatment, mechanical
2065-13	Bürsten / Brushing	2065-36	Oberflächenbehandlung, allgemein / Surface treatment, general
2065-14	Bürstenmaschinen / Brushing machines	2065-37	Polieren / Polishing
2065-15	Diffundieren / Diffusion	2065-38	Pulverrückgewinnungsanlage / Powder recovery systems
2065-16	Diffusionsglühen / Diffusion annealing	2065-39	Reinigen / Cleaning
2065-17	Elektrophorese / Electrophoresis	2065-40	Reinigungsgeräte, allgemein / Cleaning equipment, general
2065-18	Elektrostatische Pulverbeschichtung / Electrostatic powder coating	2065-41	Sandstrahlanlagen / Sand blasting equipment
2065-19	Elektrostatische Sprühsysteme / Electrostatic spraying systems	2065-42	Schleifen / Grinding
2065-20	Entzundern / Descaling	2065-43	Schleifmaschinen / Grinding machines
2065-21	Erodieren / Eroding		
2065-22	Färben / Staining		
2065-23	Feuerverzinken / Hot-dip galvanizing		

2065-44	Schmierien (einschließlich Vorbehandlung) / Lubrication (including pre-treatment)	2065-50	Wasch- und Entfettungsanlagen / Washing and degreasing systems
2065-45	Sinterbeschichten / Sinter coating	2065-51	Beschriften, Markieren allgemein / Labelling, marking, general
2065-46	Strahlen / Blasting	2065-52	Laserbeschriften, Lasergravieren / Laser marking, laser engraving
2065-47	Tauchverfahren / Immersion processes		
2065-48	Trocknungsanlagen / Drying systems		
2065-49	Verändern von Stoffeigenschaften / Modification of material properties		

### 2070 - Hybridtechnologie / Hybrid technology

2070-01	Halbzeuge, Materialien, Werkstoffe / Semi-finished goods, materials	2070-09	Oberflächentechnik, Veredelung / Surface treatment, finishing
2070-02	Entwicklung und Konstruktion / Development and engineering	2070-10	Prozess- und Qualitätskontrolle / Process and quality control
2070-03	Forschung & Dienstleistung / Research and services	2070-11	Stanz-, Umform- und Biegetechniken / Stamping, bending and forming technologies
2070-04	Hybridteile / Hybrid components	2070-12	Technische Kunststoffteile, Metall- / Kunststoff / Precision plastic parts, metal/plastic
2070-05	Integrierte Verfahrenstechnologien für Metall/Kunststoff-Verarbeitung / Integrated process technologies for metals/plastics processing	2070-13	Verbindungstechnik, Kontakttechnik / Connection technology, contact technology
2070-07	Modell- und Prototypenbau / Model and prototype building	2070-14	Werkzeug- und Formenbau / Tool and mould making
2070-08	Montage- und Handhabungstechnik, Peripherie, Automatisierung / Handling and assembly technology, peripherals, automation	2070-15	Werkzeuge / Tools
		2070-16	Stanzteile, Komponenten / Stamped parts, components

### 2080 - Blech und Blechhalbzeuge ( Stahl und NE ) / Sheet metal and semifinished sheet metal

2080-01	Bandstahl / Steel strip		hydro-formed parts, deep drawn parts, special parts
2080-02	Biegeteile, Stanzbiegeteile / Bent parts, stamped and bent parts	2080-15	Kunststoffbeschichtetes Blech/Band, lackiert, pulverbeschichtet, laminiert / Plastic coated sheet/strip, painted, powder coated, laminated
2080-03	Blecherzeugnisse (Fertigprodukte) / Sheet metal products (finished goods)	2080-16	Laserschneidteile / Laser cut parts
2080-04	CNC Abkantteile / CNC bent parts	2080-17	Metallbeschichtetes Blech/Band ( Galvanik ) / Metal coated sheet/strip (electroplating)
2080-05	CNC-Stanzteile / CNC stamped parts	2080-18	Oberflächenveredeltes beschichtetes Blech u. Band / Surface finished, coated sheet and strip
2080-06	Drückteile / Extruded parts	2080-19	Oberflächenveredeltes plattiertes Blech u. Band / Surface finished, plated sheet and strip
2080-07	Eisen, Stahl, NE-Metalle, Halbzeuge aus Feinblech / Iron, steel, non-ferrous metals, semi-finished goods made of precision sheet metal	2080-20	Plasmaschneiden / Plasma cutting
2080-08	Folien / Foils	2080-21	Press-, Zieh- u. Stanzteile, Feinschneideteile / Stamped, drawn and punched parts, precision cut parts
2080-09	Formzuschnitte und Lohnbetriebe / Job Shops / Pre-cut blanks and job shops	2080-22	Profile / Profiles
2080-10	Grobbleche / Dickbleche / Heavy plate / thick sheet	2080-23	Spezialprofile / Special profiles
2080-11	Halbwarm-/Warmumformteile / Semi-hot/hot-formed parts	2080-24	Tailored Blanks, Sonderbleche / Tailored blanks, special sheet
2080-12	Lochbleche, Streckmetall, Drahtgestricke / Perforated sheet metal, expanded metal, metal mesh		
2080-13	Hohlprofile/Rohre / Hollow profiles/pipe		
2080-14	AHU / IHU - Hydroformteile, Tiefziehteile, Sonderteile / External/internal high pressure		

2080-25 Baugruppen aus Blech, sonst. Fertigprodukte (z.B. Verschlussstechniken, Dichtungssprofile,etc.) / Sheet metal assemblies, other finished goods (e.g. closure technologies, seal profiles, etc.)

2080-26 Zubehör für den Blech- und Metallbau (Verschlüsse, Griffe, Scharniere, Dichtungen, Zubehör) / Accessories for sheet metal and metal construction (closures, handles, hinges, seals, accessories)

## 2090 - Coiltechnik / Coil technology

2090-01 Wickeldrähte / Kabel & Leitungen / Winding wire / cabling and leads  
2090-02 Spulenkörper / Coil forms  
2090-03 Stanz - / Biege - / Gußteile / Stamped, bend and cast parts  
2090-04 Stanz- und Biegewerkzeuge, Druckgussformen / Stamping and bending tools, die-casting moulds  
2090-05 Mehrschichtisierstoffe / Multi-layer insulation materials  
2090-06 Isolierfolien / Pressspäne / Insulating foils / pressed chips  
2090-07 Isolierklebebänder / Insulating adhesive tape  
2090-08 Isolierschläuche / Insulating hose  
2090-09 Isolierstäbe / Insulating rods  
2090-10 Isolieröle / Insulating oils  
2090-11 Wickelmaschinen ( Draht-, Band-, Folien- und Lagenwickelmaschinen ) / Winding machines (wire, strip, foil and layer winding machines)  
2090-12 Spulendruckpressen, Nachbearbeitung, Drahtlackierung / Coil presses, post-processing, wire enamelling  
2090-13 Imprägnieranlagen und Systeme ( trocknen, härten, isolieren ) / Impregnating equipment and systems (drying, hardening, insulating)

2090-14 Verbindungs- und Fügeverfahren / Fastening and joining technology  
2090-15 Misch- und Dosieranlagen für Vergussmassen / Mixing and dosing systems for encapsulating compounds  
2090-16 Induktionswärmeanlagen / Induction heating systems  
2090-17 Impuls-Magnetisierungsgeräte / Pulse magnetisers  
2090-18 Services ( Montage, Wartung, Komplettangebote etc. ) / Services (assembly, maintenance, full service offerings etc.)  
2090-19 Elektromotorengehäuse / Electric motor housings  
2090-20 Transformatorengehäuse / Transformer housings  
2090-21 Bauteile für den Elektromotoren- und Transformatorenbau / Components for electric motor and transformer manufacturing  
2090-22 Elektrobleche / Electrical sheet  
2090-23 Prüf- und Testsysteme / Inspection and testing systems  
2090-24 Dienstleistungen und Software / Services and software

# Nomenklatur - Produktklassen - Alphabetisch

## A

Ab- und Aufwickelmaschinen/-haspeln	2001-01	Anlagen und Ausrüstung zum Löten und Hartlöten	2060-02
Abbrennstumpfschweißtechnik	2060-01	Anreiß-/Meß-/Tuschierplatten	2004-01
Abgasreinigung	2012-01	Anschlagsysteme	2001-03
Abkant-/Gesenkbiegewerkzeuge	2003-01	Antriebstechnik/Antriebs Elemente	2002-01
Abkantmaschinen	2031-01	Arbeits- und Gesundheitsschutz	2060-03
Abkantpressen/Dreipunkt	2031-02	Arbeits-/Körperschutz	2012-04
Abblängen/Zuschneiden	2030-01	Arrondierapparate	2031-04
Abnahme- und Prüfinstitutionen	2020-01	Ätzen	2065-02
Absaug-/Filteranlagen und Kabinen	2012-02	Aufdampfen	2065-03
Abschneidmaschinen	2030-02	Aufschmelzen	2065-04
Abstapelanlagen	2001-02	Auftragsschweißen	2060-04
Abstreck-Ziehanlagen	2031-03	Auftragsschweißen	2065-05
Abtragen (mechanisch, elektrisch, chemisch)	2065-01	Aus- und Fortbildung von schweißtechnischem Personal	2020-02
Abwasserreinigung	2012-03	Ausklink- und Aushaumaschinen	2030-03
Administration (incl. Zeichnungs- und Lagerverwaltung, integrierte Betriebslösungen)	2010-01	Ausrüstung und Anlagen zum Kleben	2060-05
AHU / IHU - Hydroformteile, Tiefziehteile, Sonderteile	2080-14	Auswerfvorrichtungen	2001-04
		Autogen-Schweiß-Maschinen	2060-06

## B

Bandlaufregelsysteme	2001-05	Beschriften, Markieren allgemein	2065-51
Bandsägen	2030-04	Beschriftungsmaschinen	2011-04
Bandschleifmaschinen, allgemein	2065-06	Betriebs- und Hilfsstoffe	2015-07
Bandstahl	2080-01	Betriebs- und Lagerausrüstungen, allgemein	2011-05
Bandteilanlagen und -automaten	2030-05	Biege- und Richtpressen	2031-05
Bauelemente für Blechbearbeitungsmaschinen	2002-02	Biegeteile, Stanzbiegeteile	2080-02
Baugruppen aus Blech, sonst. Fertigprodukte (z.B. Verschlusstechniken, Dichtungsprofile, etc.)	2080-25	Biegeumformen	2031-06
Bauteile für den Elektromotoren- und Transformatorenbau	2090-21	Biegezentren	2035-01
Behälter, Container u. Zubehör	2011-01	Blech- und Profilmwalzmaschinen/Drückwalzmaschinen	2031-07
Behälter-Drehvorrichtungen	2011-02	Blech-, Rohr-, und Profiltteile reinigen	2015-01
Behälter-Kipper	2011-03	Blech-Biegemaschinen	2031-08
Behälter-Schleifmaschinen	2065-07	Blech-Formmaschinen	2031-09
Beizen	2065-08	Blech-Richtmaschinen	2031-10
Beölungssysteme	2031-71	Blech-Stanzmaschinen	2031-64
Besäumanlagen	2030-06	Blechbearbeitungszentren/-anlagen, beschneiden / umformen	2035-02
Beschichten	2065-09	Blehdosen-Produktionsanlagen	2035-03
Beschichtungsverfahren, Klebstoff	2060-10	Blechentgratmaschinen	2031-11
Beschlagteile und Zubehör für den Blech- und Gehäusebau	2002-22	Blecherzeugnisse (Fertigprodukte)	2080-03
Beschneidmaschinen für Hohlkörper / Profile	2030-07	Blechkanten-Hobelmaschine	2031-12
Beschneidmaschinen und -automaten	2030-08	Blindnieten/-muttern/-schrauben	2065-10
		Bohrmaschinen	2011-06
		Bolzenschweißen	2065-11
		Bolzenschweißen	2060-07

Bolzenschweißgeräte und -automaten	2060-08	Buckelschweißen	2060-09
Bördelmaschinen	2031-13	Bürsten	2065-13
Breitbandschleifmaschinen	2065-12	Bürstenmaschinen	2065-14
Brennschneidanlagen	2030-40		

## C

CAD und Stereolithographie als Dienstleistungen	2020-03	CNC-Stanzteile	2080-05
Clinchen (Durchsetzfügen)	2060-14	Coil-Wendeeinrichtungen	2001-20
CNC Abkantteile	2080-04	Coilabroller-Vorschubrichtmaschinen	2031-68
CNC-Pressen	2031-14	Coiltransportwagen	2001-21
		Container	2011-07

## D

Datenverarbeitung, allgemein	2010-02	Doppelblechkontrolle	2004-03
Datenverarbeitung, Steuerungs- und Regelungstechnik, Steuerung und Kontrolle, allgemein	2060-11	Drehkipptisch	2001-10
Dickenmessung an Metallen	2004-02	Druck- Umformen	2031-16
Dienstleistungen und Software	2090-24	Drück- und Planiermaschinen	2031-15
Diffundieren	2065-15	Drückteile	2080-06
Diffusionsglühen	2065-16	Drückwerkzeuge (Gewindedruck-, Abstreck-, Pojzierwerkzeuge, Durchziehwerkzeuge, Walzen)	2003-02
Diffusionsschweißen	2060-12		
Direktverschraubungstechnik, selbstfurchenden Gewindeschrauben	2060-13		

## E

Ecken-Ausklinken	2030-09	Elektroschlackeschweißen	2060-18
Einlegevorrichtungen	2001-06	Elektrostatische Pulverbeschichtung	2065-18
Einständerpressen	2031-17	Elektrostatische Sprühsysteme	2065-19
Einstanzmuttern	2060-15	Endbearbeitungsmaschinen	2031-18
Eisen, Stahl, NE-Metalle, Halbzeuge aus Feinblech	2080-07	Energieführungen (Kabel, Schläuche, Führungsketten)	2002-04
Elastische Maschinenaufstellelemente	2002-03	Engspaltschweißen	2060-19
Elektrische und Elektronische Steuerungs- und Regeltechnikeinrichtung (CNC)	2004-04	Entgratmaschinen und -anlagen	2011-08
Elektrobleche	2090-22	Entlackung	2015-06
Elektrogasschweißen	2060-16	Entwicklung und Konstruktion	2070-02
Elektromotorenhäuser	2090-19	Entzundern	2065-20
Elektronenstrahlschweißen	2060-17	Erodieren	2065-21
Elektrophorese	2065-17	Excenterpressen	2031-19

## F

Fachberatung, Prüfung und Untersuchung (Technologietransfer)	2020-04	Feinstanzpressen/-anlagen	2030-11
Fachliteratur, Lehrfilme, Regelwerke	2020-05	Fertigungstechnik Dienstleistungen (Drehen, Fräsen, Bohren, Stanzen, Erodieren, Hohnen Schleifen )	2020-23
Falzdrahtschweißen	2060-20	Feuerverzinken	2065-23
Falzmaschinen	2031-20	Feuerverzinnen	2065-24
Färben	2065-22	Flachschleifmaschinen	2065-25
Feeder	2001-07	Flamm-/Laserspritzen	2065-26
Feinmesszeuge	2004-05	Flanschmaschinen	2031-21
Feinschneidpressen und -automaten	2030-10		

Fließpressen	2031-22	Formzuschnitte und Lohnbetriebe / Job Shops	2080-09
Folgewerkzeuge / Folgeverbundwerkzeuge	2003-03	Forschung & Dienstleistung	2070-03
Folien	2080-08	Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen	2020-06
Förderanlagen	2011-09	Freiformwerkzeuge	2003-05
Fördern, Entnehmen, Vereinzeln	2001-08	Fügen mit Werkstück-/Werkzeughandling	2035-05
Formnormalien	2003-04	Fülldrahtschweißen	2060-21
Formschneiden	2030-12	Fußpendelpressen	2031-23
Formschneiden mit Werkstück-/Werkzeughandling	2035-04		

## G

Galvanisieren	2065-27	Gewindeformen auf Pressen und Stanzmaschinen	2003-41
Gaspreßschweißen	2060-22	Gewinderollanlagen	2031-25
Gasschweißen	2060-23	Gewindeschneidmaschinen	2011-10
Gebrauchsmaschinen	2031-73	Gießschmelzschweißen	2060-25
Geräte für die Mess- und Prüftechnik und Sensorik, allgemein	2060-24	Greifvorrichtungen	2011-11
Gesenkbiegepressen/Abkantpressen	2031-24	Grobbleche / Dickbleche	2080-10
Getriebe	2002-05		

## H

Halbwarm-/Warmumformteile	2080-11	Hochfrequenzschweißen	2060-26
Halbzeuge, Materialien, Werkstoffe	2070-01	Hochleistungs-Stanzautomaten	2030-13
Handwerkzeuge (auch elektrisch und pneumatisch)	2011-12	Hohlprofile/Rohre	2080-13
Handwerkzeuge mit Akkubetrieb	2040-01	Hubstapler, Gabelstapler	2011-17
Handwerkzeuge netzbetrieben	2040-02	Hybridteile	2070-04
Härten	2065-28	Hydraulik - Systeme	2002-06
Hartmetallwerkzeuge	2003-06	Hydraulische Pressen allgemein	2031-26
Hebebühnen	2011-13	Hydraulische Steuerungs- und Regelrichtungen	2004-06
Hebezeuge (elektrisch, mechanisch)	2011-14	Hydro-pneumatische Pressen	2031-27
Hilfs-, Betriebs-, Verbrauchsstoffe	2011-15	Hydroform Pressen	2031-63
Hilfsmittel und Werkzeugbauteile	2003-07	Hydromechanische Pressen	2031-66
Hitze-/Kälteschutz	2011-16		

## I

Imprägnieranlagen und Systeme ( trocknen, härten, isolieren )	2090-13	Integrierte Verfahrenstechnologien für Metall/Kunststoff-Verarbeitung	2070-05
Impuls-Magnetisierungsgeräte	2090-17	Inverter-Schweißen	2060-29
Induktionswärmeanlagen	2090-16	Investitionsgüterfinanzierung/Leasing	2020-09
Induktives Schweißen	2060-27	Isolierfolien / Pressspäne	2090-06
Industrieroboter und Verfahrenseinrichtung zum Schweißen, Laserschneiden, Wasserstrahlschneiden, allgemein	2060-28	Isolierklebebänder	2090-07
Informationsvermittlungsstellen	2020-07	Isolieröle	2090-10
Ingenieur- und Beratungsbüros	2020-08	Isolierschläuche	2090-08
Innen - / Außenhochdruck-Umformen	2031-28	Isolierstäbe	2090-09
		IT - Systeme/Software	2020-27

**K**

Kalt- und Halbwarmumformung von Profilen und Dickblechen	2031-30	Kondensatorenentladungsschweißen	2060-33
Kaltfließpressen	2031-29	Konservierung	2015-03
Kammerschweißen	2060-30	Kontroll-Lernen	2003-08
Kantenbearbeitung	2031-31	Kopierstanzen	2030-16
Keramische Werkzeuge	2003-40	Korrosionsschutz	2011-19
Klebmaschinen und -geräte	2060-32	Korrosionsschutz	2015-04
Kleben und Klebstoffe	2060-31	Korrosionsschutzverpackungen	2011-20
Kleinhebezeuge (elektrisch, mechanisch)	2011-18	Krane, Wendetraversen	2011-21
Kniehebepressen	2031-32	Kreissägen, Sägen, Sonstige Sägen	2030-14
Kombinierte Laser- / Stanzmaschinen inkl. Laserbeschriftung	2035-11	Kreisscheren	2030-15
Kombinierte Schneid- und Umformanlage inkl. Laser	2035-06	Kühl-/Schmiermittelrecycling	2012-05
Kombinierte Stanz - / Plasmaschneidanlagen	2035-12	Kühlmittel/Kühlanlagen	2002-07
Komplettlösungen für den Konstruktionsbereich (2-D/3-D)	2010-04	Kunststoffbeschichtetes Blech/Band, lackiert, pulverbeschichtet, laminiert	2080-15
Komplettlösungen für die Blech- und Profilarbeit (CAD/CAM)	2010-03	Kurbelpressen	2031-33
		Kurvenscheren	2030-17

**L**

Lagersysteme	2011-22	Lichtbogen-Schweißmaschinen	2060-37
Langbandschleifmaschinen	2065-29	Lichtbogenhandschweißen (auch Schweißaggregat mit Diesel oder Benzinmotorantrieb)	2060-35
Lärm- und Schwingungsschutz	2012-06	Lichtbogenimpulsschweißen	2060-36
Laserbeschriften als Dienstleistungen	2020-22	Lichtschranken/Lichtvorhänge	2002-08
Laserbeschriften, Lasergravieren	2065-52	Lichtstrahlschweißen	2060-38
Laserschneidanlagen	2030-18	Linearführungen	2002-09
Laserschneiden und -schweißen als Dienstleistungen	2020-10	Lochbleche, Streckmetall, Drahtgestricke	2080-12
Laserschneidteile	2080-16	Lochstanzen	2030-19
Laserstrahlschweißen	2060-34	Luftreinigung/Rauch- und Staubfilter	2012-07
Lasthebemagnete	2011-23		

**M**

Magnetimpulsschweißen	2060-39	Mechanische Steuerungs- und Regeleinrichtungen	2004-07
Magnetsysteme Last - / Transport - / Spreizmagnete	2011-24	Mehrschichtisolierstoffe	2090-05
Marketing- und Vertrieb	2020-11	Mehrstellenbolzen-Schweißmaschinen	2060-40
Maschinen, Geräte, Werkstattausrüstungen, allgemein	2011-25	Mess- und Prüfgeräte	2004-08
Maschineneinhausungen	2002-21	Messer, Scheren	2003-09
Maschinennahes Zubehör für Elektrowerkzeuge	2040-03	Metall-Spritzverfahren	2060-74
Maschinenwartung und -Überholung	2020-12	Metallbearbeitungs- und Umformschmierstoffe	2065-31
MDE/BDE Maschinen- und Betriebsdatenerfassung	2010-05	Metallbeschichtetes Blech/Band ( Galvanik )	2080-17
Mechanisch Verfestigen	2065-30	MIG-/MAG-Schweißen	2060-41
Mechanische Bauelemente	2002-16	Mikroschweißen	2060-42
Mechanische Pressen	2031-34	Misch- und Dosieranlagen für Vergussmassen	2090-15



Mobile Clinchwerkzeuge und -einrichtungen	2060-43	Montagetchnik	2001-11
Modell- und Prototypenbau	2070-07	Motoren, Generatoren, Zubehör	2002-10
Montage- und Handhabungstechnik, Peripherie, Automatisierung	2070-08	Münzprägepressen	2031-35

## N

Niet- und Fügemaschinen	2060-44	Normalien für Stanz- und Biege- / Umformwerkzeuge	2003-10
Niet- und Schraubverfahren	2060-45	Normalien, Führungen	2003-11
Niet-/Schraubmaschinen/-automaten	2060-47	Nuten, Perforieren, Nibbeln	2030-20
Niet-/Schraubwerkzeuge	2060-48	Nutenstanzen/-automaten	2030-21
Nieten, Muttern, Schrauben, sonst. Befestigungselemente	2060-46		

## O

Oberflächenbehandlung, allgemein	2065-36	Oberflächenveredeltes plattiertes Blech u. Band	2080-19
Oberflächenbehandlung, chemisch	2065-33	Optische Einrichtungen	2002-11
Oberflächenbehandlung, elektrolytisch	2065-34	Optische Elemente inkl. Laser-Bauteile	2002-12
Oberflächenbehandlung, mechanisch	2065-35	Organisationen, Forschung, Informationsvermittlung, Literatur	2020-13
Oberflächenprüfgeräte	2004-09		
Oberflächenschutz	2065-32		
Oberflächentechnik, Veredelung	2070-09		
Oberflächenveredeltes beschichtetes Blech u. Band	2080-18		

## P

Perforiermaschinen	2030-22	Preßstumpfschweißen	2060-55
Planung und Beratung	2012-08	Primerauftragssysteme	2015-02
Plasma- und Laserstrahl-Schweißgeräte	2060-50	Produktionstechnik für Schweiß-Zusatzwerkstoffe, Verbrauchsstoffe, allgemein	2060-51
Plasmaschneidanlagen	2030-23	Profile	2080-22
Plasmaschneiden	2080-20	Profiliermaschinen	2031-38
Plasmaschweißen	2060-49	Prozess- und Qualitätskontrolle	2070-10
Platinen - Handling / Zuführungen	2001-12	Prozesskontrolle, Meßsysteme, Steuerungen	2010-06
Platinenscheren	2030-24	Prüf- und Testsysteme	2090-23
Pneumatik-Elemente	2002-13	Prüfgeräte und -systeme	2004-11
Pneumatische Pressen	2031-36	Prüfmaschinen - zerstörungsfrei	2004-12
Pneumatische Steuerungs- und Regeleinrichtungen	2004-10	Pulverrückgewinnungsanlage	2065-38
Polieren	2065-37	Punktschweißelektroden	2060-52
Press-, Zieh- u. Stanzteile, Feinschneideteile	2080-21	Punktschweißmaschinen	2060-53
Pressen, allgemein	2031-37	Punktschweißzangen	2060-54
Presshärten	2031-74		

## Q

Qualitäts- und Gütesicherung beim Schweißen, Schneiden, Löten	2060-56	Quer- und Längsteilanlagen	2030-25
---	---------	----------------------------	---------

## R

Rändelmaschinen	2031-39	Reibschweißen	2060-57
Recycling	2012-09	Reinigen	2065-39

Reinigungsgeräte, allgemein	2065-40	Rohre nahtlos und geschweisst aus Stahl und Edelstahl	2050-10
Reparaturarbeiten	2020-24	Rohrendenbearbeitungsmaschinen	2031-41
Revolverstanzen	2030-26	Rohrschweißmaschinen/-anlagen	2060-59
Richtmaschinen	2060-58	Rohrverbindungsteile aus Stahl und Edelstahl	2050-09
Richtmaschinen und -anlagen	2031-40	Rollbiegewerkzeuge (Rund-, Biege-, Profillierwalzen)	2003-12
Roboter für Blechbearbeitung/-handling	2001-13	Rollennahtschweißen	2060-60
Rohr- und Profilstanzanlagen	2050-05	Rollform-Maschinen für Hohlkörper	2031-42
Rohr-/Profil- Endenbearbeitungs- und Entgrattechnik	2050-03	Rollformoperationen, allgemein	2031-43
Rohr-/Profil- Umformmaschinen, einschl. Biegemaschinen, auch CNC	2050-07	Rollnahtschweißgeräte	2060-61
Rohr-/Profil-Meißsysteme	2050-04	Rolltransformatorschweißen	2060-62
Rohr-/Profilbearbeitungsanlagen	2050-02	Rundbiegemaschinen	2031-44
Rohr-/Profiltrenn- und -ablängeneinrichtungen (einschl. Loch- und Stanzanlagen)	2050-06	Rundmesserscheren	2030-27
Rohrbiegemaschinen	2050-01		

## S

Sandstrahlanlagen	2065-41	Schweißvorbereitung	2060-71
Schaltschränke und Gehäusetechnik	2002-20	Schweißvorbereitungs-Kantenfräsmaschinen	2060-72
Scheren, Messer	2030-28	Schwenkbiegemaschinen	2031-47
Scheren- und Schneidemaschinen	2030-29	Schwenkbiegewerkzeuge (Abkant-, Falz-, Rundbiege-, Sicken-, Bördelwerkzeuge)	2003-15
Schlagpressen	2031-45	Schwerlast-Transportfahrzeuge	2001-22
Schleifen	2065-42	Schwingungsdämpfer	2002-15
Schleifkontaktschweißen	2060-63	Services ( Montage, Wartung, Komplettangebote etc. )	2090-18
Schleifmaschinen	2065-43	Sicherheitstechnik für den Blech- und Gehäusebau	2002-23
Schmiereinrichtungen	2003-13	Sickenmaschine	2031-48
Schmieren (einschließlich Vorbehandlung)	2065-44	Sinterbeschichten	2065-45
Schneid- und Stanzwerkzeuge (Folgeschneid-, Komplettschneid-, Perforierwerkzeuge)	2003-14	Sonderpressen	2031-49
Schneidzentren mit Winkelschneidefunktion	2035-07	Sonderscheren- und Schneidmaschinen	2030-31
Schnittschlagdämpfer	2002-14	Sonderstanzmaschinen	2030-32
Schutzgasschweißanlagen	2060-64	Sonstige CAD/CAM/CIM-Anwendungen, CAD-Normalien	2010-07
Schweiß-, Löt- und Plasmazubehör, Verschleißteile	2060-69	Sonstige Schweiß-/Lötmaschinen/-anlagen	2060-73
Schweißbrenner und Zubehör	2060-65	Sonstige Trennverfahren	2030-33
Schweißelektroden	2060-66	Sonstige Verfahren zur Rohr-/Profilbearbeitung	2050-08
Schweißen mit magnetisch bewegtem Lichtbogen	2060-67	Sonstige Werkzeuge	2003-16
Schweißer-Schutz-Kabinen	2060-92	Spaltanlagen	2030-34
Schweißer-Schutz-Vorhänge	2060-93	Spannzeuge/Spannelemente	2003-17
Schweißerprüfung	2020-14	Spezialprofile	2080-23
Schweißkantenformmaschinen	2031-46	Spindelpressen	2031-50
Schweißkonstruktion	2060-68	Spritz-/Sprühanlagen	2002-17
Schweißnahterkennung	2004-13	Spulenkörper	2090-02
Schweißnahtprüfgeräte	2004-14	Spulenpressen, Nachbearbeitung, Drahtlackierung	2090-12
Schweißroboter	2060-70	Stanz - / Biege - / Gußteile	2090-03
Schweißtechnische Forschung und Lehre	2020-15		
Schweißtische	2060-91		
Schweißtrennverfahren	2030-30		

Stanz - / Biegeautomaten	2035-08	Strahlen	2065-46
Stanz- und Biegewerkzeuge, Druckgussformen	2090-04	Streckrichtanlagen	2031-51
Stanz- und Umformtechnik / Dienstleistungen	2035-10	Streckziehpressen	2031-52
Stanz-, Umform- und Biegetechniken	2070-11	Streckziehwerkzeuge, Hohlprägwerkzeuge	2003-19
Stanznormalien	2003-18	Stufen-/Transferpressen	2035-09
Stanzteile, Komponenten	2070-16	Stumpfschweißmaschinen	2060-75
Stapel- und Bündelanlagen für Rohre	2011-26	Systemdienstleistungen	2020-26

## T

Tafelscheren	2030-35	Transporteinrichtungen für Blech und Blechteile	2011-27
Tailored Blanks, Sonderbleche	2080-24	Trennmaschinen allgemein	2030-36
Tauchverfahren	2065-47	Trennschleifmaschinen	2030-38
Technisch-wissenschaftliche Verbände	2020-16	Trenntechnologie-Zerteilen	2030-37
Technische Dienstleistungen	2020-25	Trocknung	2015-05
Technische Kunststoffteile, Metall- / Kunststoff	2070-12	Trocknungsanlagen	2065-48
Technisches Regelwerk, Normung (deutsch, europäisch, ausländisch, international)	2020-17	Tuschierpressen	2031-55
Tiefziehpressen	2031-53	Überwachungssysteme	2003-22
Tiefziehwerkzeuge	2003-20	Überwachungsvereine	2020-18
Tischpressen	2031-54	Ultraschallschweißen	2060-76
Transfereinrichtungen	2001-14	Umweltforschung und-beratung	2012-10
Transferpressen-Werkzeugsätze	2003-21	Umwelttechnik	2012-11
Transformatorgehäuse	2090-20	Unfallverhütung	2012-12
		UP-Schweißen	2060-77

## V

Vakuum - Saugsysteme	2002-18	Verlage	2020-20
Vakuum- Lasthebe- und Transportgeräte	2011-28	Verpackungs- und Umreifungsmaschinen und -geräte	2011-29
Vakuum-Spanntechnik, Vacuumsauger	2001-15	Viersäulenpressen	2031-56
Verändern von Stoffeigenschaften	2065-49	Vollmechanisierte und automatisierte Anlagen zum Löten, Schweißen allgemein	2060-78
Verarbeitungstechnik für Einstanzzmuttern	2003-23	Vorrichtungen	2003-24
Verbände	2020-19	Vorschub-Richtmaschinen	2031-67
Verbindungs- und Fügetechnik	2090-14		
Verbindungstechnik, Kontakttechnik	2070-13		
Verfahrenssimulation	2010-08		

## W

Waagen und Wiegeeinrichtungen	2011-30	Wasserstrahlschneidanlagen	2030-39
Walzen (Flach-, Profil-, Gewinde-, Schräg-, Drückwalzen)	2003-25	Wasserstrahlschneiden als Dienstleistungen	2020-21
Walzenvorschübe	2031-69	Weichlote, Hartlote und andere Lotformen	2060-81
Walzrichtmaschinen	2031-65	Wellblech-Herstellungsmaschinen	2031-58
Walzschweißen	2060-80	Werkstatt- und Schweißarbeitsplatz-Ausrüstung, Sicherheitseinrichtung Löten oder Schneiden, allgemein	2060-82
Walzwerke	2031-57	Werkstattsausrüstungen	2011-31
Wärmebehandlung für Werkzeuge	2003-26	Werkstoffprüfgeräte	2004-15
Wärmebehandlungsverfahren	2060-79	Werkstückspannzeuge mechanisch, pneumatisch, elektrisch, magnetisch	2001-09
Warmformpressen zum Presshärten	2031-72		
Wasch- und Entfettungsanlagen	2065-50		

Werkzeug- und Formenbau	2070-14	Werkzeugschärf- und Schleifmaschinen	2011-32
Werkzeuge	2070-15	Werkzeugspannsysteme	2003-36
Werkzeuge für die Biegeumformung	2003-27	Werkzeugstähle, Schnellarbeitsstähle	2003-37
Werkzeuge für die Druckumformung	2003-28	Werkzeugträger (Kassetten u.ä.)	2003-38
Werkzeuge für die Zugdruckumformung	2003-29	Werkzeugwechselsysteme	2003-39
Werkzeuge für die Zugumformung	2003-30	Werkzeugwechselwagen	2003-44
Werkzeuge zum Fügen durch Umformen	2003-31	Werkzeugwendestationen	2003-42
Werkzeuge zum Kragenziehen und Knickbauchen	2003-32	Wickeldrähte / Kabel & Leitungen	2090-01
Werkzeuge zum Trennen	2003-33	Wickelmaschinen ( Draht-, Band-, Folien- und Lagenwickelmaschinen )	2090-11
Werkzeughandling	2001-16	Widerstandspunktschweißen	2060-84
Werkzeughandling	2003-34	Widerstandsschweißen	2060-83
Werkzeugöffner	2003-43	WIG-Schweißen	2060-85
Werkzeugsätze	2003-35	Wulstmaschinen	2031-59

## Z

Zähleinrichtungen (elektronisch/mechanisch)	2011-33	Zubehör für MIG-MAG Anlagen	2060-88
Zangenvorschübe	2031-70	Zubehör für Schweiß-, Schneid- und Lötanlagen (inkl. Roboter)	2060-89
Zeichenmaschinen und -geräte	2011-34	Zubehör- Gasversorgung	2060-86
Zu- und Abführeinrichtungen ( Blechplatten und Stanzteile )	2001-17	Zug-Druck-Umformen	2031-60
Zu- und Abführen (ab Band, Coli und Restgitter )	2001-18	Zugumformen	2031-61
Zubehör für den Blech- und Metallbau (Verschlüsse, Griffe, Scharniere, Dichtungen, Zubehör)	2080-26	Zusatzwerkstoffe zum Schweißen für Stähle, Kunststoffe, NE-Metalle allgemein	2060-90
Zubehör für die Widerstandsschweißtechnik	2060-87	Zwei - / Vierständerpressen	2031-62
		Zweihand-Sicherheitsschaltungen	2002-19
		Zwischenlagern/Puffern	2001-19

## Nomenclature - Product class - Alphabetical

2/4-column presses 2031-62

### A

Abrasive disk machines	2030-38	Administration (incl. drawings a. inventory management, integrated business solutions)	2010-01
Accessories for electric tools in close proximity to the machine	2040-03	Air purification / smoke and dust filters	2012-07
Accessories for MIG/MAG units	2060-88	Approval and test institutes	2020-01
Accessories for resistance welding	2060-87	Arc welding machines	2060-37
Accessories for sheet metal and metal construction (closures, handles, hinges, seals, accessories)	2080-26	Assembly technology	2001-11
Accessories for welding, cutting and soldering units (including robots)	2060-89	Associations	2020-19
Accessories, gas supply	2060-86	Autogenous welding machines	2060-06
Accident prevention	2012-12	Auxiliaries and tooling components	2003-07
		Auxiliary and operating materials, consumables	2011-15

### B

Band saws	2030-04	Blanking with workpiece/tool handling	2035-04
Battery powered hand tools	2040-01	Blanks - handling/feeding	2001-12
Beading machines	2031-48	Blasting	2065-46
Belt grinding machines, general	2065-06	Blind rivets, box nuts, blind screws	2065-10
Bench presses	2031-54	Blow folding presses	2031-45
Bench, reference and surface plates	2004-01	Bordering machines	2031-39
Bend forming	2031-06	Brushing	2065-13
Bending and straightening presses	2031-05	Brushing machines	2065-14
Bending centres	2035-01	Butt seam welding with rotary transformer	2060-62
Bent parts, stamped and bent parts	2080-02	Butt seam welding with sliding contacts	2060-63
Blanking	2030-12	Butt welding units	2060-75

### C

CAD and stereo lithography as services	2020-03	CNC stamped parts	2080-05
Capacitor discharge welding	2060-33	Coating	2065-09
Capital goods financing/leasing	2020-09	Coating processes, adhesive	2060-10
Cast welding	2060-25	Coil forms	2090-02
Ceramic tools	2003-40	Coil presses, post-processing, wire enamelling	2090-12
Chamber welding	2060-30	Coil straightener-feeder machines	2031-68
Circle-cutting shears	2030-15	Coil transport dollies	2001-21
Circular saws, saws, other saws	2030-14	Coil winding devices	2001-20
Circular-bending machines	2031-44	Cold and semi-hot forming of profiles and thick sheet metal	2031-30
Clamping devices / clamping components	2003-17	Cold-impact extruding	2031-29
Cleaning	2065-39	Combined cutting and forming systems including laser	2035-06
Cleaning equipment, general	2065-40	Combined laser/stamping machines including laser marking	2035-11
Cleaning of sheet metal, pipe and profile components	2015-01	Combined stamping / plasma cutting systems	2035-12
Clinching	2060-14		
CNC bent parts	2080-04		
CNC presses	2031-14		

Complete solutions for design engineering (2D/3D)	2010-04	Corrosion protection	2011-19
Complete solutions for sheet metal and profile processing (CAD/CAM)	2010-03	Corrosion protection	2015-04
Components for electric motor and transformer manufacturing	2090-21	Corrosion protection packaging	2011-20
Components for sheet metal processing machines	2002-02	Corrugated sheet production machines	2031-58
Connection technology, contact technology	2070-13	Counters (electronic/mechanical)	2011-33
Container grinding machines	2065-07	Cranes, turning cross beams	2011-21
Container tippers	2011-03	Crank presses	2031-33
Container turning devices	2011-02	Cropping machines	2030-02
Containers	2011-07	Curl-forming machines	2031-59
Containers and accessories	2011-01	Curling tools (round, bending and profiling rollers)	2003-12
Control cabinets and housing technology	2002-20	Curve shears	2030-17
Conveying, removal, separation	2001-08	Cutters, shears	2003-09
Conveyor systems	2011-09	Cutting and stamping tools (follow-on cutting tools, complete cutting tools, perforating tools)	2003-14
Coolant/lubricant recycling	2012-05	Cutting centres with angle cutting function	2035-07
Coolants / cooling systems	2002-07	Cutting impact dampers	2002-14
Copy punching	2030-16	Cutting machines, general	2030-36
Corner notching	2030-09	Cutting technology - splitting	2030-37
		Cutting to length / cutting	2030-01

## D

Data processing, control technology Control and monitoring, general	2060-11	Diffusion annealing	2065-16
Data processing, general	2010-02	Diffusion welding	2060-12
Deburring machines and systems	2011-08	Direct screwing technology, Self-tapping screws	2060-13
Deep drawing presses	2031-53	Double sheet detection	2004-03
Deep drawing tools	2003-20	Double-seam wire welding	2060-20
Deposit welding	2060-04	Drawing machines and devices	2011-34
Deposit welding	2065-05	Drilling machines	2011-06
Descaling	2065-20	Drive technology / drive components	2002-01
Development and engineering	2070-02	Drying	2015-05
Diffusion	2065-15	Drying systems	2065-48

## E

Eccentric presses	2031-19	Electroslag welding	2060-18
Edge milling machines for welding preparation	2060-72	Electrostatic powder coating	2065-18
Edge planing machines	2031-12	Electrostatic spraying systems	2065-19
Edge processing	2031-31	Energy lines (cables, tubing, chains)	2002-04
Edging / press brake tools	2003-01	Engineering and consulting offices	2020-08
Edging machines	2031-01	Environmental research and consulting	2012-10
Ejector devices	2001-04	Environmental technology	2012-11
Electric and electronic control technology/equipment (CNC)	2004-04	Equipment and systems for bonding	2060-05
Electric motor housings	2090-19	Equipment for measuring, test and sensor technology, general	2060-24
Electrical sheet	2090-22	Eroding	2065-21
Electro-gas welding	2060-16	Etching	2065-02
Electron beam welding	2060-17	Exhaust and filter systems and cabins	2012-02
Electrophoresis	2065-17	Exhaust purification	2012-01

External/internal high pressure hydro-formed parts, deep drawn parts, special parts	2080-14	Extruded parts	2080-06
		Extrusion presses	2031-22

## F

Fastening and joining technology	2090-14	Flanging machines	2031-21
Feeders	2001-07	Flash welding technology	2060-01
Feeding and removal (from strip, coil and skeleton)	2001-18	Flexible machine setup elements	2002-03
Feeding and removal devices (sheet metal blanks and stamped parts)	2001-17	Foils	2080-08
Filler materials for welding, for steel, plastics and non-ferrous metals, general	2060-90	Folding tools (bevelling, seaming, circular bending, beading and flanging tools)	2003-15
Filler wire welding	2060-21	Foot lever presses	2031-23
Finishing machines	2031-18	Forming comparison standards	2003-04
Fittings and accessories for sheet metal and housing fabrication	2002-22	Four-column presses	2031-56
Fixtures	2003-24	Freeform tools	2003-05
Flame/laser spraying	2065-26	Friction welding	2060-57
Flanging machines	2031-13	Fully mechanised and automated systems for soldering and welding, general	2060-78
		Fusion	2065-04

## G

Galvanising	2065-27	Grinding	2065-42
Gas pressure welding	2060-22	Grinding machines	2065-43
Gas welding	2060-23	Gripper feeders	2031-70
Gear units	2002-05	Gripping devices	2011-11
Gluing and adhesives	2060-31	Guillotine shears	2030-35
Gluing machines and devices	2060-32		

## H

Hand tools (electric and pneumatic as well)	2011-12	Hole punching	2030-19
Handling and assembly technology, peripherals, automation	2070-08	Hollow profiles/pipe	2080-13
Hard metal tools	2003-06	Hot forming presses for press hardening	2031-72
Hardening	2065-28	Hot-dip galvanizing	2065-23
Heat treatment for tooling	2003-26	Hot-dip tinning	2065-24
Heat treatment processes	2060-79	Hybrid components	2070-04
Heavy plate / thick sheet	2080-10	Hydraulic control technology equipment	2004-06
Heavy-duty transport vehicles	2001-22	Hydraulic presses, general	2031-26
High-frequency welding	2060-26	Hydraulic systems	2002-06
High-performance stamping machines	2030-13	Hydro-mechanical presses	2031-66
Hoisting magnets	2011-23	Hydro-pneumatic presses	2031-27
Hoists (electric, mechanical)	2011-14	Hydroforming presses	2031-63

## I

Immersion processes	2065-47	Industrial robots and traversing equipment for welding and laser cutting, water-jet cutting, general	2060-28
Impregnating equipment and systems (drying, hardening, insulating)	2090-13	Industrial/personal safety equipment	2012-04
Induction heating systems	2090-16	Inert-gas shielded welding units	2060-64
Inductive welding	2060-27	Information brokers	2020-07

Insertion devices	2001-06	Intermediate storage/buffering	2001-19
Inspection and testing systems	2090-23	Internal/external high-pressure forming	2031-28
Inspection gauges	2003-08	Inverter welding	2060-29
Insulating adhesive tape	2090-07	Iron, steel, non-ferrous metals, semi-finished goods made of precision sheet metal	2080-07
Insulating foils / pressed chips	2090-06		
Insulating hose	2090-08	Ironing-drawing systems	2031-03
Insulating oils	2090-10	IT systems/software	2020-27
Insulating rods	2090-09		
Integrated process technologies for metals/plastics processing	2070-05		

## J

Joining with workpiece/tool handling	2035-05
--------------------------------------	---------

## L

Labelling machines	2011-04	Laser marking, laser engraving	2065-52
Labelling, marking, general	2065-51	Light barriers / light curtains	2002-08
Laser beam welding	2060-34	Light-beam welding	2060-38
Laser cut parts	2080-16	Linear guides	2002-09
Laser cutting and welding as services	2020-10	Long-belt grinding machines	2065-29
Laser cutting systems	2030-18	Lubricating devices	2003-13
Laser marking as a service	2020-22	Lubrication (including pre-treatment)	2065-44

## M

Machine and production data acquisition	2010-05	Mechanical presses	2031-34
Machine enclosures	2002-21	Mechanical strain hardening	2065-30
Machine maintenance and overhauling	2020-12	Metal coated sheet/strip (electroplating)	2080-17
Machines, devices and workshop equipment, general	2011-25	Metal machining and forming lubricants	2065-31
Magnet systems - hoisting, transport and separator magnets	2011-24	Metal spraying processes	2060-74
Magnetic pulse welding	2060-39	Micro-welding	2060-42
Magnetically impelled arc welding	2060-67	MIG/MAG welding	2060-41
Mains powered hand tools	2040-02	Minting presses	2031-35
Manual arc welding (welding units with diesel or petrol engine as well)	2060-35	Mixing and dosing systems for encapsulating compounds	2090-15
Manufacturing technology services (turning, milling, drilling, stamping, eroding, honing, grinding)	2020-23	Model and prototype building	2070-07
Marketing and sales	2020-11	Modification of material properties	2065-49
Materials testing devices	2004-15	Monitoring associations	2020-18
Measuring and test instruments	2004-08	Monitoring systems	2003-22
Mechanical components	2002-16	Motors, generators, accessories	2002-10
Mechanical control technology equipment	2004-07	Multi-layer insulation materials	2090-05
		Multi-point stud welding machines	2060-40
		Multiple-die/transfer presses	2035-09

## N

Narrow-gap welding	2060-19	Notching and blanking machines	2030-03
Noise and vibration protection	2012-06	Notching presses/machines	2030-21

## O

Oiling systems	2031-71	Open front presses	2031-17
----------------	---------	--------------------	---------



Operating and auxiliary materials	2015-07	Other CAD/CAM/CIM applications, CAD standards	2010-07
Operating and warehouse equipment, general	2011-05	Other cutting processes	2030-33
Optical components including laser components	2002-12	Other processes for pipe/profile processing	2050-08
Optical equipment	2002-11	Other tools	2003-16
Organisations, research, information brokers, literature	2020-13	Other welding and soldering machines/equipment	2060-73

## P

Packaging and strapping machines and devices	2011-29	Polishing	2065-37
Paint stripping	2015-06	Portable clinching tools and equipment	2060-43
Perforated sheet metal, expanded metal, metal mesh	2080-12	Powder recovery systems	2065-38
Perforating machines	2030-22	Pre-cut blanks and job shops	2080-09
Pickling	2065-08	Precision cutting presses and machines	2030-10
Piercing nuts	2060-15	Precision measuring tools	2004-05
Pipe and profile-end processing and deburring technology	2050-03	Precision plastic parts, metal/plastic	2070-12
Pipe bending machines	2050-01	Precision stamping presses/systems	2030-11
Pipe connection components made of steel and stainless steel	2050-09	Preservation	2015-03
Pipe welding machines and equipment	2060-59	Press brake machines	2031-47
Pipe-end processing machines	2031-41	Press brakes / trimming presses	2031-24
Pipe/profile forming machines including bending machines, CNC as well	2050-07	Press brakes, 3-point	2031-02
Pipe/profile measuring systems	2050-04	Press hardening	2031-74
Pipe/profile measuring systems and cutting equipment (incl. hole and stamping equipment)	2050-06	Presses, general	2031-37
Pipe/profile processing systems	2050-02	Pressure forming	2031-16
Pipe/profile stamping systems	2050-05	Primer application systems	2015-02
Planning and consultation	2012-08	Process and quality control	2070-10
Plasma and laser beam welding machines	2060-50	Process control, measuring systems, control systems	2010-06
Plasma cutting	2080-20	Process simulation	2010-08
Plasma cutting units	2030-23	Processing technology for piercing nuts	2003-23
Plasma welding	2060-49	Production technology for auxiliary welding materials, consumables, general	2060-51
Plastic coated sheet/strip, painted, powder coated, laminated	2080-15	Profiles	2080-22
Platform lifts	2011-13	Profiling machines	2031-38
Pneumatic components	2002-13	Progressive dies / follow-on composite tools	2003-03
Pneumatic control technology equipment	2004-10	Projection welding	2060-09
Pneumatic presses	2031-36	Protection against heat and cold	2011-16
		Publishers	2020-20
		Pulse magnetisers	2090-17
		Pulsed arc welding	2060-36

## Q

Quality assurance for welding, cutting and soldering	2060-56
--	---------

## R

Recycling	2012-09	Repair work	2020-24
Removal (mechanical, electric, chemical)	2065-01	Research and development centres	2020-06

Research and services	2070-03
Resistance seam welding	2060-60
Resistance seam welding units	2060-61
Resistance spot welding	2060-84
Resistance welding	2060-83
Riveting and joining machines	2060-44
Riveting and screwing processes	2060-45
Riveting and screwing tools	2060-48
Riveting/screwing machines, also automated	2060-47
Rivets, nuts, screws and other fastening components	2060-46
Robots for sheet metal processing/handling	2001-13

Roll feeders	2031-69
Roll welding	2060-80
Roll-forming machines for hollow bodies	2031-42
Roll-forming operations, general	2031-43
Roller straightening machines	2031-65
Rolling (flat, profile, thread and skew rolling, roller spinning)	2003-25
Rolling mills	2031-57
Rotary shears	2030-27
Rotary tilting table	2001-10
Rounding devices	2031-04

## S

Safety technology for sheet metal and housing fabrication	2002-23
Sand blasting equipment	2065-41
Scales and weighing equipment	2011-30
Screw presses	2031-50
Seaming machines	2031-20
Seamless and welded pipe made of steel and stainless steel	2050-10
Semi-finished goods, materials	2070-01
Semi-hot/hot-formed parts	2080-11
Services (assembly, maintenance, full service offerings etc.)	2090-18
Services and software	2090-24
Shearing and cutting machines	2030-29
Shears, cutters	2030-28
Sheet metal and profile rolling machines / pressure rolling machines	2031-07
Sheet metal assemblies, other finished goods (e.g. closure technologies, seal profiles, etc.)	2080-25
Sheet metal bending machines	2031-08
Sheet metal deburring machines	2031-11
Sheet metal forming machines	2031-09
Sheet metal processing centres/systems, cutting / forming	2035-02
Sheet metal products (finished goods)	2080-03
Sheet metal stamping machines	2031-64
Sheet metal straightening machines	2031-10
Sinter coating	2065-45
Slab shears	2030-24
Slitting systems	2030-34
Slotting, perforating, nibbling	2030-20
Small hoists (electric, mechanical)	2011-18
Soft solders, hard solders and other types of solder	2060-81
Special presses	2031-49

Special profiles	2080-23
Special shearing and cutting machines	2030-31
Special stamping machines	2030-32
Spinning and levelling machines	2031-15
Spinning tools (thread spinning tools, ironing dies, projection tools, Hob extruding punches rollers)	2003-02
Spot-welding electrodes	2060-52
Spot-welding guns	2060-54
Spot-welding machines	2060-53
Spotting presses	2031-55
Spraying systems	2002-17
Stacker trucks, forklifts	2011-17
Stacking and bundling systems for pipe	2011-26
Staining	2065-22
Stamped parts, components	2070-16
Stamped, bend and cast parts	2090-03
Stamped, drawn and punched parts, precision cut parts	2080-21
Stamping and bending tools, die-casting moulds	2090-04
Stamping and forming technology / services	2035-10
Stamping standards	2003-18
Stamping, bending and forming technologies	2070-11
Stamping/bending machines	2035-08
Standards for stamping, bending and forming tools	2003-10
Standards, guides	2003-11
Steel strip	2080-01
Stopper systems	2001-03
Storage systems	2011-22
Straightener-feeder machines	2031-67
Straightening machines	2060-58
Straightening machines and systems	2031-40

Stretch-forming presses	2031-52	Surface inspection devices	2004-09
Stretch-forming tools, embossing tools	2003-19	Surface protection	2065-32
Strip guiding systems	2001-05	Surface treatment, chemical	2065-33
Strip slitting equipment and machines	2030-05	Surface treatment, electrolytic	2065-34
Stud welding	2060-07	Surface treatment, finishing	2070-09
Stud welding	2065-11	Surface treatment, general	2065-36
Stud welding devices and machines	2060-08	Surface treatment, mechanical	2065-35
Submerged-arc welding	2060-77	System services	2020-26
Surface finished, coated sheet and strip	2080-18	Systems and equipment for soldering and hard soldering	2060-02
Surface finished, plated sheet and strip	2080-19		
Surface grinders	2065-25		

## T

Tailored blanks, special sheet	2080-24	Tool sets	2003-35
Technical consulting, testing and examinations (technology transfer)	2020-04	Tool sharpening and grinding machines	2011-32
Technical literature, training films, bodies of rules and regulations	2020-05	Tool steels, high-speed steels	2003-37
Technical services	2020-25	Tool turning stations	2003-42
Technical standards, standardisation (German, European, foreign, international)	2020-17	Tools	2070-15
Technical-scientific associations	2020-16	Tools for bend forming	2003-27
Tensile forming	2031-61	Tools for collar forming and acute-angle bulging	2003-32
Tension levelling systems	2031-51	Tools for cutting	2003-33
Tension-pressure forming	2031-60	Tools for joining by means of forming	2003-31
Test instruments and -systems	2004-11	Tools for pressure forming	2003-28
Test machines - non-destructive	2004-12	Tools for push-pull forming	2003-29
Thickness measurement for metals	2004-02	Tools for tensile forming	2003-30
Thread cutting machines	2011-10	Torch cutting systems	2030-40
Thread forming on presses and stamping machines	2003-41	Training and vocational education for welding personnel	2020-02
Thread rolling systems	2031-25	Transfer equipment	2001-14
TIG welding	2060-85	Transfer press tooling sets	2003-21
Tin can production systems	2035-03	Transformer housings	2090-20
Toggle lever presses	2031-32	Transport equipment for sheet metal and sheet metal components	2011-27
Tool and mould making	2070-14	Transverse and longitudinal slitting lines	2030-25
Tool carriers (cassettes etc.)	2003-38	Trimming cutter systems	2030-06
Tool changing dollies	2003-44	Trimming machines and automated trimming machines	2030-08
Tool changing systems	2003-39	Trimming machines for hollow bodies / profiles	2030-07
Tool clamping systems	2003-36	Turret punch presses	2030-26
Tool handling	2001-16	Two-hand safety controls	2002-19
Tool handling	2003-34		
Tool openers	2003-43		

## U

Ultrasonic welding	2060-76	Upset welding	2060-55
Uncoiling and coiling machines/reels	2001-01	Used machines	2031-73
Unstacking systems	2001-02		

<b>V</b>			
Vacuum clamping technology, vacuum suction cups	2001-15	Vapour deposit	2065-03
Vacuum suction systems	2002-18	Vibration dampers	2002-15
Vacuum, hoisting and transport equipment	2011-28		

<b>W</b>			
Washing and degreasing systems	2065-50	Welding seam inspection devices	2004-14
Wastewater purification	2012-03	Welding torches and accessories	2060-65
Water-jet cutting as a service	2020-21	Welding workshop and workstation equipment, safety equipment for soldering and cutting, general	2060-82
Water-jet cutting systems	2030-39	Welding, soldering and plasma accessories, wearing parts	2060-69
Weld separation processes	2030-30	Wide-belt grinding machines	2065-12
Welded construction	2060-68	Winding machines (wire, strip, foil and layer winding machines)	2090-11
Welder testing	2020-14	Winding wire / cabling and leads	2090-01
Welding benches	2060-91	Work safety and health protection	2060-03
Welding edge preparation machines	2031-46	Workpiece clamps, mechanical/pneumatic/electric/magnetic	2001-09
Welding electrodes	2060-66	Workshop equipment	2011-31
Welding preparation	2060-71		
Welding research and training	2020-15		
Welding robots	2060-70		
Welding safety booths	2060-92		
Welding safety curtains	2060-93		
Welding seam detection	2004-13		

## Produktklassen - Aussteller Product class - Exhibitors

### 2001 - Handhabungstechnik / Robotik / Handling technology / robotics

#### 2001-01 - Ab- und Aufwickelmaschinen/-haspeln / Uncoiling and coiling machines/reels

Antriebstechnik Saftig GmbH	3 / 3107-3	HS Automation GmbH	8 / 8201
APP automation GmbH	8 / 8112	Huras Stanzautomation GmbH	6 / 6214
ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	In2 Publishing Ltd	9 / 9505
ASSERVIMENTIPRESSE s.r.l.	8 / 8409	KF Industrieanlagen GmbH	6 / 6406
The Bradbury Group	10 / 10606	Konradin-Verlag	9 / 9505
CISAM IMPIANTI s.r.l.	8 / 8210	Leicht Stanzautomation GmbH	6 / 6207
COILTECH MAKINA SAN. TIC. A.S.	8 / 8110	Millutensil s.r.l.	8 / 8204
DBInformation	9 / 9505	P.A. Automation GmbH	6 / 6304
Dimeco Rotobloc	6 / 6316	P/A GmbH	6 / 6316
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	Saronni srl	8 / 8206
EAE Machinery	3 / 3106	Soprem Automation AG	6 / 6104
ebu Umformtechnik GmbH	8 / 8311	Tecnocoil Srl	8 / 8208
Ekicontrol Coil Processing	1 / 1201	TF Wickeltechnik GmbH	6 / 6504
FASPAR S.p.A.	10 / 10300	Vögtle Service GmbH	8 / 8410
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202		

#### 2001-02 - Abstapelanlagen / Unstacking systems

AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	Millutensil s.r.l.	8 / 8204
ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	MITSUBISHI ELECTRIC	3 / 3202
Binar Handling GmbH	1 / 1110	Remmert GmbH	1 / 1005
Deratech BVBA	3 / 3101	Ribinerf	8 / 8303
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	Roland Electronic GmbH	8 / 8211
euroTECH Vertriebs GmbH	5 / 5506	Schmalz, J. GmbH	1 / 1110
Fezer Maschinenfabrik GmbH	3 / 3402	Hans Weber Maschinenfabrik	5 / 5501

#### 2001-03 - Anschlagssysteme / Stopper systems

RUD Ketten	8 / 8103
------------	----------

#### 2001-06 - Einlegevorrichtungen / Insertion devices

Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101
-------------------------------	----------

#### 2001-07 - Feeder / Feeders

AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	Millutensil s.r.l.	8 / 8204
ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Nidec Press & Automation	6 / 6315
ASSERVIMENTIPRESSE s.r.l.	8 / 8409	Nidec SYS	6 / 6315
BRUDERER AG	6 / 6309	Nidec Vamco	6 / 6315
CISAM IMPIANTI s.r.l.	8 / 8210	NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6 / 6429
COILTECH MAKINA SAN. TIC. A.S.	8 / 8110	OMPSPA S.r.l.	8 / 8400
Deratech BVBA	3 / 3101	Saronni srl	8 / 8206
Dimeco Rotobloc	6 / 6316	WMA Schmidt & Bittner GmbH	7 / 7101
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101		

**2001-08 - Fördern, Entnehmen, Vereinzeln / Conveying, removal, separation**

Allert GmbH & Co. KG	4 / 4306	Neuhäuser GmbH	8 / 8305
Binar Handling GmbH	1 / 1110	NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6 / 6429
Böckelt GmbH	1 / 1206	Piab Vakuum GmbH	5 / 5210
Deratech BVBA	3 / 3101	Remmert GmbH	1 / 1005
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	Schmalz, J. GmbH	1 / 1110
euroTECH Vertriebs GmbH	5 / 5506	STOPA Anlagenbau GmbH	1 / 1305
Gruber A/S	4 / 4413	Hans Weber Maschinenfabrik	5 / 5501
INTERTEX Maschinenbau GmbH & Co.	1 / 1211	Hans Weber Maschinenfabrik	4 / 4116
Mink Bürsten	3 / 3103	WIMO-Hebetechnik GmbH	10 / 10100
MITSUBISHI ELECTRIC	3 / 3202		

**2001-09 - Werkstückspannzeuge mechanisch, pneumatisch, elektrisch, magnetisch / Workpiece clamps, mechanical/pneumatic/electric/magnetic**

WAHLTEC GmbH® - KOSMEK DE	8 / 8602	Flaig Magnetsysteme	7 / 7418
AMF ANDREAS MAIER GmbH & Co.	7 / 7404	Goudsmit Magnetics	3 / 3302
Bernd Siegmund GmbH	7 / 7313	MAGBAT-Europe BVBA	9 / 9203
DEMMELE Maschinbau	1 / 1606	Schmalz, J. GmbH	1 / 1110
euroTECH Vertriebs GmbH	5 / 5506		

**2001-10 - Drehkipptisch / Rotary tilting table**

Antriebstechnik Saftig GmbH	3 / 3107-3	MERKLE Schweißanlagen-Technik GmbH	7 / 7304
DEMMELE Maschinbau	1 / 1606		
HABA HÄHNLE GmbH	7 / 7303	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606

**2001-11 - Montagetechnik / Assembly technology**

AMF ANDREAS MAIER GmbH & Co.	7 / 7404	Gruber A/S	4 / 4413
Antriebstechnik Saftig GmbH	3 / 3107-3	Lafralconi Technologies S.r.l.	6 / 6312
Böllhoff Verbindungstech. GmbH	7 / 7318	Wolfgang Loch GmbH & Co. KG	6 / 6303

**2001-12 - Platinen - Handling / Zuführungen / Blanks - handling/feeding**

AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	Neuhäuser GmbH	8 / 8305
Binar Handling GmbH	1 / 1110	Remmert GmbH	1 / 1005
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	Roland Electronic GmbH	8 / 8211
H&T ProduktionsTechnologieGmbH	8 / 8510	STOPA Anlagenbau GmbH	1 / 1305
Millutensil s.r.l.	8 / 8204		

**2001-13 - Roboter für Blechbearbeitung/-handling / Robots for sheet metal processing/handling**

ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Placke GmbH	1 / 1605
CYBELEC S.A.	3 / 3003	Q-Fin Finishing Machines GmbH	5 / 5407
DEMMELE Maschinbau	1 / 1606	Remmert GmbH	1 / 1005
Deratech BVBA	3 / 3101	REUTER GmbH & Co. KG	7 / 7201
FIMI Group	10 / 10206	Schmalz, J. GmbH	1 / 1110
HS Automation GmbH	8 / 8201	SERCAME	8 / 8525
INTERTEX Maschinenbau GmbH & Co.	1 / 1211	Vögtle Service GmbH	8 / 8410
Leas S.p.a.	7 / 7411	Hans Weber Maschinenfabrik	5 / 5501
LogiTower	3 / 3308	Hans Weber Maschinenfabrik	4 / 4116
MITSUBISHI ELECTRIC	3 / 3202	Weldingdroid ApS	7 / 7415
PEITZMEIER Maschinenbau GmbH	5 / 5106	WESOBIA GmbH	6 / 6402

**2001-14 - Transfereinrichtungen / Transfer equipment**

AIDA	8 / 8302	Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101
Alfa CNC	4 / 4445	H&T ProduktionsTechnologieGmbH	8 / 8510
AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	INTERTEX Maschinenbau GmbH & Co.	1 / 1211
COILTECH MAKINA SAN. TIC. A.S.	8 / 8110	MISATI S.L.	4 / 4501
DI.GI.EMME s.r.l.	8 / 8308	Remmert GmbH	1 / 1005

**2001-15 - Vakuum-Spanntechnik, Vacuumsauger / Vacuum clamping technology, vacuum suction cups**

AMF ANDREAS MAIER GmbH & Co.	7 / 7404	Schmalz, J. GmbH	1 / 1110
euroTECH Vertriebs GmbH	5 / 5506	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606
Fezer Maschinenfabrik GmbH	3 / 3402	Wissner Maschinenbau GmbH	9 / 9406
Piab Vakuum GmbH	5 / 5210		

**2001-16 - Werkzeughandling / Tool handling**

AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	Fröhlich & Dörken GmbH	8 / 8225
Apfel GmbH	1 / 1505	Genkinger GmbH	8 / 8508
Apfel GmbH	1 / 1000	Remmert GmbH	1 / 1005
Binar Handling GmbH	1 / 1110	RUD Ketten	8 / 8103
Dimeco Rotobloc	6 / 6316		

**2001-17 - Zu- und Abführeinrichtungen ( Blechplatten und Stanzteile ) / Feeding and removal devices (sheet metal blanks and stamped parts)**

Allert GmbH & Co. KG	4 / 4306	NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6 / 6429
Deratech BVBA	3 / 3101	Remmert GmbH	1 / 1005
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	Ribinerf	8 / 8303
HS Automation GmbH	8 / 8201	TF Wickeltechnik GmbH	6 / 6504
Kübler Systemspulen	6 / 6419	Hans Weber Maschinenfabrik	5 / 5501
MITSUBISHI ELECTRIC	3 / 3202	Hans Weber Maschinenfabrik	4 / 4116

**2001-18 - Zu- und Abführen (ab Band, Coil und Restgitter ) / Feeding and removal (from strip, coil and skeleton)**

ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Soprem Automation AG	6 / 6104
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	TF Wickeltechnik GmbH	6 / 6504
Millutensil s.r.l.	8 / 8204	Wissner Maschinenbau GmbH	9 / 9406
Remmert GmbH	1 / 1005		

**2001-19 - Zwischenlagern/Puffern / Intermediate storage/buffering**

Böckelt GmbH	1 / 1206	Remmert GmbH	1 / 1005
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	STOPA Anlagenbau GmbH	1 / 1305
LogiTower	3 / 3308		

**2001-20 - Coil-Wendeeinrichtungen / Coil winding devices**

Antriebstechnik Saftig GmbH	3 / 3107-3	Millutensil s.r.l.	8 / 8204
ASSERVIMENTIPRESSE s.r.l.	8 / 8409	WIMO-Hebetechnik GmbH	10 / 10100
HS Automation GmbH	8 / 8201		

**2001-21 - Coiltransportwagen / Coil transport dollies**

Antriebstechnik Saftig GmbH	3 / 3107-3	Genkinger GmbH	8 / 8508
The Bradbury Group	10 / 10606	HEGLA Fahrzeugbau GmbH&Co.KG	1 / 1306
Dimeco Rotobloc	6 / 6316	HUBTEX Maschinenbau	10 / 10603

**2001-22 - Schwerlast-Transportfahrzeuge / Heavy-duty transport vehicles**

Genkinger GmbH	8 / 8508	Remmert GmbH	1 / 1005
HUBTEX Maschinenbau	10 / 10603		

**2002 - Maschinenelemente / Machine components****2002-01 - Antriebstechnik/Antriebselemente / Drive technology / drive components**

AHP Merkle GmbH	8 / 8216	Eckelmann FCS GmbH	8 / 8001
Antriebstechnik Saftig GmbH	3 / 3107-3	haspa GmbH	7 / 7103
Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500	HIWIN GmbH	5 / 5408
CYBELEC S.A.	3 / 3003	TOX PRESSOTECHNIK GmbH & Co.KG	7 / 7503
Nidec DESCH Antriebstechnik	8 / 8217	J.M. Voith SE & Co. KG	8 / 8502

**2002-02 - Bauelemente für Blechbearbeitungsmaschinen / Components for sheet metal processing machines**

AMDL	8 / 8009	Goudsmit Magnetics	3 / 3302
EAE Machinery	3 / 3106	MSS Nitrogen Ltd	5 / 5506-1
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	YU-CHUN PRECISION CORP.	8 / 8007

**2002-03 - Elastische Maschinenaufstellelemente / Flexible machine setup elements**

Bilz Vibration Technology AG	3 / 3303	ISOLOC Schwingungstechnik GmbH	8 / 8512
GERB Schwingungsisolierungen	8 / 8419		

**2002-04 - Energieführungen (Kabel, Schläuche, Führungsketten) / Energy lines (cables, tubing, chains)**

KABELSCHLEPP GmbH	1 / 1311
-------------------	----------

**2002-05 - Getriebe / Gear units**

Antriebstechnik Saftig GmbH	3 / 3107-3	Nidec DESCH Antriebstechnik	8 / 8217
Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500	HIWIN GmbH	5 / 5408

**2002-06 - Hydraulik - Systeme / Hydraulic systems**

AHP Merkle GmbH	8 / 8216	Nidec DESCH Antriebstechnik	8 / 8217
Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500	J.M. Voith SE & Co. KG	8 / 8502

**2002-08 - Lichtschranken/Lichtvorhänge / Light barriers / light curtains**

Fiessler Elektronik GmbH&Co.KG	3 / 3309	Lazer Safe Pty Ltd	1 / 1304
--------------------------------	----------	--------------------	----------

**2002-09 - Linearführungen / Linear guides**

HIWIN GmbH	5 / 5408	STEINEL Normalien AG	6 / 6308
------------	----------	----------------------	----------

**2002-10 - Motoren, Generatoren, Zubehör / Motors, generators, accessories**

Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500	Eckelmann FCS GmbH	8 / 8001
--------------------------------	----------	--------------------	----------



**2002-11 - Optische Einrichtungen / Optical equipment**

Vision Components GmbH 5 / 5214

**2002-12 - Optische Elemente inkl. Laser-Bauteile / Optical components including laser components**

ASKEA Gruppe	6 / 6507	Friendless	9 / 9207
Blue LaserTools GmbH	7 / 7213	Richardson Electronics GmbH	1 / 1205
Fiessler Elektronik GmbH&Co.KG	3 / 3309	Vision Components GmbH	5 / 5214

**2002-13 - Pneumatik-Elemente / Pneumatic components**

Bilz Vibration Technology AG	3 / 3303	Nidec DESCH Antriebstechnik	8 / 8217
------------------------------	----------	-----------------------------	----------

**2002-15 - Schwingungsdämpfer / Vibration dampers**

Bilz Vibration Technology AG	3 / 3303	ISOLOC Schwingungstechnik GmbH	8 / 8512
------------------------------	----------	--------------------------------	----------

**2002-16 - Mechanische Bauelemente / Mechanical components**

AMDL	8 / 8009	Lafranconi Technologies S.r.l.	6 / 6312
Nidec DESCH Antriebstechnik	8 / 8217	O.M.B. snc di Bongiovanni&C.	5 / 5003
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	PINET INDUSTRIE	4 / 4508
FERRARI & CARENA Srl	8 / 8310	TRAFIME S.P.A.	10 / 10208
ISOLOC Schwingungstechnik GmbH	8 / 8512		

**2002-17 - Spritz-/Sprühanlagen / Spraying systems**

AMTEC Kistler GmbH	8 / 8507	Raziol Zibulla & Sohn GmbH	8 / 8406
Burkhard Vertriebs GmbH	4 / 4500	REA Elektronik GmbH	6 / 6301
HPM Technologie GmbH	6 / 6306	technotrans SE	8 / 8309
microjet GmbH	8 / 8404	WERUCON GmbH	6 / 6205
Pers Group	5 / 5103		

**2002-18 - Vakuum - Saugsysteme / Vacuum suction systems**

euroTECH Vertriebs GmbH	5 / 5506	Richardson Electronics GmbH	1 / 1205
Fezer Maschinenfabrik GmbH	3 / 3402	Schmalz, J. GmbH	1 / 1110
Fuchs Umwelttechnik GmbH	7 / 7424	Wissner Maschinenbau GmbH	9 / 9406
Piab Vakuum GmbH	5 / 5210		

**2002-20 - Schaltschränke und Gehäusetechnik / Control cabinets and housing technology**

Eckelmann FCS GmbH	8 / 8001	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
Hoedtke GmbH & Co. KG	3 / 3107	LTI-Metaltechnik GmbH	6 / 6305

**2002-21 - Maschineneinhausungen / Machine enclosures**

Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	Hoedtke GmbH & Co. KG	3 / 3107
Füchtenkötter GmbH	7 / 7420	KABELSCHLEPP GmbH	1 / 1311
GEISSELMANN GmbH	5 / 5213	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406

**2002-22 - Beschlagteile und Zubehör für den Blech- und Gehäusebau / Fittings and accessories for sheet metal and housing fabrication**

DIRAK GmbH	4 / 4502	EMKA Beschlagteile GmbH & Co KG	6 / 6510
------------	----------	---------------------------------	----------

**2002-23 - Sicherheitstechnik für den Blech- und Gehäusebau / Safety technology for sheet metal and housing fabrication**

EMKA Beschlagteile GmbH & Co KG	6 / 6510	Lazer Safe Pty Ltd	1 / 1304
Fliessler Elektronik GmbH&Co.KG	3 / 3309		

**2003 - Werkzeugtechnik / Tooling technology****2003-01 - Abkant-/Gesenkbiegewerkzeuge / Edging / press brake tools**

Amada GmbH	3 / 3201-2	PLASMET Sp. z o.o.	3 / 3313
Apfel GmbH	1 / 1505	TRUMPF Gruppe	1 / 1404
Deratech BVBA	3 / 3101	UKB - Uwe Krumm GmbH	1 / 1407
Eurostamp Tooling Srl	1 / 1900	WILA B.V.	1 / 1405
LVD GmbH	1 / 1808	Wilson Tool Deutschland GmbH	1 / 1401
Placke GmbH	1 / 1605		

**2003-02 - Drückwerkzeuge (Gewindedruck-, Abstreck-, Pojizierwerkzeuge, Durchziehwerkzeuge, Walzen) / Spinning tools (thread spinning tools, ironing dies, projection tools, Hob extruding punches rollers)**

BASS GmbH	4 / 4403	Heggli & Gubler AG	8 / 8520
Baublies AG	3 / 3000	MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321
Dongguan DOP Precision Electronics Co.,Ltd.	6 / 6601-2		

**2003-03 - Folgewerkzeuge / Folgeverbundwerkzeuge / Progressive dies / follow-on composite tools**

M.S.Ambrogio S.p.A.	6 / 6508	GILARDI (F.lli Gilardi srl)	4 / 4218
ADA AUTOMOTIVE	4 / 4436	Girardini Srl	4 / 4511
Adrian Michel Group AG	4 / 4202	GMP Minuterie Metalliche S.r.l	4 / 4441
Adval Tech Germany GmbH&Co.KG	4 / 4307	H. u. E. Büschel GmbH	4 / 4207
Alfa CNC	4 / 4445	hapema GmbH	6 / 6207
ART Group BV	6 / 6211	hapema GmbH	6 / 6412
AWEBA Werkzeugbau GmbH Aue	8 / 8306	Härter Stanztechnik GmbHCo.KGaa	6 / 6311
Bernecker Umformtechnik GmbH	6 / 6111	Herkt Stanztechnologie GmbH	6 / 6214
BI-ME SNC DI BISIO E MEDAGLIA	4 / 4421	Hölzel Stanztechnik	6 / 6213
Bogner GmbH & Co. KG	6 / 6411	J.C. König Stiftung & Co. KG	4 / 4316
Carl Dillenius GmbH & Co. KG	6 / 6422	Jung Werkzeugbau GmbH	4 / 4120
Cears Dies & Moulds Private Limited	8 / 8604	Junior s.r.l.	8 / 8601
CEFEG GmbH	4 / 4405	Käfer Werkzeugbau GmbH	4 / 4224
CERATIZIT S.A.	6 / 6506	KLEINER GmbH Stanztechnik	6 / 6221
Dongguan DOP Precision Electronics Co.,Ltd.	6 / 6601-2	Kölle GmbH	4 / 4201
EGON NESPER GmbH & Co.KG	4 / 4434	Kortenbach GmbH	4 / 4312
Emil Hembeck GmbH & Co. KG	6 / 6431	LA.ME.S. s.r.l.	8 / 8209
Ernesto Malvestiti S.p.A.	4 / 4105	Leicht + Müller Stanztechnik	6 / 6310
Feintool Gruppe	4 / 4101	Marquardt Metallwaren GmbH	6 / 6425
Fischer Reinach AG	6 / 6408	MAS Meccanica Srl	4 / 4414
Gebhardt Werkzeug- u. Maschinenbau GmbH	4 / 4224	MAS TECHNOLOGIE S.R.L.	4 / 4414
Giasini SpA	8 / 8424	MEC TOOLS Srl	8 / 8224
		MECLOSTAMPI Group s.r.l.	8 / 8212
		Meusburger Georg GmbH & Co KG	6 / 6109

MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321	SCHROEDER + BAUER	6 / 6106
Ming Chiang Precision Co., Ltd	4 / 4005	Sixt GmbH	4 / 4321
MING XU TAIWAN	8 / 8600	SOPII S.A.	6 / 6415
Mollificio Bergamasco S.p.A.	6 / 6219	STAMEC SRL	4 / 4505
Mosa srl	8 / 8606	STANDART KALIP METAL FORM	4 / 4216-1
MPE-Garry GmbH	6 / 6224	STEINEL Normalien AG	6 / 6308
OMAB srl.	4 / 4317	TERMAX A/S	4 / 4413
Orkoplast - Metallteile	4 / 4212	Thomas Waidner GmbH	6 / 6502
Osterrath GmbH & Co. KG	4 / 4323	VEMA SRL	8 / 8412
Paul Hafner GmbH Werkzeugbau	4 / 4311	Vogt Stanzteile GmbH	6 / 6509
Pengfei GmbH	4 / 4406	Vollmer GmbH	6 / 6505
Pengfei GmbH	4 / 4406	WALMAZ STAMPI SRL	8 / 8407
PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312	Walter Pottiez GmbH	6 / 6217
PLUS TOOLING	8 / 8504	Werkzeug-Komponenten-Fertigung	4 / 4215
Pockauer Werkzeugbau Oertel	4 / 4219	Wöhrle GmbH & Co. KG	4 / 4208
SACEL S.R.L.	4 / 4410	Wolfgang Loch GmbH & Co. KG	6 / 6303
Sasahara Kanagata Co., Ltd.	4 / 4110		

### 2003-04 - Formnormalien / Forming comparison standards

ADA AUTOMOTIVE	4 / 4436	Eberhard GmbH & Co. KG	4 / 4419
AGATHON AG	4 / 4514	KERN d.o.o.	4 / 4506
AHP Merkle GmbH	8 / 8216	Strack Norma GmbH & Co. KG	6 / 6112
Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG	6 / 6203	Werkzeug-Komponenten-Fertigung	4 / 4215

### 2003-05 - Freiformwerkzeuge / Freeform tools

Gebhardt Werkzeug- u. Maschinenbau GmbH	4 / 4224	MICRONORM Woronka GmbH	4 / 4315
		WMC Sinterstar AG	6 / 6223

### 2003-06 - Hartmetallwerkzeuge / Hard metal tools

ADA AUTOMOTIVE	4 / 4436	Messerfabrik Neuenkamp GmbH	10 / 10610
ART Group BV	6 / 6211	MIGLIARINO SRL	8 / 8607
AWEBA Werkzeugbau GmbH Aue	8 / 8306	PLASMET Sp. z o.o.	3 / 3313
BI-ME SNC DI BISIO E MEDAGLIA	4 / 4421	PLUS TOOLING	8 / 8504
Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500	TECNORM GmbH & Co. KG	4 / 4224
CERATIZIT S.A.	6 / 6506	WMC Sinterstar AG	6 / 6223
Ernesto Malvestiti S.p.A.	4 / 4105	ZECHA GmbH	6 / 6414
Glowdrill GmbH	3 / 3400		

### 2003-07 - Hilfsmittel und Werkzeugbauteile / Auxiliaries and tooling components

GSB OILLESS IMALAT SAN.	4 / 4318	Herkt Stanztechnologie GmbH	6 / 6214
Güvenal Kalip Elemanlari A.S.	6 / 6433	STANDART KALIP METAL FORM	4 / 4216-1

### 2003-08 - Kontroll-Lehren / Inspection gauges

Käfer Werkzeugbau GmbH	4 / 4224	MAS Meccanica Srl	4 / 4414
------------------------	----------	-------------------	----------

### 2003-09 - Messer, Scheren / Cutters, shears

AR KU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Messerfabrik Neuenkamp GmbH	10 / 10610
CISAM IMPIANTI s.r.l.	8 / 8210	UKB - Uwe Krumm GmbH	1 / 1407
Deratech BVBA	3 / 3101	Zehnder & Sommer AG	6 / 6420

**2003-10 - Normalien für Stanz- und Biege- / Umformwerkzeuge / Standards for stamping, bending and forming tools**

AGATHON AG	4 / 4514	KERN d.o.o.	4 / 4506
AKS Metaltech	6 / 6512	Märkische Stanz - Partner Normalien GmbH	4 / 4305
Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG	6 / 6203	Meusburger Georg GmbH & Co KG	6 / 6109
AMD	8 / 8009	MICRONORM Woronka GmbH	4 / 4315
BORDIGNON SRL	4 / 4301	Nuova Ret S.r.l.	4 / 4411
Dongguan DOP Precision Electronics Co.,Ltd.	6 / 6601-2	OMCR Srl	4 / 4428
Eberhard GmbH & Co. KG	4 / 4419	Practic Industries	4 / 4438
ENS International SRL	4 / 4512	STANDART KALIP METAL FORM	4 / 4216-1
Eurostamp Tooling Srl	1 / 1900	STEINEL Normalien AG	6 / 6308
FIBRO GmbH	4 / 4308	Strack Norma GmbH & Co. KG	6 / 6112
GSB OILLESS IMALAT SAN.	4 / 4318	TECNORM GmbH & Co. KG	4 / 4224
Güvenal Kalip Elemanlari A.S.	6 / 6433	ZECHA GmbH	6 / 6414
H&T ProduktionsTechnologieGmbH	8 / 8510		

**2003-11 - Normalien, Führungen / Standards, guides**

AGATHON AG	4 / 4514	Meusburger Georg GmbH & Co KG	6 / 6109
Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG	6 / 6203	MICRONORM Woronka GmbH	4 / 4315
AMD	8 / 8009	Nuova Ret S.r.l.	4 / 4411
Eberhard GmbH & Co. KG	4 / 4419	OMCR Srl	4 / 4428
ENS International SRL	4 / 4512	Practic Industries	4 / 4438
FIBRO GmbH	4 / 4308	STANDART KALIP METAL FORM	4 / 4216-1
GSB OILLESS IMALAT SAN.	4 / 4318	STEINEL Normalien AG	6 / 6308
Güvenal Kalip Elemanlari A.S.	6 / 6433	Strack Norma GmbH & Co. KG	6 / 6112
KERN d.o.o.	4 / 4506	TECNORM GmbH & Co. KG	4 / 4224
Märkische Stanz - Partner Normalien GmbH	4 / 4305		

**2003-12 - Rollbiegewerkzeuge (Rund-, Biege-, Profilierwalzen) / Curling tools (round, bending and profiling rollers)**

Baublies AG	3 / 3000	MDL Anchor Lamina GmbH	4 / 4600-1
HAEUSLER AG Duggingen	1 / 1905	MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321

**2003-13 - Schmiereinrichtungen / Lubricating devices**

DieTronic lubrication system	8 / 8222	PRONIC SAS	4 / 4427
Eckardt Systems GmbH	8 / 8517	Raziol Zibulla & Sohn GmbH	8 / 8406
Heinz Siegfried AG	6 / 6416	WERUCON GmbH	6 / 6205
microjet GmbH	8 / 8404		

**2003-14 - Schneid- und Stanzwerkzeuge (Folgeschneid-, Komplettschneid-, Perforierwerkzeuge) / Cutting and stamping tools (follow-on cutting tools, complete cutting tools, perforating tools)**

Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG	6 / 6203	DI.GI.EMME s.r.l.	8 / 8308
ART Group BV	6 / 6211	Feintool Gruppe	4 / 4101
AWEBA Werkzeugbau GmbH Aue	8 / 8306	FIMMEF	8 / 8111
Barton International GmbH	9 / 9303	Fritz Stepper GmbH & Co. KG	6 / 6110
C. Brandauer & Co Ltd	6 / 6102	Gebhardt Werkzeug- u. Maschinenbau GmbH	4 / 4224
CEFEG GmbH	4 / 4405		

Giasini SpA	8 / 8424	Nuova Ret S.r.l.	4 / 4411
Gruber A/S	4 / 4413	PASS Stanztechnik AG	3 / 3102
H. u. E. Büschel GmbH	4 / 4207	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
hapema GmbH	6 / 6207	PLUS TOOLING	8 / 8504
Herkt Stanztechnologie GmbH	6 / 6214	Pockauer Werkzeugbau Oertel	4 / 4219
Hölzel Stanztechnik	6 / 6213	Präzisionsteile Franz Schulz GmbH	4 / 4120
Jung Werkzeugbau GmbH	4 / 4120	SCHROEDER + BAUER	6 / 6106
Käfer Werkzeugbau GmbH	4 / 4224	Sixt GmbH	4 / 4321
KLEINER GmbH Stanztechnik	6 / 6221	STEINEL Normalien AG	6 / 6308
Kölle GmbH	4 / 4201	TRUMPF Gruppe	1 / 1404
LA.ME.S. s.r.l.	8 / 8209	VEMA SRL	8 / 8412
Leicht + Müller Stanztechnik	6 / 6310	voestalpine BÖHLER Edelstahl	10 / 10203
Marquardt Metallwaren GmbH	6 / 6425	Vollmer GmbH	6 / 6505
MDL Anchor Lamina GmbH	4 / 4600-1	WALMAZ STAMPI SRL	8 / 8407
MEC TOOLS Srl	8 / 8224	Walter Pottiez GmbH	6 / 6217
Meusburger Georg GmbH & Co KG	6 / 6109	Werkzeug-Komponenten-Fertigung	4 / 4215
MICRONORM Woronka GmbH	4 / 4315	WKK Kaltbrunn AG	4 / 4300
Mollificio Bergamasco S.p.A.	6 / 6219	WMC Sinterstar AG	6 / 6223
Mosa srl	8 / 8606		

### 2003-15 - Schwenkbiegewerkzeuge (Abkant-, Falz-, Rundbiege-, Sicken-, Bördelwerkzeuge) / Folding tools (beveling, seaming, circular bending, beading and flanging tools)

Deratech BVBA	3 / 3101	PASS Stanztechnik AG	3 / 3102
Eurostamp Tooling Srl	1 / 1900	UKB - Uwe Krumm GmbH	1 / 1407
LA.ME.S. s.r.l.	8 / 8209	WMC Sinterstar AG	6 / 6223
NKO Anfasmaschinen GmbH	5 / 5202		

### 2003-16 - Sonstige Werkzeuge / Other tools

ADA AUTOMOTIVE	4 / 4436	Lafranconi Technologies S.r.l.	6 / 6312
EMKA Beschlagteile GmbH & Co KG	6 / 6510	MEC TOOLS Srl	8 / 8224
Giasini SpA	8 / 8424	MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321
Herkt Stanztechnologie GmbH	6 / 6214	MIGLIARINO SRL	8 / 8607
JENOPTIK Optical Systems GmbH	6 / 6209	Schuler Pressen GmbH	8 / 8306
LA.ME.S. s.r.l.	8 / 8209	Wagner Tooling Systems	3 / 3000

### 2003-17 - Spannzeuge/Spannelemente / Clamping devices / clamping components

WAHLTEC GmbH ® - KOSMEK DE	8 / 8602	Dimeco Rotobloc	6 / 6316
AHP Merkle GmbH	8 / 8216	Flaig Magnetsysteme	7 / 7418
ALINTEC Handels GmbH	7 / 7500	Goudsmit Magnetics	3 / 3302
AMF ANDREAS MAIER GmbH & Co.	7 / 7404	HEINRICH KIPP WERK	4 / 4504
Berg & Co. GmbH Spanntechnik	8 / 8515	PLASMET Sp. z o.o.	3 / 3313
Bernd Siegmund GmbH	7 / 7313	Raster Technology	8 / 8416
DEMMELEER Maschinenbau	1 / 1606	Römheld GmbH Friedrichshütte	8 / 8505

### 2003-18 - Stanznormalien / Stamping standards

AGATHON AG	4 / 4514	Güvenal Kalip Elemanlari A.S.	6 / 6433
Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG	6 / 6203	KERN d.o.o.	4 / 4506
BORDIGNON SRL	4 / 4301	Märkische Stanz - Partner Normalien GmbH	4 / 4305
Eberhard GmbH & Co. KG	4 / 4419		
GSB OILLESS IMALAT SAN.	4 / 4318	MDL Anchor Lamina GmbH	4 / 4600-1

Meusburger Georg GmbH & Co KG	6 / 6109	Strack Norma GmbH & Co. KG	6 / 6112
OMCR Srl	4 / 4428	TECNORM GmbH & Co. KG	4 / 4224
Orkoplast - Metallteile	4 / 4212	Wilson Tool Deutschland GmbH	1 / 1401
STEINEL Normalien AG	6 / 6308	ZECHA GmbH	6 / 6414

### 2003-19 - Streckziehwerkzeuge, Hohlprägwerkzeuge / Stretch-forming tools, embossing tools

SACEL S.R.L. 4 / 4410

### 2003-20 - Tiefziehwerkzeuge / Deep drawing tools

Adval Tech Germany GmbH&Co.KG	4 / 4307	Lueb & Schumacher GmbH & Co.KG	8 / 8421
Dietrich Aldinger GmbH	1 / 1302	MARK Metallwarenfabrik GmbH	4 / 4102
Alfa CNC	4 / 4445	Marquardt Metallwaren GmbH	6 / 6425
ART Group BV	6 / 6211	MAYRHÖNES Metallumformung GmbH	4 / 4401
AWEBA Werkzeugbau GmbH Aue	8 / 8306	MECLOSTAMPI Group s.r.l.	8 / 8212
Bernecker Umformtechnik GmbH	6 / 6111	MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321
DI.GI.EMME s.r.l.	8 / 8308	Mario Nava S.p.A.	4 / 4314
GDH Metallverarbeitung GmbH	8 / 8509	Orkoplast - Metallteile	4 / 4212
Gebhardt Werkzeug- u. Maschinenbau GmbH	4 / 4224	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
Girardini Srl	4 / 4511	Präzisionsteile Franz Schulz GmbH	4 / 4120
GMP Minuterie Metalliche S.r.l	4 / 4441	Sixt GmbH	4 / 4321
H&T ProduktionsTechnologieGmbH	8 / 8510	STAMEC SRL	4 / 4505
Invernizzi Presse s.n.c.	8 / 8411	TERMAX A/S	4 / 4413
J.C. König Stiftung & Co. KG	4 / 4316	Thomas Waidner GmbH	6 / 6502
Jung Werkzeugbau GmbH	4 / 4120	voestalpine BÖHLER Edelstahl	10 / 10203
Kortenbach GmbH	4 / 4312	WALMAZ STAMPI SRL	8 / 8407
		Werner Schmid GmbH	4 / 4223

### 2003-21 - Transferpressen-Werkzeugsätze / Transfer press tooling sets

Adval Tech Germany GmbH&Co.KG	4 / 4307	MAS TECNOLOGIE S.R.L.	4 / 4414
Alfa CNC	4 / 4445	MECLOSTAMPI Group s.r.l.	8 / 8212
AWEBA Werkzeugbau GmbH Aue	8 / 8306	MISATI S.L.	4 / 4501
Cears Dies & Moulds Private Limited	8 / 8604	Mario Nava S.p.A.	4 / 4314
DI.GI.EMME s.r.l.	8 / 8308	Pengfei GmbH	4 / 4406
Gebhardt Werkzeug- u. Maschinenbau GmbH	4 / 4224	Pengfei GmbH	4 / 4406
Giasini SpA	8 / 8424	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
Girardini Srl	4 / 4511	PLUS TOOLING	8 / 8504
H&T ProduktionsTechnologieGmbH	8 / 8510	Pockauer Werkzeugbau Oertel	4 / 4219
Invernizzi Presse s.n.c.	8 / 8411	Sasahara Kanagata Co., Ltd.	4 / 4110
J.C. König Stiftung & Co. KG	4 / 4316	Sixt GmbH	4 / 4321
Jung Werkzeugbau GmbH	4 / 4120	STAMEC SRL	4 / 4505
Junior s.r.l.	8 / 8601	VEMA SRL	8 / 8412
Käfer Werkzeugbau GmbH	4 / 4224	WALMAZ STAMPI SRL	8 / 8407
MAS Meccanica Srl	4 / 4414	Werner Schmid GmbH	4 / 4223
		WESOBA GmbH	6 / 6402

### 2003-22 - Überwachungssysteme / Monitoring systems

Dimeco Rotobloc	6 / 6316	iLARIZ GmbH	8 / 8125
FIBRO GmbH	4 / 4308	MARPOSS GmbH	6 / 6426
Heinz Siegfried AG	6 / 6416	UNIDOR TRsystems GmbH	6 / 6313

**2003-23 - Verarbeitungstechnik für Einstanzmuttern / Processing technology for piercing nuts**

Dongguan DOP Precision Electronics Co.,Ltd.	6 / 6601-2	Miller Pressen GmbH	7 / 7200-3
---	------------	---------------------	------------

**2003-24 - Vorrichtungen / Fixtures**

AMF ANDREAS MAIER GmbH & Co.	7 / 7404	Werkzeug-Komponenten-Fertigung	4 / 4215
Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500	WESOBA GmbH	6 / 6402

**2003-25 - Walzen (Flach-, Profil-, Gewinde-, Schräg-, Drückwalzen) / Rolling (flat, profile, thread and skew rolling, roller spinning)**

Schmidt Edelstahl GmbH	10 / 10007
------------------------	------------

**2003-26 - Wärmebehandlung für Werkzeuge / Heat treatment for tooling**

ELTRO GmbH	4 / 4316	NUTECH GmbH	7 / 7203
Girardini Srl	4 / 4511	voestalpine BÖHLER Edelstahl	10 / 10203

**2003-27 - Werkzeuge für die Biegeumformung / Tools for bend forming**

Deratech BVBA	3 / 3101	Herkt Stanztechnologie GmbH	6 / 6214
Gebhardt Werkzeug- u. Maschinenbau GmbH	4 / 4224	MECLOSTAMPI Group s.r.l.	8 / 8212
Girardini Srl	4 / 4511	Paul Hafner GmbH Werkzeugbau	4 / 4311
		UKB - Uwe Krumm GmbH	1 / 1407

**2003-28 - Werkzeuge für die Druckumformung / Tools for pressure forming**

Ebm Erich Büchele Maschinenbau	3 / 3320	Gebhardt Werkzeug- u. Maschinenbau GmbH	4 / 4224
--------------------------------	----------	---	----------

**2003-31 - Werkzeuge zum Fügen durch Umformen / Tools for joining by means of forming**

Böllhoff Verbindungstech. GmbH	7 / 7318	Glowdrill GmbH	3 / 3400
BTM Europe	7 / 7402	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
Ebm Erich Büchele Maschinenbau	3 / 3320		

**2003-33 - Werkzeuge zum Trennen / Tools for cutting**

Barton International GmbH	9 / 9303	Norton	7 / 7215
BI-ME SNC DI BISIO E MEDAGLIA	4 / 4421	PASS Stanztechnik AG	3 / 3102
C.& E. Fein GmbH	7 / 7105	STAMEC SRL	4 / 4505
Girardini Srl	4 / 4511	voestalpine BÖHLER Edelstahl	10 / 10203
Messerfabrik Neuenkamp GmbH	10 / 10610		

**2003-34 - Werkzeughandling / Tool handling**

Amada GmbH	3 / 3201-2	Güthle Pressenspannen GmbH	8 / 8503
Dimeco Rotobloc	6 / 6316	RUD Ketten	8 / 8103
Fröhlich & Dörken GmbH	8 / 8225		

**2003-35 - Werkzeugsätze / Tool sets**

Jung Werkzeugbau GmbH	4 / 4120	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
Junior s.r.l.	8 / 8601	STAMEC SRL	4 / 4505
PASS Stanztechnik AG	3 / 3102	WALMAZ STAMPI SRL	8 / 8407

**2003-36 - Werkzeugspannsysteme / Tool clamping systems**

WAHLTEC GmbH ® - KOSMEK DE	8 / 8602	Eurostamp Tooling Srl	1 / 1900
ALINTEC Handels GmbH	7 / 7500	Güthle Pressenspannen GmbH	8 / 8503
AMF ANDREAS MAIER GmbH & Co.	7 / 7404	HEINRICH KIPP WERK	4 / 4504
Berg & Co. GmbH Spanntechnik	8 / 8515	Römheld GmbH Friedrichshütte	8 / 8505
Bernd Siegmund GmbH	7 / 7313	WILA B.V.	1 / 1405

**2003-37 - Werkzeugstähle, Schnellarbeitsstähle / Tool steels, high-speed steels**

BI-ME SNC DI BISIO E MEDAGLIA	4 / 4421	voestalpine BÖHLER Edelstahl	10 / 10203
-------------------------------	----------	------------------------------	------------

**2003-38 - Werkzeugträger (Kassetten u.ä.) / Tool carriers (cassettes etc.)**

Böckelt GmbH	1 / 1206	H&T ProduktionsTechnologieGmbH	8 / 8510
--------------	----------	--------------------------------	----------

**2003-39 - Werkzeugwechselsysteme / Tool changing systems**

AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	MAGBAT-Europe BVBA	9 / 9203
Dimeco Rotobloc	6 / 6316	P/A GmbH	6 / 6316
Güthle Pressenspannen GmbH	8 / 8503	Römheld GmbH Friedrichshütte	8 / 8505

**2003-40 - Keramische Werkzeuge / Ceramic tools**

H&T ProduktionsTechnologieGmbH	8 / 8510	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
--------------------------------	----------	-------------------------	----------

**2003-41 - Gewindeformen auf Pressen und Stanzmaschinen / Thread forming on presses and stamping machines**

BASS GmbH	4 / 4403	Sixt GmbH	4 / 4321
BORDIGNON SRL	4 / 4301	STEINEL Normalien AG	6 / 6308
ENS International SRL	4 / 4512	TECNORM GmbH & Co. KG	4 / 4224
FIBRO GmbH	4 / 4308	Thomas Waidner GmbH	6 / 6502
Paul Hafner GmbH Werkzeugbau	4 / 4311		

**2003-43 - Werkzeugöffner / Tool openers**

Millutensil s.r.l.	8 / 8204		
--------------------	----------	--	--

**2003-44 - Werkzeugwechselwagen / Tool changing dollies**

Dimeco Rotobloc	6 / 6316	P/A GmbH	6 / 6316
Genkinger GmbH	8 / 8508	Römheld GmbH Friedrichshütte	8 / 8505
Güthle Pressenspannen GmbH	8 / 8503		

**2004 - Prozesskontrolle und Qualitätssicherung / Process control and quality assurance****2004-02 - Dickenmessung an Metallen / Thickness measurement for metals**

a3Ds GmbH	5 / 5602	IMS Messsysteme GmbH	10 / 10705
evopro systems engineering AG	5 / 5505	Roland Electronic GmbH	8 / 8211
imes GmbH	10 / 10621		

**2004-03 - Doppelblechkontrolle / Double sheet detection**

Heinz Siegfried AG	6 / 6416	MARPOSS GmbH	6 / 6426
--------------------	----------	--------------	----------



**2004-04 - Elektrische und Elektronische Steuerungs- und Regeltechnikeinrichtung (CNC) / Electric and electronic control technologyequipment (CNC)**

CYBELEC S.A.	3 / 3003	Friendess	9 / 9207
Eckelmann FCS GmbH	8 / 8001		

**2004-05 - Feinmesszeuge / Precision measuring tools**

InspecVision Ltd	1 / 1106-2	Kreon GmbH	5 / 5207
------------------	------------	------------	----------

**2004-06 - Hydraulische Steuerungs- und Regeleinrichtungen / Hydraulic control technology equipment**

iLARIZ GmbH	8 / 8125		
-------------	----------	--	--

**2004-08 - Mess- und Prüfgeräte / Measuring and test instruments**

a3Ds GmbH	5 / 5602	imes GmbH	10 / 10621
Alicona Imaging GmbH	5 / 5206	IMS Messsysteme GmbH	10 / 10705
ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	InspecVision Ltd	1 / 1106-2
AMETEK GmbH Division Creaform	5 / 5209	JENOPTIK Optical Systems GmbH	6 / 6209
evopro systems engineering AG	5 / 5505	Kreon GmbH	5 / 5207
Fraunhofer IWU	5 / 5505	MARPOSS GmbH	6 / 6426
GOM GmbH	5 / 5404	Vision Components GmbH	5 / 5214
GALDABINI SpA	8 / 8207	Vision Engineering Ltd.	5 / 5200

**2004-09 - Oberflächenprüfgeräte / Surface inspection devices**

Alicona Imaging GmbH	5 / 5206	JENOPTIK Optical Systems GmbH	6 / 6209
AMETEK GmbH Division Creaform	5 / 5209	Ribinerf	8 / 8303
evopro systems engineering AG	5 / 5505	SERCAME	8 / 8525
IMS Messsysteme GmbH	10 / 10705	Vision Engineering Ltd.	5 / 5200

**2004-11 - Prüfgeräte und -systeme / Test instruments and -systems**

Alicona Imaging GmbH	5 / 5206	InspecVision Ltd	1 / 1106-2
AMETEK GmbH Division Creaform	5 / 5209	JENOPTIK Optical Systems GmbH	6 / 6209
imes GmbH	10 / 10621	Roland Electronic GmbH	8 / 8211
IMS Messsysteme GmbH	10 / 10705	Vision Engineering Ltd.	5 / 5200

**2004-12 - Prüfmaschinen - zerstörungsfrei / Test machines - non-destructive**

Alicona Imaging GmbH	5 / 5206	JENOPTIK Optical Systems GmbH	6 / 6209
AMETEK GmbH Division Creaform	5 / 5209	Vision Engineering Ltd.	5 / 5200
imes GmbH	10 / 10621		

**2004-13 - Schweißnahterkennung / Welding seam detection**

JENOPTIK Optical Systems GmbH	6 / 6209	Roland Electronic GmbH	8 / 8211
-------------------------------	----------	------------------------	----------

**2004-15 - Werkstoffprüfgeräte / Materials testing devices**

Burkhard Schweisstechnik GmbH	4 / 4500	GALDABINI SpA	8 / 8207
-------------------------------	----------	---------------	----------

## 2010 - Datentechnik / Data systems technology

### 2010-01 - Administration (incl. Zeichnungs- und Lagerverwaltung, integrierte Betriebslösungen) / Administration (incl. drawings a. inventory management, integrated business solutions)

BEOSYS GmbH	1 / 1101	iT Engineering Manuf.Sol.GmbH	6 / 6423
BleTec Software GmbH	1 / 1102	LIBELLULA GmbH	1 / 1501
goCAD GmbH	9 / 9501-2	Metalix CAD/CAM Ltd.	1 / 1204

### 2010-02 - Datenverarbeitung, allgemein / Data processing, general

Bechtle	1 / 1207	LF Consult GmbH	1 / 1000-3
BEOSYS GmbH	1 / 1101	ScaleNC GmbH	1 / 1107-1
BleTec Software GmbH	1 / 1102	SPI Systemberatung GmbH	1 / 1004
DPS Software GmbH	1 / 1207	Stolz IT Consulting	5 / 5500
iT Engineering Manuf.Sol.GmbH	6 / 6423		

### 2010-03 - Komplettlösungen für die Blech- und Profilmbearbeitung (CAD/CAM) / Complete solutions for sheet metal and profile processing (CAD/CAM)

Alma GmbH	1 / 1003	LIBELLULA GmbH	1 / 1501
Amada GmbH	3 / 3201-2	LVD GmbH	1 / 1808
Bechtle	1 / 1207	Metalix CAD/CAM Ltd.	1 / 1204
BleTec Software GmbH	1 / 1102	MicroStep Europa GmbH	9 / 9102
COMPUTES GROUP SRL	1 / 1103	PROfirst Group	1 / 1801
DPS Software GmbH	1 / 1207	3D Concepts GmbH   RADAN	1 / 1800
Eckelmann FCS GmbH	8 / 8001	ScaleNC GmbH	1 / 1107-1
Friendess	9 / 9207	SPI Systemberatung GmbH	1 / 1004
Hexagon	4 / 4224	WICAM GmbH	1 / 1301

### 2010-04 - Komplettlösungen für den Konstruktionsbereich (2-D/3-D) / Complete solutions for design engineering (2D/3D)

Alma GmbH	1 / 1003	Hexagon	4 / 4224
Bechtle	1 / 1207	Metalix CAD/CAM Ltd.	1 / 1204
COMPUTES GROUP SRL	1 / 1103	PROfirst Group	1 / 1801
DPS Software GmbH	1 / 1207	3D Concepts GmbH   RADAN	1 / 1800
GN ENGINEERING S.R.L.	4 / 4505	SPI Systemberatung GmbH	1 / 1004

### 2010-05 - MDE/BDE Maschinen- und Betriebsdatenerfassung / Machine and production data acquisition

BEOSYS GmbH	1 / 1101	LF Consult GmbH	1 / 1000-3
BleTec Software GmbH	1 / 1102	MARPOSS GmbH	6 / 6426
COMPUTES GROUP SRL	1 / 1103	Stolz IT Consulting	5 / 5500
iT Engineering Manuf.Sol.GmbH	6 / 6423		

### 2010-06 - Prozesskontrolle, Meßsysteme, Steuerungen / Process control, measuring systems, control systems

BEOSYS GmbH	1 / 1101	Kreon GmbH	5 / 5207
GOM GmbH	5 / 5404	LIBELLULA GmbH	1 / 1501
Heinz Siegfried AG	6 / 6416	MARPOSS GmbH	6 / 6426
iLARIZ GmbH	8 / 8125	3D Concepts GmbH   RADAN	1 / 1800
JENOPTIK Optical Systems GmbH	6 / 6209	UNIDOR TRsystems GmbH	6 / 6313

**2010-07 - Sonstige CAD/CAM/CIM-Anwendungen, CAD-Normalien / Other CAD/CAM/CIM applications, CAD standards**

Alma GmbH	1 / 1003	Hexagon	4 / 4224
Bechtle	1 / 1207	PROfirst Group	1 / 1801
COMPUTES GROUP SRL	1 / 1103	3D Concepts GmbH   RADAN	1 / 1800
DPS Software GmbH	1 / 1207	SPI Systemberatung GmbH	1 / 1004
FIBRO GmbH	4 / 4308	Stampack GmbH	6 / 6212
goCAD GmbH	9 / 9501-2	WICAM GmbH	1 / 1301

**2010-08 - Verfahrenssimulation / Process simulation**

Engineering Technology Associates, Inc	5 / 5004	Metalix CAD/CAM Ltd.	1 / 1204
GN ENGINEERING S.R.L.	4 / 4505	Schuler Pressen GmbH	8 / 8306
Hexagon	4 / 4224	Stampack GmbH	6 / 6212
LIBELLULA GmbH	1 / 1501		

**2011 - Betriebseinrichtungen / Operating equipment****2011-01 - Behälter, Container u. Zubehör / Containers and accessories**

Dietrich Aldinger GmbH	1 / 1302	Burkhard Vertriebs GmbH	4 / 4500
Apfel GmbH	1 / 1000	Kübler Systemspulen	6 / 6419

**2011-02 - Behälter-Drehvorrichtungen / Container turning devices**

SERCAME	8 / 8525	Transport Beton Kft	7 / 7109
---------	----------	---------------------	----------

**2011-04 - Beschriftungsmaschinen / Labelling machines**

BUTZBACH MARKING GMBH	5 / 5405	REA Elektronik GmbH	6 / 6301
MARKATOR Manfred Borries GmbH	10 / 10301		

**2011-05 - Betriebs- und Lagerausrüstungen, allgemein / Operating and warehouse equipment, general**

Apfel GmbH	1 / 1505	JUNG Hebetchnik	5 / 5300
Böckelt GmbH	1 / 1206	Lankhorst Engineered Products	10 / 10302
HEGLA Fahrzeugbau GmbH&Co.KG	1 / 1306	STOPA Anlagenbau GmbH	1 / 1305

**2011-06 - Bohrmaschinen / Drilling machines**

CREAMETAL GmbH	7 / 7205	Jörg Neu GmbH	3 / 3414
Fröhlich & Dörken GmbH	8 / 8225	Röder Maschinenbau GmbH	3 / 3315
HDM & InnoWEMA G. Föckler e.K.	1 / 1114	ZIMMER Maschinen GmbH & Co. KG	10 / 10600

**2011-07 - Container / Containers**

KABELSCHLEPP GmbH	1 / 1311		
-------------------	----------	--	--

**2011-08 - Entgratmaschinen und -anlagen / Deburring machines and systems**

ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	haspa GmbH	7 / 7103
BLAX - Schmid & Wezel GmbH	7 / 7412	HDM & InnoWEMA G. Föckler e.K.	1 / 1114
Costa Levigatrici S.p.A.	5 / 5104	Kuhlmeyer Maschinenbau GmbH	5 / 5208
Eurotec Innovation GmbH	5 / 5412	LISSMAC Maschinenbau GmbH	5 / 5301
GEF Extraction	7 / 7220	RWT s.r.o.	5 / 5420

Sideros Engineering S.r.L.	1 / 1309	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
Timesavers International B.V.	5 / 5101		

#### 2011-09 - Förderanlagen / Conveyor systems

Allert GmbH & Co. KG	4 / 4306	Millutensil s.r.l.	8 / 8204
ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Neuhäuser GmbH	8 / 8305
BORDIGNON SRL	4 / 4301	NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6 / 6429
Gruber A/S	4 / 4413	Remmert GmbH	1 / 1005
KABELSCHLEPP GmbH	1 / 1311	SERCAME	8 / 8525

#### 2011-10 - Gewindeschneidmaschinen / Thread cutting machines

Coastone OY	1 / 1602	HDM & InnoWEMA G. Föckler e.K.	1 / 1114
CREAMETAL GmbH	7 / 7205	MDL Anchor Lamina GmbH	4 / 4600-1
Fröhlich & Dörken GmbH	8 / 8225		

#### 2011-12 - Handwerkzeuge (auch elektrisch und pneumatisch) / Hand tools (electric and pneumatic as well)

AMF ANDREAS MAIER GmbH & Co.	7 / 7404	haspa GmbH	7 / 7103
BLAX - Schmid & Wezel GmbH	7 / 7412	RIVIT s.r.l.	7 / 7211
BTM Europe	7 / 7402	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
BUTZBACH MARKING GMBH	5 / 5405		

#### 2011-13 - Hebebühnen / Platform lifts

Sideros Engineering S.r.L.	1 / 1309		
----------------------------	----------	--	--

#### 2011-14 - Hebezeuge (elektrisch, mechanisch) / Hoists (electric, mechanical)

Binar Handling GmbH	1 / 1110	JUNG Hebeteknik	5 / 5300
BVS CRANES	10 / 10503	RUD Ketten	8 / 8103
Flaig Magnetsysteme	7 / 7418	WIMO-Hebeteknik GmbH	10 / 10100

#### 2011-17 - Hubstapler, Gabelstapler / Stacker trucks, forklifts

Dimeco Rotobloc	6 / 6316	HUBTEX Maschinenbau	10 / 10603
-----------------	----------	---------------------	------------

#### 2011-18 - Kleinhebezeuge (elektrisch, mechanisch) / Small hoists (electric, mechanical)

ALFRA GmbH	7 / 7110	JUNG Hebeteknik	5 / 5300
BVS CRANES	10 / 10503		

#### 2011-19 - Korrosionsschutz / Corrosion protection

oelheld GmbH	6 / 6204	technotrans SE	8 / 8309
RICERCA CHIMICA SRL	7 / 7221		

#### 2011-20 - Korrosionsschutzverpackungen / Corrosion protection packaging

wrapsolut - Fahrenkämper	3 / 3412		
--------------------------	----------	--	--

#### 2011-21 - Krane, Wendetraversen / Cranes, turning cross beams

BVS CRANES	10 / 10503	WIMO-Hebeteknik GmbH	10 / 10100
------------	------------	----------------------	------------

**2011-22 - Lagersysteme / Storage systems**

aalbers farina	1 / 1606	Kübler Systemspulen	6 / 6419
Amada GmbH	3 / 3201-2	Lankhorst Engineered Products	10 / 10302
Apfel GmbH	1 / 1505	LogiTower	3 / 3308
Apfel GmbH	1 / 1000	LVD GmbH	1 / 1808
Bizzotto Scaffalature SRL	1 / 1704	Remmert GmbH	1 / 1005
Böckelt GmbH	1 / 1206	SERCAME	8 / 8525
Deratech BVBA	3 / 3101	Sideros Engineering S.r.L.	1 / 1309
Dimeco Rotobloc	6 / 6316	Stierli-Bieger AG	1 / 1706
HEGLA Fahrzeugbau GmbH&Co.KG	1 / 1306	STOPA Anlagenbau GmbH	1 / 1305
INTERTEX Maschinenbau GmbH & Co.	1 / 1211	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606

**2011-23 - Lasthebemagnete / Hoisting magnets**

ALFRA GmbH	7 / 7110	MAGBAT-Europe BVBA	9 / 9203
Flaig Magnetsysteme	7 / 7418		

**2011-24 - Magnetsysteme Last - / Transport - / Spreizmagnete / Magnet systems - hoisting, transport and separator magnets**

ALFRA GmbH	7 / 7110	Neuhäuser GmbH	8 / 8305
Goudsmit Magnetics	3 / 3302	SERCAME	8 / 8525
MAGBAT-Europe BVBA	9 / 9203		

**2011-25 - Maschinen, Geräte, Werkstattausrüstungen, allgemein / Machines, devices and workshop equipment, general**

Apfel GmbH	1 / 1505	Röder Maschinenbau GmbH	3 / 3315
BVS CRANES	10 / 10503	Röders GmbH	6 / 6216
Fuchs Umwelttechnik GmbH	7 / 7424	TECNO.team GmbH	4 / 4224
JUNG Hebeteknik	5 / 5300	YASDA Precision Tools K.K.	4 / 4224
MSS Nitrogen Ltd	5 / 5506-1		

**2011-26 - Stapel- und Bündelanlagen für Rohre / Stacking and bundling systems for pipe**

Böckelt GmbH	1 / 1206	Lankhorst Engineered Products	10 / 10302
FIMI Group	10 / 10206		

**2011-27 - Transporteinrichtungen für Blech und Blechteile / Transport equipment for sheet metal and sheet metal components**

aalbers farina	1 / 1606	KBM Maschinenbau GmbH	1 / 1114
Apfel GmbH	1 / 1505	LogiTower	3 / 3308
Böckelt GmbH	1 / 1206	Mink Bürsten	3 / 3103
HEGLA Fahrzeugbau GmbH&Co.KG	1 / 1306	STOPA Anlagenbau GmbH	1 / 1305
INTERTEX Maschinenbau GmbH & Co.	1 / 1211	WIMO-Hebeteknik GmbH	10 / 10100

**2011-28 - Vakuum- Lasthebe- und Transportgeräte / Vacuum, hoisting and transport equipment**

Binar Handling GmbH	1 / 1110	KBM Maschinenbau GmbH	1 / 1114
Böckelt GmbH	1 / 1206	Piab Vakuum GmbH	5 / 5210
euroTECH Vertriebs GmbH	5 / 5506	Schmalz, J. GmbH	1 / 1110
Fezer Maschinenfabrik GmbH	3 / 3402	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606
INTERTEX Maschinenbau GmbH & Co.	1 / 1211		

**2011-29 - Verpackungs- und Umreifungsmaschinen und -geräte / Packaging and strapping machines and devices**

wrapsolut - Fahrenkämper 3 / 3412

**2011-31 - Werkstattausrüstungen / Workshop equipment**

Apfel GmbH	1 / 1505	Bernd Siegmund GmbH	7 / 7313
Apfel GmbH	1 / 1000	DEMMELEER Maschinenbau	1 / 1606

**2011-32 - Werkzeugschärf- und Schleifmaschinen / Tool sharpening and grinding machines**

Kaindl Schleiftechnik	7 / 7100	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
LISSMAC Maschinenbau GmbH	5 / 5301	Wilson Tool Deutschland GmbH	1 / 1401

**2011-34 - Zeichenmaschinen und -geräte / Drawing machines and devices**

SERCAME 8 / 8525

**2012 - Arbeitssicherheit und Umweltschutz / Work safety and environmental protection****2012-01 - Abgasreinigung / Exhaust purification**

Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500	Füchtenkötter GmbH	7 / 7420
Fuchs Umwelttechnik GmbH	7 / 7424		

**2012-02 - Absaug-/Filteranlagen und Kabinen / Exhaust and filter systems and cabins**

Apfel GmbH	1FO-25	P.P.U. ZAP-KOOPERACJA Sp. z o.o.	9 / 9214
Coral SpA	7 / 7417	Pawlowski GmbH	7 / 7312
Eckardt Systems GmbH	8 / 8517	Plymoth-Plymex GmbH	7 / 7117
Fuchs Umwelttechnik GmbH	7 / 7424	Plymovent GmbH	7 / 7408
Füchtenkötter GmbH	7 / 7420	Raziol Zibulla & Sohn GmbH	8 / 8406
FUMEX GmbH	7 / 7210	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606
GEF Extraction	7 / 7220	*ULMATEC GmbH*	7 / 7320
HABA HÄHNLE GmbH	7 / 7303		

**2012-03 - Abwasserreinigung / Wastewater purification**

Hapro Technik GmbH	9 / 9408	Perndorfer Maschinenbau KG	9 / 9407
--------------------	----------	----------------------------	----------

**2012-04 - Arbeits-/Körperschutz / Industrial/personal safety equipment**

Lasermet Europe GmbH	3 / 3107-1	Schweißkraft	7 / 7201
----------------------	------------	--------------	----------

**2012-06 - Lärm- und Schwingungsschutz / Noise and vibration protection**

Bilz Vibration Technology AG	3 / 3303	Füchtenkötter GmbH	7 / 7420
clear-flex® - S. Bäder GmbH	7 / 7204		

**2012-07 - Luftreinigung/Rauch- und Staubfilter / Air purification / smoke and dust filters**

Coral SpA	7 / 7417	GEF Extraction	7 / 7220
Fuchs Umwelttechnik GmbH	7 / 7424	Plymoth-Plymex GmbH	7 / 7117
Füchtenkötter GmbH	7 / 7420	Plymovent GmbH	7 / 7408
FUMEX GmbH	7 / 7210	Sabko GmbH	7 / 7409

**2012-08 - Planung und Beratung / Planning and consultation**

Fuchs Umwelttechnik GmbH

7 / 7424

Füchtenkötter GmbH

7 / 7420

**2012-09 - Recycling / Recycling**

Allert GmbH &amp; Co. KG

4 / 4306

Heimerle + Meule GmbH

6 / 6601

**2012-11 - Umwelttechnik / Environmental technology**

Fuchs Umwelttechnik GmbH

7 / 7424

MSS Nitrogen Ltd

5 / 5506-1

Mader GmbH &amp; Co. KG

3 / 3413

**2015 - Blech- / Metallteilereinigung / Cleaning of sheet metal parts / metal parts****2015-01 - Blech-, Rohr-, und Profilteile reinigen / Cleaning of sheet metal, pipe and profile components**

Burkhard Löttechnik GmbH&amp;Co.KG

4 / 4500

Sabko GmbH

7 / 7409

DieTronic lubrication system

8 / 8222

Sixt GmbH

4 / 4321

Eckardt Systems GmbH

8 / 8517

Turk Blast Makine Sanayi Ticaret A.S.

10 / 10613

novoflow GmbH

7 / 7509

vapic GmbH

4 / 4321

Pers Group

5 / 5103

**2015-02 - Primerauftragssysteme / Primer application systems**

Axel Wirth Maschinen GmbH

5 / 5002

REA Elektronik GmbH

6 / 6301

**2015-03 - Konservierung / Preservation**

Raziol Zibulla &amp; Sohn GmbH

8 / 8406

Rösler Oberflächentechnik GmbH

10 / 10609

**2015-04 - Korrosionsschutz / Corrosion protection**

Bio-Circle

7 / 7200-2

ON Metall GmbH

6 / 6501

Eckardt Systems GmbH

8 / 8517

One Garnet Group

9 / 9405

**2015-05 - Trocknung / Drying**

Eurotec Innovation GmbH

5 / 5412

vapic GmbH

4 / 4321

**2015-06 - Entlackung / Paint stripping**

novoflow GmbH

7 / 7509

vapic GmbH

4 / 4321

Rösler Oberflächentechnik GmbH

10 / 10609

**2015-07 - Betriebs- und Hilfsstoffe / Operating and auxiliary materials**

Barton International GmbH

9 / 9303

**2020 - Allgemeine Dienstleistungen / General services****2020-03 - CAD und Stereolithographie als Dienstleistungen / CAD and stereo lithography as services**

a3Ds GmbH

5 / 5602

KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH

1 / 1406

Fuchs Umwelttechnik GmbH

7 / 7424

ScaleNC GmbH

1 / 1107-1

**2020-04 - Fachberatung, Prüfung und Untersuchung (Technologietransfer) / Technical consulting, testing and examinations (technology transfer)**

EFB Forschung Blech 5 / 5505

**2020-06 - Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen / Research and development centres**

EFB Forschung Blech	5 / 5505	MING XU TAIWAN	8 / 8600
Fraunhofer IWU	5 / 5505	Senodis Technologies GmbH	9 / 9501-1

**2020-07 - Informationsvermittlungsstellen / Information brokers**

Industrieverband Blechumformung e.V.	4 / 4321	Rete Ufficio Estero	5 / 5003
--------------------------------------	----------	---------------------	----------

**2020-08 - Ingenieur- und Beratungsbüros / Engineering and consulting offices**

GERB Schwingungsisolierungen	8 / 8419	P.P.U. ZAP-KOOPERACJA Sp. z o.o.	9 / 9214
Hoedtke GmbH & Co. KG	3 / 3107	Pengfei GmbH	4 / 4406
iLARIZ GmbH	8 / 8125	Pengfei GmbH	4 / 4406
Lafranconi Technologies S.r.l.	6 / 6312	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
MEC TOOLS Srl	8 / 8224		

**2020-09 - Investitionsgüterfinanzierung/Leasing / Capital goods financing/leasing**

TRUMPF Gruppe 1 / 1404

**2020-10 - Laserschneiden und -schweißen als Dienstleistungen / Laser cutting and welding as services**

Dietrich Aldinger GmbH	1 / 1302	INDO Autotech Limited	4 / 4606
all-forming GmbH	9 / 9400	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
Annecy Technology	4 / 4400-1	LaserJob GmbH	5 / 5415
Arla Metal Processing Center	7 / 7413	Laserteile4you / H.P. Kaysser	1FO-9
ASKEA Gruppe	6 / 6507	Mader GmbH & Co. KG	3 / 3413
Blue LaserTools GmbH	7 / 7213	MDL Anchor Lamina GmbH	4 / 4600-1
Burkhard Schweißtechnik GmbH	4 / 4500	MICHELFLIEDER GmbH	1 / 1504
Edelstahl-Laser-Technik GmbH	1 / 1208	NUTECH GmbH	7 / 7203
Edelstahl-Mechanik GmbH	1 / 1208	OMAS SPA	5 / 5204
FANUCI EUROPE Sp. z o.o.	7 / 7426	P.P.U. ZAP-KOOPERACJA Sp. z o.o.	9 / 9214
G.M.P. s.r.l.	5 / 5603	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
GEISSELMANN GmbH	5 / 5213	Raycus Laser	9 / 9205
Girardini Srl	4 / 4511	Sabko GmbH	7 / 7409
Gutekunst Formfedern GmbH	6 / 6400	Schwarz Systems GmbH	5 / 5401
Kaysser GmbH + Co. KG	1 / 1402	Xteg GmbH	9 / 9410
Hoedtke GmbH & Co. KG	3 / 3107		

**2020-11 - Marketing- und Vertrieb / Marketing and sales**

goCAD GmbH	9 / 9501-2	Rete Ufficio Estero	5 / 5003
Int'l Sheet Metal Review	1 / 1400	TM.Systeme + Maschinen	1 / 1606
KD Kellerdigital GmbH	7 / 7218		

**2020-12 - Maschinenwartung und -Überholung / Machine maintenance and overhauling**

AIDA	8 / 8302	Blue LaserTools GmbH	7 / 7213
ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Deratech BVBA	3 / 3101



FERRARI & CARENA Srl	8 / 8310	RIDDER Wasserstrahlsysteme	9 / 9401
Lechner Maschinenbau	3 / 3301	Vögtle Service GmbH	8 / 8410
Leifeld Metal Spinning GmbH	8 / 8220	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205
Loire Safe	8 / 8107		

### 2020-13 - Organisationen, Forschung, Informationsvermittlung, Literatur / Organisations, research, information brokers, literature

EFB Forschung Blech	5 / 5505	Int'l Sheet Metal Review	1 / 1400
Industrieverband Blechumformung e.V.	4 / 4321		

### 2020-16 - Technisch-wissenschaftliche Verbände / Technical-scientific associations

EFB Forschung Blech	5 / 5505	Industrieverband Blechumformung e.V.	4 / 4321
---------------------	----------	--------------------------------------	----------

### 2020-17 - Technisches Regelwerk, Normung (deutsch, europäisch, ausländisch, international) / Technical standards, standardisation (German, European, foreign, international)

Int'l Sheet Metal Review	1 / 1400		
--------------------------	----------	--	--

### 2020-19 - Verbände / Associations

BDS	10 / 10207	Rete Ufficio Estero	5 / 5003
Industrieverband Blechumformung e.V.	4 / 4321		

### 2020-20 - Verlage / Publishers

ALPHA	9 / 9505	publish industry	9 / 9505
ALPHA Informationsgesellschaft	9 / 9505	Publitem	9 / 9505
D.F. Edizioni srl.	9 / 9505	Quine Business Publisher	9 / 9505
DVS Media GmbH	9 / 9505	Schlütersche	9 / 9505
ELIGIUS	9 / 9505	Techniche Nuove	9 / 9505
eos Mktg & Communication Srl	9 / 9505	TeDo Verlag GmbH	9 / 9505
Felchner Medien GmbH	9 / 9505	VDWF	9 / 9505
Int'l Sheet Metal Review	1 / 1400	Verlag FocusRostfrei GmbH	9 / 9505
L'Industriale	9 / 9505	verlag moderne industrie	9 / 9505
Maerken Kommunikation GmbH	9 / 9505	Vogel Communication	9 / 9505
Meisenbach Verlag GmbH	9 / 9505	x-technik	9 / 9505
Olympia Verlag	9 / 9505		

### 2020-21 - Wasserstrahlschneiden als Dienstleistungen / Water-jet cutting as a service

BFT GmbH	9 / 9202	Jet Star International LTD	9 / 9300
INNOMAX AG	9 / 9306		

### 2020-22 - Laserbeschriften als Dienstleistungen / Laser marking as a service

beLaser GmbH	3 / 3008	LaserJob GmbH	5 / 5415
Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500	Sabko GmbH	7 / 7409

### 2020-23 - Fertigungstechnik Dienstleistungen (Drehen, Fräsen, Bohren, Stanzen, Erodieren, Honen Schleifen) / Manufacturing technology services (turning, milling, drilling, stamping, eroding, honing, grinding)

all-forming GmbH	9 / 9400	DONGGUAN PIN YI Automation	6 / 6602
Bogner GmbH & Co. KG	6 / 6411	G.M.P. s.r.l.	5 / 5603
Braxton Manufacturing Co. Inc.	4 / 4112	Girardini Srl	4 / 4511

Kaysser GmbH + Co. KG	1 / 1402	O.M.B. sncc di Bongiovanni&C.	5 / 5003
Härter StanztechnikGmbHCo.KGaA	6 / 6311	P.P.U. ZAP-KOOPERACJA Sp. z o.o.	9 / 9214
Heimerle + Meule GmbH	6 / 6601	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
Hoedtkc GmbH & Co. KG	3 / 3107	Schwarz Systems GmbH	5 / 5401
INDO Autotech Limited	4 / 4606	SLC Stahl Logistik Center GmbH	10 / 10409
JUD GmbH & Co. KG	1 / 1203	Vogt Stanzteile GmbH	6 / 6509
Kongde Science and Technology	4 / 4600	Walter Pottiez GmbH	6 / 6217
KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406	Wöhrle GmbH & Co. KG	4 / 4208
MDL Anchor Lamina GmbH	4 / 4600-1		

### 2020-24 - Reparaturarbeiten / Repair work

AIDA	8 / 8302	NUTECH GmbH	7 / 7203
haspa GmbH	7 / 7103	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205
Loire Safe	8 / 8107		

### 2020-25 - Technische Dienstleistungen / Technical services

a3Ds GmbH	5 / 5602	KD Kellerdigital GmbH	7 / 7218
AP Dichtungstechnik	6 / 6421	Leifeld Metal Spinning GmbH	8 / 8220
August Alborn GmbH & Co. KG	8 / 8200-1	MDL Anchor Lamina GmbH	4 / 4600-1
Berg & Co. GmbH Spanntechnik	8 / 8515	MING XU TAIWAN	8 / 8600
Fuchs Umwelttechnik GmbH	7 / 7424	Pengfei GmbH	4 / 4406
GESIPA Blindniettechnik GmbH	7 / 7419	Pengfei GmbH	4 / 4406
GEISSELMANN GmbH	5 / 5213	ScaleNC GmbH	1 / 1107-1
Gerweck GmbH	6 / 6503	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205

### 2020-26 - Systemdienstleistungen / System services

Rete Ufficio Estero	5 / 5003	Stolz IT Consulting	5 / 5500
---------------------	----------	---------------------	----------

### 2020-27 - IT - Systeme/Software / IT systems/software

AIRCO Systemdruckluft GmbH	1 / 1906	MicroSea System Solutions GmbH (Bendex)	1 / 1604
Alma GmbH	1 / 1003	NITRO PRO GmbH	1 / 1108-1
Bechtle	1 / 1207	nulT	1 / 1403
BEOSYS GmbH	1 / 1101	Optimate GmbH	1 / 1106-1
BleTec Software GmbH	1 / 1102	PROfirst Group	1 / 1801
DPS Software GmbH	1 / 1207	Schuler Pressen GmbH	8 / 8306
goCAD GmbH	9 / 9501-2	Senodis Technologies GmbH	9 / 9501-1
iT Engineering Manuf.Sol.GmbH	6 / 6423	Stolz IT Consulting	5 / 5500
KD Kellerdigital GmbH	7 / 7218	WICAM GmbH	1 / 1301
LF Consult GmbH	1 / 1000-3		

### 2030 - Trenntechnologien thermisch / mechanisch / Cutting technologies, thermal/mechanical

#### 2030-01 - Ablängen/Zuschneiden / Cutting to length / cutting

ALATNICA BAROVIC INTERNATIONAL	3 / 3305-1	COMAL FERLATTI SPA	10 / 10711
ASSERVIMENTIPRESSE s.r.l.	8 / 8409	Deratech BVBA	3 / 3101
Athader S.L.	10 / 10606	Dimeco Rotobloc	6 / 6316
BONAK Coil Processing Lines S.L.	10 / 10102	Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101
CAMU s.r.l.	10 / 10006	Ekicontrol Coil Processing	1 / 1201

FIMI Group	10 / 10206	NICROMAL	10 / 10200
FAGOR ARRASATE, S.Coop.	8 / 8303	Norton	7 / 7215
FASPAR S.p.A.	10 / 10300	NOVASTILMEC S.p.A	10 / 10605
Ficep S.p.A.	9 / 9305	Pasterkamp	3 / 3204
FIMMEF	8 / 8111	SALICO S.p.A.	10 / 10712
Gabella Macchine s.p.a.	8 / 8417	Saronni srl	8 / 8206
HERMAK Mekatronik Mühendisligi	3 / 3601	STAM S.p.A.	3 / 3406
KS Service Center B.V.	10 / 10710	Tecnocoil Srl	8 / 8208
Lamineries MATTHEY	10 / 10101	Weil Technology GmbH	1 / 1506
METAL ROLLING SERVICES SARL	6 / 6222	Wissner Maschinenbau GmbH	9 / 9406

#### 2030-02 - Abschneidmaschinen / Cropping machines

Deratech BVBA	3 / 3101
---------------	----------

#### 2030-04 - Bandsägen / Band saws

Behringer GmbH	10 / 10403	Met.Pessina Acciai SpA	10 / 10611
J.N. Eberle & Cie. GmbH	10 / 10614	ZIMMER Maschinen GmbH & Co. KG	10 / 10600

#### 2030-05 - Bandteilanlagen und -automaten / Strip slitting equipment and machines

ALATNICA BAROVIC INTERNATIONAL	3 / 3305-1	FASPAR S.p.A.	10 / 10300
AR KU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Gabella Macchine s.p.a.	8 / 8417
BONAK Coil Processing Lines S.L.	10 / 10102	Millutensil s.r.l.	8 / 8204
COMAL FERLATTA SPA	10 / 10711	NOBAG Nobs Engineering AG	5 / 5108
Ekicontrol Coil Processing	1 / 1201	SALICO S.p.A.	10 / 10712
FIMI Group	10 / 10206	STAM S.p.A.	3 / 3406

#### 2030-06 - Besäumanlagen / Trimming cutter systems

AR KU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	NOBAG Nobs Engineering AG	5 / 5108
-------------------------	----------	---------------------------	----------

#### 2030-07 - Beschneidmaschinen für Hohlkörper / Profile / Trimming machines for hollow bodies / profiles

KURTH + HEUSER	8 / 8511	Wissner Maschinenbau GmbH	9 / 9406
----------------	----------	---------------------------	----------

#### 2030-08 - Beschneidmaschinen und -automaten / Trimming machines and automated trimming machines

Athader S.L.	10 / 10606	KURTH + HEUSER	8 / 8511
--------------	------------	----------------	----------

#### 2030-09 - Ecken-Auslinken / Corner notching

Boschert GmbH + Co. KG	1 / 1803	Euromac S.p.A.	1 / 1408
------------------------	----------	----------------	----------

#### 2030-10 - Feinschneidpressen und -automaten / Precision cutting presses and machines

Fritz Schiess AG	4 / 4302	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
------------------	----------	-------------------	----------

#### 2030-11 - Feinstanzpressen/-anlagen / Precision stamping presses/systems

CISAM IMPIANTI s.r.l.	8 / 8210	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
NIDEC KYORI	6 / 6315	Schaal Technology GmbH	8 / 8218

#### 2030-12 - Formschneiden / Blanking

CISAM IMPIANTI s.r.l.	8 / 8210	FIMI Group	10 / 10206
-----------------------	----------	------------	------------

FAGOR ARRASATE, S.Coop.	8 / 8303	Saronni srl	8 / 8206
GMP Minuterie Metalliche S.r.l	4 / 4441	STAM S.p.A.	3 / 3406
KMT GmbH	9 / 9101	TECNOMINTRA Srl.	4 / 4221
Laserteile4you / H.P. Kaysser	1FO-9		

### 2030-13 - Hochleistungs-Stanzautomaten / High-performance stamping machines

Bogner GmbH & Co. KG	6 / 6411	NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6 / 6429
BRUDERER AG	6 / 6309	Raster Technology	8 / 8416
Haulick + Roos GmbH	6 / 6307	Schaal Technology GmbH	8 / 8218
Heinz Siegfried AG	6 / 6416	UNIDOR TRsystems GmbH	6 / 6313
Nidec Press & Automation	6 / 6315	Yamada Dobby Europe	6 / 6314

### 2030-14 - Kreissägen, Sägen, Sonstige Sägen / Circular saws, saws, other saws

Behringer Eisele GmbH	10 / 10403	Kaltenbach GmbH + Co. KG	10 / 10404
Behringer GmbH	10 / 10403	Laun GmbH	10 / 10405
C.& E. Fein GmbH	7 / 7105	voestalpine Precision Strip	10 / 10203
DWT GmbH PipeTools	7 / 7207	ZIMMER Maschinen GmbH & Co. KG	10 / 10600
Jörg Neu GmbH	3 / 3414		

### 2030-15 - Kreisscheren / Circle-cutting shears

CAMU s.r.l.	10 / 10006	Saronni srl	8 / 8206
KURTH + HEUSER	8 / 8511		

### 2030-16 - Kopierstanzen / Copy punching

Wilson Tool Deutschland GmbH	1 / 1401		
------------------------------	----------	--	--

### 2030-18 - Laserschneidanlagen / Laser cutting systems

3D Robotik ve Otomasyon	7 / 7512	H.L.Srl	9 / 9209
ADIGE S.P.A.	1 / 1609	I-H&S GmbH	1 / 1104
AIRCO Systemdruckluft GmbH	1 / 1906	Jinan Bodor CNC Machine	5 / 5418
Amada GmbH	3 / 3201-2	Jinan Bodor CNC Machine	1FO-08
ASKEA Gruppe	6 / 6507	JustLaser GmbH	1 / 1503
BAYKAL MAKINA SANAYI ve TICARET A.S.	3 / 3306	Lorsel strojevi	3 / 3004
BAYKAL MAKINA SANAYI ve TICARET A.S.	1 / 1908	Loyal Makina	5 / 5305
BLM S.P.A.	1 / 1608	LVD GmbH	1 / 1808
Boschert GmbH + Co. KG	1 / 1803	Mader GmbH & Co. KG	3 / 3413
Burkhard Schweisstechnik GmbH	4 / 4500	Maxphotonics Co.Ltd.	7 / 7316
CASTRO GmbH	7 / 7409-1	MicroStep Europa GmbH	9 / 9102
Coherent	7 / 7300	MITSUBISHI ELECTRIC	3 / 3202
Deratech BVBA	3 / 3101	MSS Nitrogen Ltd	5 / 5506-1
Glorystar Laser Technology	9 / 9105	NITRO PRO GmbH	1 / 1108-1
DURMAZLAR MAKINA. A.S.	1 / 1807	NUKON LAZER MAKINA METAL SAN. VE TIC.	5 / 5304
EAGLE LASERS	5 / 5303	Precitec GmbH & Co. KG	3 / 3602
Ermaksan Mak. San. Ve Tic.A.S.	3 / 3203	Richardson Electronics GmbH	1 / 1205
FAGOR ARRASATE, S.Coop.	8 / 8303	Sabko GmbH	7 / 7409
FANUCI EUROPE Sp. z o.o.	7 / 7426	Salvagnini	1 / 1607
Friendess	9 / 9207	Schuler Pressen GmbH	8 / 8306
Hezinger Maschinen GmbH	1 / 1407	SEI DEUTSCHLAND GMBH	5 / 5406

TRUMPF Gruppe	1 / 1404	Xteg GmbH	9 / 9410
Weil Technology GmbH	1 / 1506	ZINSER GmbH	9 / 9211
Wissner Maschinenbau GmbH	9 / 9406		

### 2030-19 - Lochstanzen / Hole punching

Boschert GmbH + Co. KG	1 / 1803	Jörg Neu GmbH	3 / 3414
Deratech BVBA	3 / 3101	SCHÄFER Lochbleche	10 / 10703
Dimeco Rotobloc	6 / 6316	Wilson Tool Deutschland GmbH	1 / 1401
GEKA / JOAS Werkzeugmaschinen	3 / 3200		

### 2030-20 - Nuten, Perforieren, Nibbeln / Slotting, perforating, nibbling

Deratech BVBA	3 / 3101	Wissner Maschinenbau GmbH	9 / 9406
---------------	----------	---------------------------	----------

### 2030-23 - Plasmaschneidanlagen / Plasma cutting units

Behringer GmbH	10 / 10403	Loyal Makina	5 / 5305
Boschert GmbH + Co. KG	1 / 1803	MDL Anchor Lamina GmbH	4 / 4600-1
Ermaksan Mak. San. Ve Tic.A.S.	3 / 3203	MEDLHAMMER x Böhler Welding	7 / 7106
Ficep S.p.A.	9 / 9305	MicroStep Europa GmbH	9 / 9102
GEKA / JOAS Werkzeugmaschinen	3 / 3200	Pawlowski GmbH	7 / 7312
GYS GmbH	7 / 7202	Röder Maschinenbau GmbH	3 / 3315
HABA HÄHNLE GmbH	7 / 7303	Sommer Maschinenbau GmbH	1 / 1802
Kaltenbach GmbH + Co. KG	10 / 10404	ZINSER GmbH	9 / 9211
Lorsel strojevi	3 / 3004		

### 2030-24 - Platinenscheren / Slab shears

Deratech BVBA	3 / 3101	Millutensil s.r.l.	8 / 8204
---------------	----------	--------------------	----------

### 2030-25 - Quer- und Längsteilanlagen / Transverse and longitudinal slitting lines

ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Gabella Macchine s.p.a.	8 / 8417
ASCO Biegetechnik GmbH	1 / 1903	HEILBRONN Unternehmensgruppe	8 / 8414
CISAM IMPIANTI s.r.l.	8 / 8210	HS Automation GmbH	8 / 8201
Deratech BVBA	3 / 3101	Millutensil s.r.l.	8 / 8204
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	NOBAG Nobs Engineering AG	5 / 5108
FASPAR S.p.A.	10 / 10300	SALICO S.p.A.	10 / 10712
FORSTNER	1 / 1403	SLC Stahl Logistik Center GmbH	10 / 10409
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	Stockert Maschinen GmbH	1 / 1313

### 2030-26 - Revolverstanzen / Turret punch presses

Amada GmbH	3 / 3201-2	Lorsel strojevi	3 / 3004
Deratech BVBA	3 / 3101	LVD GmbH	1 / 1808
Dimeco Rotobloc	6 / 6316	Wilson Tool Deutschland GmbH	1 / 1401
Euromac S.p.A.	1 / 1408		

### 2030-27 - Rundmesserscheren / Rotary shears

Athader S.L.	10 / 10606	NOVASTILMEC S.p.A	10 / 10605
The Bradbury Group	10 / 10606	SALICO S.p.A.	10 / 10712
NOBAG Nobs Engineering AG	5 / 5108		

**2030-28 - Scheren, Messer / Shears, cutters**

Deratech BVBA	3 / 3101	Gizelis S.A.	1 / 1902
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	Messerfabrik Neuenkamp GmbH	10 / 10610
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202		

**2030-29 - Scheren- und Schneidmaschinen / Shearing and cutting machines**

Deratech BVBA	3 / 3101	GEKA / JOAS Werkzeugmaschinen	3 / 3200
Dimeco Rotobloc	6 / 6316	Gizelis S.A.	1 / 1902
DURMAZLAR MAKINA. A.S.	1 / 1807	KMT GmbH	9 / 9101
FIMI Group	10 / 10206	NOBAG Nobs Engineering AG	5 / 5108

**2030-30 - Schweißtrennverfahren / Weld separation processes**

Sabko GmbH	7 / 7409
------------	----------

**2030-31 - Sonderscheren- und Schneidmaschinen / Special shearing and cutting machines**

NOBAG Nobs Engineering AG	5 / 5108
---------------------------	----------

**2030-32 - Sonderstanzmaschinen / Special stamping machines**

G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	Yamada Dobby Europe	6 / 6314
--------------------------	----------	---------------------	----------

**2030-33 - Sonstige Trennverfahren / Other cutting processes**

IFUTEC GmbH	5 / 5505	Norton	7 / 7215
-------------	----------	--------	----------

**2030-34 - Spaltanlagen / Slitting systems**

ASCO Biegetechnik GmbH	1 / 1903	HEILBRONN Unternehmensgruppe	8 / 8414
Athader S.L.	10 / 10606	HERMAK Mechatronik Mühendisligi	3 / 3601
CAMU s.r.l.	10 / 10006	NOBAG Nobs Engineering AG	5 / 5108
FIMI Group	10 / 10206	NOVASTILMEC S.p.A	10 / 10605
FAGOR ARRASATE, S.Coop.	8 / 8303	Stockert Maschinen GmbH	1 / 1313
Gabella Macchine s.p.a.	8 / 8417		

**2030-35 - Tafelscheren / Guillotine shears**

Amada GmbH	3 / 3201-2	Ermaksan Mak. San. Ve Tic.A.S.	3 / 3203
BAYKAL MAKINA SANAYI ve TICARET A.S.	3 / 3306	HDM & InnoWEMA G. Föckler e.K.	1 / 1114
BAYKAL MAKINA SANAYI ve TICARET A.S.	1 / 1908	Hezinger Maschinen GmbH	1 / 1407
Boschert GmbH + Co. KG	1 / 1803	Millutensil s.r.l.	8 / 8204
CIDAN Machinery	1 / 1403	SAFANDARLEY B.V.	1 / 1806
Deratech BVBA	3 / 3101	Schechtl Maschinenbau GmbH	1 / 1105
Dr. Hochstrate Maschinenbau	1 / 1008	Hans Schröder Maschinenbau	1 / 1805
ERBEND MAKINE	3 / 3108	Tecnocoil Srl	8 / 8208

**2030-36 - Trennmaschinen allgemein / Cutting machines, general**

BFT GmbH	9 / 9202	Ficep S.p.A.	9 / 9305
CAMU s.r.l.	10 / 10006	Jet Star International LTD	9 / 9300
Glorystar Laser Technology	9 / 9105	Jinan Bodor CNC Machine	5 / 5418
EAGLE LASERS	5 / 5303	Jinan Bodor CNC Machine	1FO-08

KMT GmbH	9 / 9101	Xteg GmbH	9 / 9410
STM Waterjet Group	9 / 9308		

### 2030-37 - Trenntechnologie-Zerteilen / Cutting technology - splitting

FIMMEF	8 / 8111	Jinan Bodor CNC Machine	1FO-08
Jinan Bodor CNC Machine	5 / 5418	STM Waterjet Group	9 / 9308

### 2030-38 - Trennschleifmaschinen / Abrasive disk machines

VSM - WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108		
-------------------------	----------	--	--

### 2030-39 - Wasserstrahlschneidanlagen / Water-jet cutting systems

Barton International GmbH	9 / 9303	Lorsel strojevi	3 / 3004
BFT GmbH	9 / 9202	MicroStep Europa GmbH	9 / 9102
CERATIZIT S.A.	6 / 6506	One Garnet Group	9 / 9405
Flow Europe GmbH	9 / 9404	Perndorfer Maschinenbau KG	9 / 9407
Hapro Technik GmbH	9 / 9408	Resato Waterjet Technology BV	9 / 9301
INNOMAX AG	9 / 9306	RIDDER Wasserstrahlsysteme	9 / 9401
Jet Star International LTD	9 / 9300	STM Waterjet Group	9 / 9308
KMT GmbH	9 / 9101	Uhde High Pressure Technologie	9 / 9402

### 2030-40 - Brennschneidanlagen / Torch cutting systems

HABA HÄHNLE GmbH	7 / 7303	Röder Maschinenbau GmbH	3 / 3315
MicroStep Europa GmbH	9 / 9102	ZINSER GmbH	9 / 9211

## 2031 - Umformtechnologien kalt / warm / Forming technologies, cold/hot

### 2031-01 - Abkantmaschinen / Edging machines

ASCO Biegetechnik GmbH	1 / 1903	I-H&S GmbH	1 / 1104
biegemaster, Sperr & Lechner	1 / 1310	Jorns AG	1 / 1410
Blech-Tec GmbH	3 / 3100	MicroStep Europa GmbH	9 / 9102
Coastone OY	1 / 1602	Schechtl Maschinenbau GmbH	1 / 1105
Deratech BVBA	3 / 3101	SHEET WORKER - Hohmann GmbH	1 / 1901
Dr. Hochstrate Maschinenbau	1 / 1008	Stockert Maschinen GmbH	1 / 1313
Ermaksan Mak. San. Ve Tic.A.S.	3 / 3203	TRUMPF Gruppe	1 / 1404
Gelber-Bieger GmbH	1 / 1002	Wilson Tool Deutschland GmbH	1 / 1401

### 2031-02 - Abkantpressen/Dreipunkt / Press brakes, 3-point

BAYKAL MAKINA SANAYI ve TICARET A.S.	3 / 3306	Gizelis S.A.	1 / 1902
BAYKAL MAKINA SANAYI ve TICARET A.S.	1 / 1908		

### 2031-05 - Biege- und Richtpressen / Bending and straightening presses

G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	Lafranconi Technologies S.r.l.	6 / 6312
HAEUSLER AG Duggingen	1 / 1905	Loire Safe	8 / 8107
HIDROGARNE SLU	8 / 8221	PBT AG	3 / 3311
Karmak Makina AS	3 / 3404	Stierli-Bieger AG	1 / 1706
KUNKEL Maschinenbau GmbH	8 / 8202	Zopf Biegemaschinen GmbH	3 / 3005

**2031-06 - Biegeumformen / Bend forming**

Alfred Hermann GmbH & Co. KG	3 / 3300	Jorns AG	1 / 1410
Anerka Makina San.Tic.Ltd.Sti.	3 / 3416	KUNKEL Maschinenbau GmbH	8 / 8202
Biegema GmbH & Co. KG	6 / 6306	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
biegemaster, Sperr & Lechner	1 / 1310	Lafrancoi Technologies S.r.l.	6 / 6312
Otto Bihler Maschinenfabrik	6 / 6208	Precision Micro	6 / 6600
Deratech BVBA	3 / 3101	SHEET WORKER - Hohmann GmbH	1 / 1901
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	UTG TU München	5 / 5505
HAEUSLER AG Duggingen	1 / 1905		

**2031-07 - Blech- und Profilwalzmaschinen/Drückwalzmaschinen / Sheet metal and profile rolling machines / pressure rolling machines**

AMB Picot SAS	1 / 1705	HAEUSLER AG Duggingen	1 / 1905
Anerka Makina San.Tic.Ltd.Sti.	3 / 3416	Leifeld Metal Spinning GmbH	8 / 8220
BONAK Coil Processing Lines S.L.	10 / 10102	MORETTO GROUP SPA	4 / 4503
DENN	8 / 8420	Pasterkamp	3 / 3204
DIMECO	3 / 3415	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205
FACCIN GROUP	1 / 1113	XINXIANG TIANFON MACHINERY	3 / 3205
Foshan Deli Machinery	5 / 5216		

**2031-08 - Blech-Biegemaschinen / Sheet metal bending machines**

AMB Picot SAS	1 / 1705	ISITAN Makina San. Tic Ltd. Sti	1 / 1115
Anerka Makina San.Tic.Ltd.Sti.	3 / 3416	Jorns AG	1 / 1410
ASCO Biegetechnik GmbH	1 / 1903	MAC BENDING DIS TIC AS	5 / 5306
biegemaster, Sperr & Lechner	1 / 1310	MicroStep Europa GmbH	9 / 9102
Blech-Tec GmbH	3 / 3100	MORETTO GROUP SPA	4 / 4503
Bölük Makine	5 / 5416	NUKON LAZER MAKINA METAL SAN. VE TIC.	5 / 5304
DAVI-PROMAU SRL	1 / 1606	Pivatic Oy	1 / 1111
Deratech BVBA	3 / 3101	Salvagnini	1 / 1607
DURMAZLAR MAKINA. A.S.	1 / 1807	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606
ERBEND MAKINE	3 / 3108	TRUMPF Gruppe	1 / 1404
Gizelis S.A.	1 / 1902	Venema Biegetec GmbH	3 / 3605
HAEUSLER AG Duggingen	1 / 1905	WICAM GmbH	1 / 1301
HDM & InnoWEMA G. Föckler e.K.	1 / 1114		
IMCAR S.p.A.	1 / 1312		

**2031-09 - Blech-Formmaschinen / Sheet metal forming machines**

AIDA	8 / 8302	GALDABINI SpA	8 / 8207
ALATNICA BAROVIC INTERNATIONAL	3 / 3305-1	Gasparini S.p.A.	3 / 3307
AMB Picot SAS	1 / 1705	Gweike Tech Co. Ltd.	9 / 9309
Anerka Makina San.Tic.Ltd.Sti.	3 / 3416	MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321
Bölük Makine	5 / 5416	MORETTO GROUP SPA	4 / 4503
Dimeco Rotobloc	6 / 6316	SANGIACOMO PRESSE	8 / 8408
Glorystar Laser Technology	9 / 9105	SIGMA PRESSE SRL	8 / 8219
EAE Machinery	3 / 3106	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205
FAGOR ARRASATE, S.Coop.	8 / 8303	XINXIANG TIANFON MACHINERY	3 / 3205
Foshan Deli Machinery	5 / 5216		



**2031-10 - Blech-Richtmaschinen / Sheet metal straightening machines**

ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	HAEUSLER AG Duggingen	1 / 1905
Dimeco Rotobloc	6 / 6316	KOHLER Maschinenbau GmbH	5 / 5502
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	KOHLER Maschinenbau GmbH	6 / 6207
EASYFLAT	1 / 1705	Millutensil s.r.l.	8 / 8204
Ekicontrol Coil Processing	1 / 1201	SLC Stahl Logistik Center GmbH	10 / 10409
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	Soprem Automation AG	6 / 6104

**2031-11 - Blechentgratmaschinen / Sheet metal deburring machines**

ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Heesemann Maschinenfabrik	5 / 5503
BLAX - Schmid & Wezel GmbH	7 / 7412	LISSMAC Maschinenbau GmbH	5 / 5301
boeck GmbH	1 / 1701	Friedr. Aug. Picard GmbH&Co.KG	5 / 5205
Boschert GmbH + Co. KG	1 / 1803	Timesavers International B.V.	5 / 5101
Costa Levigatrici S.p.A.	5 / 5104	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606
DWT GmbH PipeTools	7 / 7207	Tritschler Maschinen&Werkzeuge	5 / 5102
Eurotec Innovation GmbH	5 / 5412	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205
Fladder Danmark A/S	5 / 5411	Wissner Maschinenbau GmbH	9 / 9406
haspa GmbH	7 / 7103		

**2031-13 - Bördelmaschinen / Flanging machines**

FACCIN GROUP	1 / 1113	Peter Prinzing GmbH	7 / 7301
KURTH + HEUSER	8 / 8511	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205
Lechner Maschinenbau	3 / 3301		

**2031-14 - CNC-Pressen / CNC presses**

AIDA	8 / 8302	Loire Safe	8 / 8107
FERRARI & CARENA Srl	8 / 8310	NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6 / 6429
HIDROGARNE SLU	8 / 8221	Schaal Technology GmbH	8 / 8218
Locatelli Meccanica S.r.l.	8 / 8400-1		

**2031-15 - Drück- und Planiermaschinen / Spinning and levelling machines**

Abacus Maschinenbau GmbH	8 / 8102		
--------------------------	----------	--	--

**2031-16 - Druck- Umformen / Pressure forming**

DENN	8 / 8420	MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321
IFUTECH GmbH	5 / 5505	Studer-Biennaform AG	10 / 10101
Leifeld Metal Spinning GmbH	8 / 8220	Wagner Tooling Systems	3 / 3000
Loire Safe	8 / 8107		

**2031-17 - Einständerpressen / Open front presses**

ebu Umformtechnik GmbH	8 / 8311	LAUFFER Pressen	8 / 8223
Exner Pressentechnologie GmbH	8 / 8401	Loire Safe	8 / 8107
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
HEILBRONN Unternehmensgruppe	8 / 8414	Schaal Technology GmbH	8 / 8218
HIDROGARNE SLU	8 / 8221	Zeulenroda Presstechnik GmbH	8 / 8108

**2031-18 - Endbearbeitungsmaschinen / Finishing machines**

Jörg Neu GmbH	3 / 3414	KURTH + HEUSER	8 / 8511
---------------	----------	----------------	----------

**2031-19 - Excenterpressen / Eccentric presses**

Adval Tech Switzerland AG	4 / 4307	OMPSPA S.r.l.	8 / 8400
AIDA	8 / 8302	P.A. Automation GmbH	6 / 6304
ANDRITZ Kaiser GmbH	8 / 8301	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
BRUDERER AG	6 / 6309	SANGIACOMO PRESSE	8 / 8408
Dirinler Makina Sanayi Ve Ticaret A. S.	8 / 8402	Schaal Technology GmbH	8 / 8218
Haulick + Roos GmbH	6 / 6307	synchropress GmbH	8 / 8307
HEILBRONN Unternehmensgruppe	8 / 8414	Vögtle Service GmbH	8 / 8410
Huras Stanzautomation GmbH	6 / 6214	Vollmer GmbH	6 / 6505
I.M.V. Presse s.r.l.	8 / 8405	Yamada Dobby Europe	6 / 6314
Lafranconi Technologies S.r.l.	6 / 6312	ZANI S.p.A.	8 / 8403
NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6 / 6429		

**2031-20 - Falzmaschinen / Seaming machines**

KURTH + HEUSER	8 / 8511
----------------	----------

**2031-21 - Flanschmaschinen / Flanging machines**

IMCAR S.p.A.	1 / 1312	Peter Prinzing GmbH	7 / 7301
KURTH + HEUSER	8 / 8511	Venema Biegetec GmbH	3 / 3605
Leifeld Metal Spinning GmbH	8 / 8220		

**2031-22 - Fließpressen / Extrusion presses**

G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	Maquinaria Hidráulica General	8 / 8413
Kohlhage Gruppe	6 / 6114	Zeulenroda Presstechnik GmbH	8 / 8108
Loire Safe	8 / 8107		

**2031-24 - Gesenkbiegepressen/Abkantpressen / Press brakes / trimming presses**

Amada GmbH	3 / 3201-2	Hezinger Maschinen GmbH	1 / 1407
Blech-Tec GmbH	3 / 3100	LVD GmbH	1 / 1808
Boschert GmbH + Co. KG	1 / 1803	MicroStep Europa GmbH	9 / 9102
Coastone OY	1 / 1602	Placke GmbH	1 / 1605
Deratech BVBA	3 / 3101	TRUMPF Gruppe	1 / 1404
Fiessler Elektronik GmbH&Co.KG	3 / 3309	Vision Components GmbH	5 / 5214

**2031-25 - Gewinderollanlagen / Thread rolling systems**

PRONIC SAS	4 / 4427	Wagner Tooling Systems	3 / 3000
------------	----------	------------------------	----------

**2031-26 - Hydraulische Pressen allgemein / Hydraulic presses, general**

AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	FERRARI & CARENA Srl	8 / 8310
The Bradbury Group	10 / 10606	G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202
BTM Europe	7 / 7402	GALDABINI SpA	8 / 8207
Dieffenbacher GmbH	4 / 4120	Haeger Europe B.V.	3 / 3314
Dirinler Makina Sanayi Ve Ticaret A. S.	8 / 8402	HIDROGARNE SLU	8 / 8221
evopro systems engineering AG	5 / 5505	LAUFFER Pressen	8 / 8223
Exner Pressentechnologie GmbH	8 / 8401	Locatelli Meccanica S.r.l.	8 / 8400-1
FACCIN GROUP	1 / 1113	Loire Safe	8 / 8107
FAGOR ARRASATE, S.Coop.	8 / 8303	Maquinaria Hidráulica General	8 / 8413

Pressen HAAS GmbH	8 / 8300	Stierli-Bieger AG	1 / 1706
Presstec GmbH	8 / 8425	Venema Biegetec GmbH	3 / 3605
Schaal Technology GmbH	8 / 8218	Vögtle Service GmbH	8 / 8410
Schuler Pressen GmbH	8 / 8306	Zeulenroda Presstechnik GmbH	8 / 8108
SIGMA PRESSE SRL	8 / 8219		

### 2031-27 - Hydro-pneumatische Pressen / Hydro-pneumatic presses

BTM Europe	7 / 7402
------------	----------

### 2031-28 - Innen - / Außenhochdruck-Umformen / Internal/external high-pressure forming

Ebm Erich Büchele Maschinenbau	3 / 3320	Loire Safe	8 / 8107
FF FLUID forming GmbH	8 / 8203	Schuler Pressen GmbH	8 / 8306
Fraunhofer IWU	5 / 5505		

### 2031-29 - Kaltfließpressen / Cold-impact extruding

Feintool Gruppe	4 / 4101	Schrauben Betzer GmbH & Co. KG	7 / 7421
Fischer Reinach AG	6 / 6408	Steel Products	4 / 4310
Kohlhage Gruppe	6 / 6114	synchropress GmbH	8 / 8307
LAUFFER Pressen	8 / 8223	Walter Schneider GmbH	6 / 6428

### 2031-30 - Kalt- und Halbwarmumformung von Profilen und Dickblechen / Cold and semi-hot forming of profiles and thick sheet metal

FACCIN GROUP	1 / 1113	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205
Forming AG	10 / 10401	XINXIANG TIANFON MACHINERY	3 / 3205
Walter Schneider GmbH	6 / 6428		

### 2031-31 - Kantenbearbeitung / Edge processing

ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Friedr. Aug. Picard GmbH&Co.KG	5 / 5205
Glorystar Laser Technology	9 / 9105	POLIFILM PROTECTION GmbH	1 / 1703
KURTH + HEUSER	8 / 8511	Studer-Biennaform AG	10 / 10101
Notz Metall AG	10 / 10101	voestalpine Precision Strip	10 / 10203

### 2031-32 - Kniehebelpressen / Toggle lever presses

BTM Europe	7 / 7402	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
HEILBRONN Unternehmensgruppe	8 / 8414	Schuler Pressen GmbH	8 / 8306
I.M.V. Presse s.r.l.	8 / 8405	Walter Schneider GmbH	6 / 6428
Lafranconi Technologies S.r.l.	6 / 6312	Yamada Dobby Co., Ltd.	6 / 6314
NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6 / 6429	Yamada Dobby Europe	6 / 6314

### 2031-33 - Kurbelpressen / Crank presses

AIDA	8 / 8302	Schuler Pressen GmbH	8 / 8306
HEILBRONN Unternehmensgruppe	8 / 8414	ZANI S.p.A.	8 / 8403
Pressen HAAS GmbH	8 / 8300		

### 2031-34 - Mechanische Pressen / Mechanical presses

AIDA	8 / 8302	ebu Umformtechnik GmbH	8 / 8311
ANDRITZ Kaiser GmbH	8 / 8301	FAGOR ARRASATE, S.Coop.	8 / 8303
The Bradbury Group	10 / 10606	Haulick + Roos GmbH	6 / 6307

HEILBRONN Unternehmensgruppe	8 / 8414	OTI srl.	8 / 8308
I.M.V. Presse s.r.l.	8 / 8405	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
Invernizzi Presse s.n.c.	8 / 8411	Presstec GmbH	8 / 8425
Loire Safe	8 / 8107	Raster Technology	8 / 8416
Nidec Arisa	6 / 6315	SANGIACOMO PRESSE	8 / 8408
Nidec Minster	6 / 6315	Schuler Pressen GmbH	8 / 8306
Nidec Press & Automation	6 / 6315	Vögtle Service GmbH	8 / 8410
NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6 / 6429	ZANI S.p.A.	8 / 8403
OMPSPA S.r.l.	8 / 8400	Zeulenroda Presstechnik GmbH	8 / 8108

### 2031-35 - Münzprägepressen / Minting presses

Locatelli Meccanica S.r.l.	8 / 8400-1	Schuler Pressen GmbH	8 / 8306
----------------------------	------------	----------------------	----------

### 2031-36 - Pneumatische Pressen / Pneumatic presses

Haeger Europe B.V.	3 / 3314	TOX PRESSOTECHNIK GmbH & Co.KG	7 / 7503
--------------------	----------	--------------------------------	----------

### 2031-37 - Pressen, allgemein / Presses, general

AIDA	8 / 8302	Nidec Arisa	6 / 6315
Amada GmbH	3 / 3201-2	NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6 / 6429
AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	NUMALLIANCE SAS	3 / 3110
Dieffenbacher GmbH	4 / 4120	P.A. Automation GmbH	6 / 6304
evopro systems engineering AG	5 / 5505	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
Exner Pressentechnologie GmbH	8 / 8401	Presstec GmbH	8 / 8425
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	Raster Technology	8 / 8416
GALDABINI SpA	8 / 8207	Schuler Pressen GmbH	8 / 8306
H&T ProduktionsTechnologieGmbH	8 / 8510	SHEET WORKER - Hohmann GmbH	1 / 1901
Haeger Europe B.V.	3 / 3314	SIGMA PRESSE SRL	8 / 8219
HEILBRONN Unternehmensgruppe	8 / 8414	Walter Schneider GmbH	6 / 6428
I.M.V. Presse s.r.l.	8 / 8405	Yamada Dobby Co., Ltd.	6 / 6314
Lafranconi Technologies S.r.l.	6 / 6312	Yamada Dobby Europe	6 / 6314
LAUFFER Pressen	8 / 8223	ZANI S.p.A.	8 / 8403
Loire Safe	8 / 8107	Zeulenroda Presstechnik GmbH	8 / 8108

### 2031-38 - Profiliermaschinen / Profiling machines

ALATNICA BAROVIC INTERNATIONAL	3 / 3305-1	Leifeld Metal Spinning GmbH	8 / 8220
Antriebstechnik Saftig GmbH	3 / 3107-3	Pasterkamp	3 / 3204
DENN	8 / 8420	PROFILMETALL Gruppe	3 / 3105
DIMECO	3 / 3415	Schechtl Maschinenbau GmbH	1 / 1105
DREISTERN GmbH & Co. KG	3 / 3403	STAM S.p.A.	3 / 3406
EAE Machinery	3 / 3106	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205
IMCAR S.p.A.	1 / 1312		

### 2031-39 - Rändelmaschinen / Bordering machines

ISITAN Makina San. Tic Ltd. Sti	1 / 1115		
---------------------------------	----------	--	--

### 2031-40 - Richtmaschinen und -anlagen / Straightening machines and systems

APP automation GmbH	8 / 8112	COILTECH MAKINA SAN. TIC. A.S.	8 / 8110
ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	CREAMETAL GmbH	7 / 7205
CISAM IMPIANTI s.r.l.	8 / 8210	Dimeco Rotobloc	6 / 6316

Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	P/A GmbH	6 / 6316
ebu Umformtechnik GmbH	8 / 8311	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	Saronni srl	8 / 8206
GALDABINI SpA	8 / 8207	SLC Stahl Logistik Center GmbH	10 / 10409
KOHLER Maschinenbau GmbH	5 / 5502	STAM S.p.A.	3 / 3406
KOHLER Maschinenbau GmbH	6 / 6207	Stierli-Bieger AG	1 / 1706
KUNKEL Maschinenbau GmbH	8 / 8202	STOPA Anlagenbau GmbH	1 / 1305
Leicht Stanzautomation GmbH	6 / 6207	Tecnocoil Srl	8 / 8208
Millutensil s.r.l.	8 / 8204		

#### 2031-41 - Rohrendenbearbeitungsmaschinen / Pipe-end processing machines

CANSA / Pipe Bending Machines	1 / 1009	NUMALLIANCE SAS	3 / 3110
DWT GmbH PipeTools	7 / 7207	OWT GmbH & Co.KG	7 / 7207
Ebm Erich Büchele Maschinenbau	3 / 3320	WAFIOS AG	3 / 3408
KURTH + HEUSER	8 / 8511	Weldingdroid ApS	7 / 7415
Leifeld Metal Spinning GmbH	8 / 8220	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205

#### 2031-42 - Rollform-Maschinen für Hohlkörper / Roll-forming machines for hollow bodies

The Bradbury Group	10 / 10606	PROFILMETALL Gruppe	3 / 3105
DREISTERN GmbH & Co. KG	3 / 3403	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205
Gasparini S.p.A.	3 / 3307		

#### 2031-43 - Rollformoperationen, allgemein / Roll-forming operations, general

DREISTERN GmbH & Co. KG	3 / 3403	PROFILMETALL Gruppe	3 / 3105
Gasparini S.p.A.	3 / 3307	STAM S.p.A.	3 / 3406
HERMAK Mekatronik Mühendisligi	3 / 3601	Studer-Biennaform AG	10 / 10101
Notz Metall AG	10 / 10101		

#### 2031-44 - Rundbiegemaschinen / Circular-bending machines

Bölük Makine	5 / 5416	Peter Prinzing GmbH	7 / 7301
CANSA / Pipe Bending Machines	1 / 1009	Hans Schröder Maschinenbau	1 / 1805
Ercolina-CML Deutschland GmbH	1 / 1900-2	TM.Systeme + Maschinen	1 / 1606
DAVI-PROMAU SRL	1 / 1606	Venema Biegetec GmbH	3 / 3605
Hezinger Maschinen GmbH	1 / 1407	Weil Technology GmbH	1 / 1506
Lechner Maschinenbau	3 / 3301	Zopf Biegemaschinen GmbH	3 / 3005

#### 2031-45 - Schlagpressen / Blow folding presses

Pressen HAAS GmbH	8 / 8300		
-------------------	----------	--	--

#### 2031-46 - Schweißkantenformmaschinen / Welding edge preparation machines

DWT GmbH PipeTools	7 / 7207	NKO Anfasmaschinen GmbH	5 / 5202
Kuhlmeier Maschinenbau GmbH	5 / 5208		

#### 2031-47 - Schwenkbiegemaschinen / Press brake machines

BAYKAL MAKINA SANAYI ve TICARET A.S.	3 / 3306	Blech-Tec GmbH	3 / 3100
BAYKAL MAKINA SANAYI ve TICARET A.S.	1 / 1908	BTM Europe	7 / 7402
biegemaster, Sperr & Lechner	1 / 1310	CIDAN Machinery	1 / 1403
		Deratech BVBA	3 / 3101
		Dr. Hochstrate Maschinenbau	1 / 1008

Euromac S.p.A.	1 / 1408
ISITAN Makina San. Tic Ltd. Sti	1 / 1115
Jorns AG	1 / 1410
Lazer Safe Pty Ltd	1 / 1304
NUKON LAZER MAKINA METAL SAN. VE TIC.	5 / 5304
RAS Reinhardt Maschinenbau	1 / 1604
SAFANDARLEY B.V.	1 / 1806

Salvagnini	1 / 1607
Schechtl Maschinenbau GmbH	1 / 1105
Hans Schröder Maschinenbau	1 / 1805
Stockert Maschinenbau GmbH	1 / 1313
THALMANN	1 / 1403
TRUMPF Gruppe	1 / 1404
Wilson Tool Deutschland GmbH	1 / 1401

#### 2031-48 - Sickenmaschine / Beading machines

Bölük Makine	5 / 5416	Peter Prinzing GmbH	7 / 7301
DENN	8 / 8420	RAS Reinhardt Maschinenbau	1 / 1604
KURTH + HEUSER	8 / 8511	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205
Lechner Maschinenbau	3 / 3301		

#### 2031-49 - Sonderpressen / Special presses

Adval Tech Switzerland AG	4 / 4307	LAUFFER Pressen	8 / 8223
BTM Europe	7 / 7402	Loire Safe	8 / 8107
Dirinler Makina Sanayi Ve Ticaret A. S.	8 / 8402	Maquinaria Hidráulica General	8 / 8413
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	SIGMA PRESSE SRL	8 / 8219
Invernizzi Presse s.n.c.	8 / 8411		

#### 2031-50 - Spindelpressen / Screw presses

H&T ProduktionsTechnologieGmbH	8 / 8510	synchropress GmbH	8 / 8307
Pressen HAAS GmbH	8 / 8300		

#### 2031-51 - Streckrichtanlagen / Tension levelling systems

FIMI Group	10 / 10206	SALICO S.p.A.	10 / 10712
------------	------------	---------------	------------

#### 2031-53 - Tiefziehpressen / Deep drawing presses

Adval Tech Switzerland AG	4 / 4307	LAUFFER Pressen	8 / 8223
AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	Loire Safe	8 / 8107
Braxton Manufacturing Co. Inc.	4 / 4112	Maquinaria Hidráulica General	8 / 8413
Dieffenbacher GmbH	4 / 4120	Präzisionsteile Franz Schulz GmbH	4 / 4120
Exner Pressentechnologie GmbH	8 / 8401	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	SIGMA PRESSE SRL	8 / 8219
GALDABINI SpA	8 / 8207	synchropress GmbH	8 / 8307
H&T ProduktionsTechnologieGmbH	8 / 8510	ZANI S.p.A.	8 / 8403

#### 2031-54 - Tischpressen / Bench presses

BTM Europe	7 / 7402	Placke GmbH	1 / 1605
BUTZBACH MARKING GMBH	5 / 5405	ZANI S.p.A.	8 / 8403

#### 2031-55 - Tuschierpressen / Spotting presses

AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	Millutensil s.r.l.	8 / 8204
Dieffenbacher GmbH	4 / 4120	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
LAUFFER Pressen	8 / 8223	synchropress GmbH	8 / 8307
Loire Safe	8 / 8107		

**2031-56 - Viersäulenpressen / Four-column presses**

AIDA	8 / 8302	Loire Safe	8 / 8107
ANDRITZ Kaiser GmbH	8 / 8301	Nidec Minster	6 / 6315
Ebm Erich Büchele Maschinenbau	3 / 3320	NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6 / 6429
Exner Pressentechnologie GmbH	8 / 8401	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	SIGMA PRESSE SRL	8 / 8219
GALDABINI SpA	8 / 8207	ZANI S.p.A.	8 / 8403
Locatelli Meccanica S.r.l.	8 / 8400-1	Zeulenroda Presstechnik GmbH	8 / 8108

**2031-57 - Walzwerke / Rolling mills**

FIMI Group	10 / 10206
------------	------------

**2031-58 - Wellblech-Herstellungsmaschinen / Corrugated sheet production machines**

The Bradbury Group	10 / 10606	HERMAK Mekatronik Mühendisligi	3 / 3601
Gasparini S.p.A.	3 / 3307	Pasterkamp	3 / 3204

**2031-60 - Zug-Druck-Umformen / Tension-pressure forming**

Gut Metallumformung AG	4 / 4202	Leifeld Metal Spinning GmbH	8 / 8220
IFU, Uni Stuttgart	5 / 5505	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205

**2031-61 - Zugumformen / Tensile forming**

Gut Metallumformung AG	4 / 4202	Notz Metall AG	10 / 10101
Jacques Allemann SA	10 / 10101	VOCO Sarl	10 / 10101

**2031-62 - Zwei - / Vierständerpressen / 2/4-column presses**

AIDA	8 / 8302	Loire Safe	8 / 8107
ebu Umformtechnik GmbH	8 / 8311	OMPISA S.r.l.	8 / 8400
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
GALDABINI SpA	8 / 8207	SIGMA PRESSE SRL	8 / 8219
Haulick + Roos GmbH	6 / 6307	ZANI S.p.A.	8 / 8403
HEILBRONN Unternehmensgruppe	8 / 8414	Zeulenroda Presstechnik GmbH	8 / 8108
LAUFFER Pressen	8 / 8223		

**2031-63 - Hydroform Pressen / Hydroforming presses**

AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	Loire Safe	8 / 8107
FF FLUID forming GmbH	8 / 8203	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300

**2031-64 - Blech-Stanzmaschinen / Sheet metal stamping machines**

Apfel GmbH	1 / 1505	Nidec Press & Automation	6 / 6315
BTM Europe	7 / 7402	Pivatic Oy	1 / 1111
Deratech BVBA	3 / 3101	SANGIACOMO PRESSE	8 / 8408
DIMECO	3 / 3415	Schuler Pressen GmbH	8 / 8306
FAGOR ARRASATE, S.Coop.	8 / 8303	SHEET WORKER - Hohmann GmbH	1 / 1901
FERRARI & CARENA Srl	8 / 8310	TRUMPF Gruppe	1 / 1404
I-H&S GmbH	1 / 1104	Wilson Tool Deutschland GmbH	1 / 1401
LAUFFER Pressen	8 / 8223	Yih Shen Machinery   YSM INTL	6 / 6513
Loire Safe	8 / 8107	YU-CHUN PRECISION CORP.	8 / 8007
MING XU TAIWAN	8 / 8600		

**2031-65 - Walzrichtmaschinen / Roller straightening machines**

ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	KOHLER Maschinenbau GmbH	6 / 6207
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	Saronni srl	8 / 8206
KOHLER Maschinenbau GmbH	5 / 5502		

**2031-66 - Hydromechanische Pressen / Hydro-mechanical presses**

AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501
----------------------------	----------

**2031-67 - Vorschub-Richtmaschinen / Straightener-feeder machines**

APP automation GmbH	8 / 8112	HS Automation GmbH	8 / 8201
ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Millutensil s.r.l.	8 / 8204
CISAM IMPIANTI s.r.l.	8 / 8210	P/A GmbH	6 / 6316
Dimeco Rotobloc	6 / 6316	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	Saronni srl	8 / 8206
ebu Umformtechnik GmbH	8 / 8311	Soprem Automation AG	6 / 6104
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	Tecnocoil Srl	8 / 8208

**2031-68 - Coilabroller-Vorschubrichtmaschinen / Coil straightener-feeder machines**

AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202
ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Millutensil s.r.l.	8 / 8204
Dimeco Rotobloc	6 / 6316	P/A GmbH	6 / 6316
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	Saronni srl	8 / 8206
FERRARI & CARENA Srl	8 / 8310	Tecnocoil Srl	8 / 8208

**2031-69 - Walzenvorschübe / Roll feeders**

ANDRITZ Kaiser GmbH	8 / 8301	Heinz Siegfried AG	6 / 6416
APP automation GmbH	8 / 8112	HS Automation GmbH	8 / 8201
ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Lafranconi Technologies S.r.l.	6 / 6312
BRUDERER AG	6 / 6309	Millutensil s.r.l.	8 / 8204
CISAM IMPIANTI s.r.l.	8 / 8210	NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6 / 6429
Dimeco Rotobloc	6 / 6316	P/A GmbH	6 / 6316
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	Saronni srl	8 / 8206
ebu Umformtechnik GmbH	8 / 8311	Tecnocoil Srl	8 / 8208
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	Zehnder & Sommer AG	6 / 6420

**2031-70 - Zangenvorschübe / Gripper feeders**

BRUDERER AG	6 / 6309	NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6 / 6429
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	P/A GmbH	6 / 6316
G + K Umformtechnik GmbH	8 / 8202	Zehnder & Sommer AG	6 / 6420
Lafranconi Technologies S.r.l.	6 / 6312		

**2031-71 - Beölungssysteme / Oiling systems**

AMTEC Kistler GmbH	8 / 8507	Raziol Zibulla & Sohn GmbH	8 / 8406
AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	REA Elektronik GmbH	6 / 6301
Heinz Siegfried AG	6 / 6416	technotrans SE	8 / 8309
microjet GmbH	8 / 8404	WERUCON GmbH	6 / 6205
Millutensil s.r.l.	8 / 8204	Zehnder & Sommer AG	6 / 6420



**2031-72 - Warmformpressen zum Presshärten / Hot forming presses for press hardening**

AP&T Automation, Pressen & Dieffenbacher GmbH	8 / 8501	LAUFFER Pressen	8 / 8223
	4 / 4120	Loire Safe	8 / 8107
FAGOR ARRASATE, S.Coop.	8 / 8303	STEINEL Normalien AG	6 / 6308

**2031-73 - Gebrauchsmaschinen / Used machines**

AIDA	8 / 8302	LAUFFER Pressen	8 / 8223
ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	NSM Magnettechnik/mabu-pressen	6 / 6429
BRUDERER AG	6 / 6309	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
Deratech BVBA	3 / 3101	Vögtle Service GmbH	8 / 8410

**2031-74 - Presshärten / Press hardening**

AP&T Automation, Pressen & Dieffenbacher GmbH	8 / 8501	Loire Safe	8 / 8107
	4 / 4120	STEINEL Normalien AG	6 / 6308

**2035 - multifunktionale Blechbearbeitungstechnik / Multifunctional sheet metal processing technology****2035-01 - Biegezentren / Bending centres**

Dietrich Aldinger GmbH	1 / 1302	Pivatic Oy	1 / 1111
Amada GmbH	3 / 3201-2	RAS Reinhardt Maschinenbau	1 / 1604
Deratech BVBA	3 / 3101	Salvagnini	1 / 1607
DURMAZLAR MAKINA. A.S.	1 / 1807	Hans Schröder Maschinenbau	1 / 1805
Euromac S.p.A.	1 / 1408	SKP MAKINA VE KALIP	4 / 4006

**2035-02 - Blechbearbeitungszentren/-anlagen, beschneiden / umformen / Sheet metal processing centres/systems, cutting / forming**

Dietrich Aldinger GmbH	1 / 1302	H.L.Srl	9 / 9209
Amada GmbH	3 / 3201-2	KS Service Center B.V.	10 / 10710
Behringer GmbH	10 / 10403	Leifeld Metal Spinning GmbH	8 / 8220
Otto Bihler Maschinenfabrik	6 / 6208	MARCEGAGLIA	10 / 10501
BONAK Coil Processing Lines S.L.	10 / 10102	Mollificio Bergamasco S.p.A.	6 / 6219
BROZIAT GROUP	1 / 1307	Notz Metall AG	10 / 10101
Deratech BVBA	3 / 3101	Perndorfer Maschinenbau KG	9 / 9407
DIMECO	3 / 3415	Pivatic Oy	1 / 1111
Dr. Hochstrate Maschinenbau	1 / 1008	Protek Srl	9 / 9217
ERBEND MAKINE	3 / 3108	PTF Maschinenhandels GmbH	3 / 3407
Euro-Box Sp.z.o.o.	3 / 3000-1	RAS Reinhardt Maschinenbau	1 / 1604
FIMI Group	10 / 10206	Schmidt Edelstahl GmbH	10 / 10007
FERRARI & CARENA Srl	8 / 8310	SKP MAKINA VE KALIP	4 / 4006
Ficcp S.p.A.	9 / 9305	Notz Steel Service Center	10 / 10101
Foshan Deli Machinery	5 / 5216	TRAFIME S.P.A.	10 / 10208
Gasparini S.p.A.	3 / 3307	Weil Technology GmbH	1 / 1506
Gweike Tech Co. Ltd.	9 / 9309	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205
HAEUSLER AG Duggingen	1 / 1905	Yih Shen Machinery   YSM INTL	6 / 6513
HERMAK Mekatronik Mühendisligi	3 / 3601		

**2035-04 - Formschneiden mit Werkstück-/Werkzeughandling / Blanking with workpiece/tool handling**

Stahlo Stahlservice GmbH&Co.KG	10 / 10509	TRAFIME S.P.A.	10 / 10208
--------------------------------	------------	----------------	------------

**2035-05 - Fügen mit Werkstück-/Werkzeughandling / Joining with workpiece/tool handling**

Böllhoff Verbindungstech. GmbH	7 / 7318	Panasonic Connect Europe	7 / 7505
--------------------------------	----------	--------------------------	----------

**2035-06 - Kombinierte Schneid- und Umformanlage inkl. Laser / Combined cutting and forming systems including laser**

Amada GmbH	3 / 3201-2	Raycus Laser	9 / 9205
BROZIAT GROUP	1 / 1307	Schuler Pressen GmbH	8 / 8306
Deratech BVBA	3 / 3101	SKP MAKINA VE KALIP	4 / 4006
PTF Maschinenhandels GmbH	3 / 3407	Weil Technology GmbH	1 / 1506

**2035-07 - Schneidzentren mit Winkelschneidefunktion / Cutting centres with angle cutting function**

MicroStep Europa GmbH	9 / 9102
-----------------------	----------

**2035-08 - Stanz - / Biegeautomaten / Stamping/bending machines**

M.S.Ambrogio S.p.A.	6 / 6508	HEILBRONN Unternehmensgruppe	8 / 8414
Dietrich Aldinger GmbH	1 / 1302	HPM Technologie GmbH	6 / 6306
AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	Huras Stanzautomation GmbH	6 / 6214
Bernecker Umformtechnik GmbH	6 / 6111	MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321
Biegema GmbH & Co. KG	6 / 6306	PTF Maschinenhandels GmbH	3 / 3407
Otto Bihler Maschinenfabrik	6 / 6208	Saxonia-Franke AG	8 / 8106
BROZIAT GROUP	1 / 1307	Yamada Dobby Co., Ltd.	6 / 6314
Deratech BVBA	3 / 3101	Yih Shen Machinery   YSM INTL	6 / 6513
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	Zeulenroda Presstechnik GmbH	8 / 8108
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105		

**2035-09 - Stufen-/Transferpressen / Multiple-die/transfer presses**

Adval Tech Germany GmbH&Co.KG	4 / 4307	HEILBRONN Unternehmensgruppe	8 / 8414
Adval Tech Switzerland AG	4 / 4307	LAUFFER Pressen	8 / 8223
Dietrich Aldinger GmbH	1 / 1302	MISATI S.L.	4 / 4501
Bernecker Umformtechnik GmbH	6 / 6111	Präzisionsteile Franz Schulz GmbH	4 / 4120
Dirinler Makina Sanayi Ve Ticaret A. S.	8 / 8402	Pressen HAAS GmbH	8 / 8300
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	SKP MAKINA VE KALIP	4 / 4006
Frigerio Ettore Spa	5 / 5003	ZANI S.p.A.	8 / 8403
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	Zeulenroda Presstechnik GmbH	8 / 8108
H&T ProduktionsTechnologieGmbH	8 / 8510		

**2035-10 - Stanz- und Umformtechnik / Dienstleistungen / Stamping and forming technology / services**

Adval Tech Germany GmbH&Co.KG	4 / 4307	Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500
Adval Tech Switzerland AG	4 / 4307	C. Brandauer & Co Ltd	6 / 6102
AKS Metaltech	6 / 6512	Christoph Liebers GmbH&Co.KG	6 / 6220
Dietrich Aldinger GmbH	1 / 1302	CPS Pressform San.Tic.A.S.	4 / 4603
Allert GmbH & Co. KG	4 / 4306	Danpres A/S	1 / 1603
Bernecker Umformtechnik GmbH	6 / 6111	Binsen Hardware and Plastics	4 / 4601-1
Otto Bihler Maschinenfabrik	6 / 6208	ebu Umformtechnik GmbH	8 / 8311
Braxton Manufacturing Co. Inc.	4 / 4112	EGON NESPER GmbH & Co.KG	4 / 4434

Emil Hembek GmbH & Co. KG	6 / 6431
Engineering Technology Associates, Inc	5 / 5004
Euro-Box Sp.z.o.o.	3 / 3000-1
Feintool Gruppe	4 / 4101
FERRARI & CARENA Srl	8 / 8310
FF FLUID forming GmbH	8 / 8203
Fischer Fertigungstechnik GmbH & Co. KG	4 / 4321
Frigerio Ettore Spa	5 / 5003
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105
GEKA / JOAS Werkzeugmaschinen	3 / 3200
Girardini Srl	4 / 4511
Groupe AIM	4 / 4319
Kaysser GmbH + Co. KG	1 / 1402
IFU, Uni Stuttgart	5 / 5505
J.C. König Stiftung & Co. KG	4 / 4316
Kortenbach GmbH	4 / 4312
KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321
MISATI S.L.	4 / 4501
Mollificio Bergamasco S.p.A.	6 / 6219

Mosa srl	8 / 8606
MPE-Garry GmbH	6 / 6224
Mario Nava S.p.A.	4 / 4314
Osterrath GmbH & Co. KG	4 / 4323
PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
Plock Metallwerke GmbH	4 / 4321
Pockauer Werkzeugbau Oertel	4 / 4219
Präzisionsteile Franz Schulz GmbH	4 / 4120
Sixt GmbH	4 / 4321
SOPIL S.A.	6 / 6415
STAMEC SRL	4 / 4505
STEINEL Normalien AG	6 / 6308
TERMAX A/S	4 / 4413
Thomas Waidner GmbH	6 / 6502
TRAFIME S.P.A.	10 / 10208
UTG TU München	5 / 5505
Vogt Stanzteile GmbH	6 / 6509
Vollmer GmbH	6 / 6505
WESOBA GmbH	6 / 6402
Yih Shen Machinery   YSM INTL	6 / 6513

### 2035-11 - Kombinierte Laser- / Stanzmaschinen inkl. Laserbeschriftung / Combined laser/stamping machines including laser marking

ADIGE S.P.A.	1 / 1609	JUD GmbH & Co. KG	1 / 1203
Dietrich Aldinger GmbH	1 / 1302	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
Amada GmbH	3 / 3201-2	PTF Maschinenhandels GmbH	3 / 3407
BLM S.P.A.	1 / 1608	Raycus Laser	9 / 9205
Boschert GmbH + Co. KG	1 / 1803	REA Elektronik GmbH	6 / 6301
BROZIAT GROUP	1 / 1307	TRUMPF Gruppe	1 / 1404
Deratech BVBA	3 / 3101	Wilson Tool Deutschland GmbH	1 / 1401
JENOPTIK Optical Systems GmbH	6 / 6209		

## 2040 - Elektrowerkzeuge / Electric tools

### 2040-01 - Handwerkzeuge mit Akkubetrieb / Battery powered hand tools

Böllhoff Verbindungstech. GmbH	7 / 7318	Eisenblätter Gerd GmbH	7 / 7104
Bräuer Systemtechnik GmbH	7 / 7226	Gelber-Bieger GmbH	1 / 1002
C.& E. Fein GmbH	7 / 7105		

### 2040-02 - Handwerkzeuge netzbetrieben / Mains powered hand tools

BLAX - Schmid & Wezel GmbH	7 / 7412	C.& E. Fein GmbH	7 / 7105
Blue LaserTools GmbH	7 / 7213	Eisenblätter Gerd GmbH	7 / 7104
BUTZBACH MARKING GMBH	5 / 5405	haspa GmbH	7 / 7103

### 2040-03 - Maschinennahes Zubehör für Elektrowerkzeuge / Accessories for electric tools in close proximity to the machine

haspa GmbH	7 / 7103	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
Kaindl Schleiftechnik	7 / 7100		

## 2050 - Rohr- / Profiltechnik / Pipe/profile technology

### 2050-01 - Rohrbiegemaschinen / Pipe bending machines

ADIGE S.P.A.	1 / 1609	Jutec Biegesysteme GmbH&Co.KG	3 / 3001
Bernecker Umformtechnik GmbH	6 / 6111	Karmak Makina AS	3 / 3404
BLM S.P.A.	1 / 1608	Kohlhage Gruppe	6 / 6114
CANSA / Pipe Bending Machines	1 / 1009	MAC BENDING DIS TIC AS	5 / 5306
Cesurbend Makina Yedek Parça Ithalat Ihracat	3 / 3411	NUMALLIANCE SAS	3 / 3110
Ercolina-CML Deutschland GmbH	1 / 1900-2	Sommer Maschinenbau GmbH	1 / 1802
Gelber-Bieger GmbH	1 / 1002	Thomas Rohde Biegetechnologie GmbH	3 / 3300-1
HAEUSLER AG Duggingen	1 / 1905	transfluid Maschinenbau GmbH	3 / 3104
ISITAN Makina San. Tic Ltd. Sti	1 / 1115	Venema Biegetec GmbH	3 / 3605
Jörg Neu GmbH	3 / 3414	WAFIOS AG	3 / 3408
		Zopf Biegemaschinen GmbH	3 / 3005

### 2050-02 - Rohr-/Profilbearbeitungsanlagen / Pipe/profile processing systems

ADIGE S.P.A.	1 / 1609	NUMALLIANCE SAS	3 / 3110
Bernecker Umformtechnik GmbH	6 / 6111	PBT AG	3 / 3311
BLM S.P.A.	1 / 1608	Perndorfer Maschinenbau KG	9 / 9407
Cesurbend Makina Yedek Parça Ithalat Ihracat	3 / 3411	RIDDER Wasserstrahlsysteme	9 / 9401
CMA Maschinen GmbH	3 / 3401	Röder Maschinenbau GmbH	3 / 3315
Ercolina-CML Deutschland GmbH	1 / 1900-2	Schwarz Systems GmbH	5 / 5401
CREAMETAL GmbH	7 / 7205	Sommer Maschinenbau GmbH	1 / 1802
Deratech BVBA	3 / 3101	Tillmann Profil GmbH	10 / 10310
DWT GmbH PipeTools	7 / 7207	transfluid Maschinenbau GmbH	3 / 3104
FIMI Group	10 / 10206	TRUMPF Gruppe	1 / 1404
Gasparini S.p.A.	3 / 3307	WAFIOS AG	3 / 3408
Kaysser GmbH + Co. KG	1 / 1402	Weldingdroid ApS	7 / 7415
Jörg Neu GmbH	3 / 3414	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205
Kohlhage Gruppe	6 / 6114	Wissner Maschinenbau GmbH	9 / 9406
MicroStep Europa GmbH	9 / 9102	ZINSER GmbH	9 / 9211
NUKON LAZER MAKINA METAL SAN. VE TIC.	5 / 5304		

### 2050-03 - Rohr-/Profil- Endenbearbeitungs- und Entgrattechnik / Pipe and profile-end processing and deburring technology

ADIGE S.P.A.	1 / 1609	haspa GmbH	7 / 7103
BLAX - Schmid & Wezel GmbH	7 / 7412	Kohlhage Gruppe	6 / 6114
BLM S.P.A.	1 / 1608	MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321
Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500	NUMALLIANCE SAS	3 / 3110
Cesurbend Makina Yedek Parça Ithalat Ihracat	3 / 3411	OWT GmbH & Co.KG	7 / 7207
DWT GmbH PipeTools	7 / 7207	transfluid Maschinenbau GmbH	3 / 3104
GEISSELMANN GmbH	5 / 5213	WAFIOS AG	3 / 3408
		WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205

### 2050-04 - Rohr-/Profil-Meßsysteme / Pipe/profile measuring systems

Hexagon	4 / 4224
---------	----------

**2050-05 - Rohr- und Profilstanzanlagen / Pipe/profile stamping systems**

Ebm Erich Büchele Maschinenbau	3 / 3320	Tillmann Profil GmbH	10 / 10310
Jörg Neu GmbH	3 / 3414		

**2050-06 - Rohr-/Profiltrenn- und -ablängeneinrichtungen (einschl. Loch- und Stanzanlagen) / Pipe/profile measuring systems and cutting equipment (incl. hole and stamping equipment)**

ADIGE S.P.A.	1 / 1609	Jörg Neu GmbH	3 / 3414
BLM S.P.A.	1 / 1608	NUMALLIANCE SAS	3 / 3110
Deratech BVBA	3 / 3101	Sommer Maschinenbau GmbH	1 / 1802
DWT GmbH PipeTools	7 / 7207	transfluid Maschinenbau GmbH	3 / 3104

**2050-07 - Rohr-/Profil- Umformmaschinen, einschl. Biegemaschinen, auch CNC / Pipe/profile forming machines including bending machines, CNC as well**

ADIGE S.P.A.	1 / 1609	Lechner Maschinenbau	3 / 3301
BLM S.P.A.	1 / 1608	MAC BENDING DIS TIC AS	5 / 5306
CANSA / Pipe Bending Machines	1 / 1009	NUMALLIANCE SAS	3 / 3110
Ercolina-CML Deutschland GmbH	1 / 1900-2	PBT AG	3 / 3311
Ebm Erich Büchele Maschinenbau	3 / 3320	Thomas Rohde Biegetechnologie GmbH	3 / 3300-1
Gweike Tech Co. Ltd.	9 / 9309	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606
HAEUSLER AG Duggingen	1 / 1905	transfluid Maschinenbau GmbH	3 / 3104
Jörg Neu GmbH	3 / 3414	Venema Biegetec GmbH	3 / 3605
JUD GmbH & Co. KG	1 / 1203	WAFIOS AG	3 / 3408
Jutec Biegesysteme GmbH&Co.KG	3 / 3001	WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205
Kohlhage Gruppe	6 / 6114	Zopf Biegemaschinen GmbH	3 / 3005

**2050-08 - Sonstige Verfahren zur Rohr-/Profilbearbeitung / Other processes for pipe/profile processing**

ADIGE S.P.A.	1 / 1609	IFUTECH GmbH	5 / 5505
BLM S.P.A.	1 / 1608	Jörg Neu GmbH	3 / 3414
Burkhard Schweisstechnik GmbH	4 / 4500	Kohlhage Gruppe	6 / 6114
Cesurbend Makina Yedek Parça lthalat	3 / 3411	MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321
Ihracat		Transport Beton Kft	7 / 7109
Glowlrill GmbH	3 / 3400	Weldingdroid ApS	7 / 7415

**2050-09 - Rohrverbindungsteile aus Stahl und Edelstahl / Pipe connection components made of steel and stainless steel**

Kohlhage Gruppe	6 / 6114
-----------------	----------

**2050-10 - Rohre nahtlos und geschweisst aus Stahl und Edelstahl / Seamless and welded pipe made of steel and stainless steel**

G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	NICROMAL	10 / 10200
Kohlhage Gruppe	6 / 6114	Schnelldorfer Maschinenbau	7 / 7302
MARCEGAGLIA	10 / 10501	Weil Technology GmbH	1 / 1506
MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321	Weldingdroid ApS	7 / 7415

## 2060 - Füge- und Verbindungstechnik thermisch / mechanisch / Joining and fastening technology, thermal/mechanical

### 2060-01 - Abbrennstumpfschweißtechnik / Flash welding technology

IDEAL-Werk C. + E. Jungeblodt GmbH + 7 / 7410  
Co.KG

### 2060-02 - Anlagen und Ausrüstung zum Löten und Hartlöten / Systems and equipment for soldering and hard soldering

Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG 4 / 4500

### 2060-03 - Arbeits- und Gesundheitsschutz / Work safety and health protection

Füchtenkötter GmbH	7 / 7420	Plymovent GmbH	7 / 7408
GEF Extraction	7 / 7220	PROTECT-Laserschutz GmbH	5 / 5510
MEDLHAMMER x Böhler Welding	7 / 7106	Schweißkraft	7 / 7201

### 2060-04 - Auftragschweißen / Deposit welding

Burkhard Schweisstechnik GmbH	4 / 4500	LaserJob GmbH	5 / 5415
Coherent	7 / 7300	NUTECH GmbH	7 / 7203
ERLAS Erlanger Lasertechnik	7 / 7406	Precitec GmbH & Co. KG	3 / 3602
JUD GmbH & Co. KG	1 / 1203	Schwarz Systems GmbH	5 / 5401

### 2060-07 - Bolzenschweißen / Stud welding

Bolte GmbH	7 / 7405	Jehle AG	4 / 4304
bsk + BTV GmbH	7 / 7414	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
Burkhard Schweisstechnik GmbH	4 / 4500	LTI-Metalltechnik GmbH	6 / 6305
Hruschka GmbH	7 / 7206	Sixt GmbH	4 / 4321
IVOSTUD	7 / 7315	Heinz Soyer GmbH	7 / 7502

### 2060-08 - Bolzenschweißgeräte und -automaten / Stud welding devices and machines

Bolte GmbH	7 / 7405	Hruschka GmbH	7 / 7206
bsk + BTV GmbH	7 / 7414	IVOSTUD	7 / 7315
FIXI SRL	7 / 7403	Heinz Soyer GmbH	7 / 7502

### 2060-09 - Buckelschweißen / Projection welding

Actemium conntronic Augsburg	7 / 7425	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
HERON INTELLIGENT EQUIPMENT	7 / 7216	Sahinkul Makina	4 / 4426
Jehle AG	4 / 4304	Sixt GmbH	4 / 4321
MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321	WAHLENMEIER	7 / 7208
Paul Hafner GmbH Werkzeugbau	4 / 4311	WMA Schmidt & Bittner GmbH	7 / 7101

### 2060-10 - Beschichtungsverfahren, Klebstoff / Coating processes, adhesive

Axel Wirth Maschinen GmbH	5 / 5002	METALCOLOUR A/S	10 / 10615
---------------------------	----------	-----------------	------------

### 2060-11 - Datenverarbeitung, Steuerungs- und Regelungstechnik, Steuerung und Kontrolle, allgemein / Data processing, control technology Control and monitoring, general

JENOPTIK Optical Systems GmbH 6 / 6209

**2060-13 - Direktverschraubungstechnik, selbstfurchenden Gewindeschrauben / Direct screwing technology, Self-tapping screws**

Schrauben Betzer GmbH &amp; Co. KG 7 / 7421

**2060-14 - Clinchen (Durchsetzfugen) / Clinching**

Actemium conntronic Augsburg	7 / 7425	Haeger Europe B.V.	3 / 3314
Adval Tech Germany GmbH&Co.KG	4 / 4307	Hruschka GmbH	7 / 7206
Adval Tech Switzerland AG	4 / 4307	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
Böllhoff Verbindungstech. GmbH	7 / 7318	TechFast GmbH	7 / 7200-3
BTM Europe	7 / 7402	TOX PRESSOTECHNIK GmbH & Co.KG	7 / 7503

**2060-15 - Einstanzmuttern / Piercing nuts**

Adval Tech Germany GmbH&Co.KG	4 / 4307	BTM Europe	7 / 7402
Adval Tech Switzerland AG	4 / 4307	Kohlhage Gruppe	6 / 6114
Böllhoff Verbindungstech. GmbH	7 / 7318	STEINEL Normalien AG	6 / 6308

**2060-21 - Fülldrahtschweißen / Filler wire welding**

GYS GmbH	7 / 7202	MEDLHAMMER x Böhler Welding	7 / 7106
----------	----------	-----------------------------	----------

**2060-24 - Geräte für die Mess- und Prüftechnik und Sensorik, allgemein / Equipment for measuring, test and sensor technology, general**

ALFRA GmbH	7 / 7110	JENOPTIK Optical Systems GmbH	6 / 6209
------------	----------	-------------------------------	----------

**2060-26 - Hochfrequenzschweißen / High-frequency welding**

Richardson Electronics GmbH 1 / 1205

**2060-28 - Industrieroboter und Verfahreneinrichtung zum Schweißen, Laserschneiden, Wasserstrahlschneiden, allgemein / Industrial robots and traversing equipment for welding and laser cutting, water-jet cutting, general**

Actemium conntronic Augsburg	7 / 7425	Füchtenkötter GmbH	7 / 7420
Blue LaserTools GmbH	7 / 7213	Panasonic Connect Europe	7 / 7505
Castellini Officine Meccaniche srl	10 / 10620	RIDDER Wasserstrahlsysteme	9 / 9401
CASTRO GmbH	7 / 7409-1	STM Waterjet Group	9 / 9308
DEMMELEER Maschinenbau	1 / 1606	Weldingdroid ApS	7 / 7415
FANUCI EUROPE Sp. z o.o.	7 / 7426	Datang Welding	7 / 7400-1
fsk industries	7 / 7305		

**2060-29 - Inverter-Schweißen / Inverter welding**

Carl Cloos Schweisstechnik	7 / 7306	REHM Schweißtechnik	7 / 7201
GYS GmbH	7 / 7202	Heinz Soyer GmbH	7 / 7502
IVOSTUD	7 / 7315		

**2060-31 - Kleben und Klebstoffe / Gluing and adhesives**

Böllhoff Verbindungstech. GmbH	7 / 7318	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
--------------------------------	----------	------------------------------	----------

**2060-32 - Klebmaschinen und -geräte / Gluing machines and devices**

Böllhoff Verbindungstech. GmbH 7 / 7318

**2060-33 - Kondensatorentladungsschweißen / Capacitor discharge welding**

Actemium conntronic Augsburg	7 / 7425	IFUTEC GmbH	5 / 5505
FIXI SRL	7 / 7403	Heinz Soyer GmbH	7 / 7502
HERON INTELLIGENT EQUIPMENT	7 / 7216	STÜKEN	4 / 4104
Hruschka GmbH	7 / 7206	WMA Schmidt & Bittner GmbH	7 / 7101

**2060-34 - Laserstrahlschweißen / Laser beam welding**

3D Robotik ve Otomasyon	7 / 7512	JENOPTIK Optical Systems GmbH	6 / 6209
Actemium conntronic Augsburg	7 / 7425	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
Adval Tech Germany GmbH&Co.KG	4 / 4307	Lasermet Europe GmbH	3 / 3107-1
Adval Tech Switzerland AG	4 / 4307	LTI-Metalltechnik GmbH	6 / 6305
Amada GmbH	3 / 3201-2	MEVIS S.p.A.	4 / 4507
ASKEA Gruppe	6 / 6507	MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321
Baosteel Tailored Blanks	10 / 10107	novoflow GmbH	7 / 7509
Bernecker Umformtechnik GmbH	6 / 6111	NUTECH GmbH	7 / 7203
Blue LaserTools GmbH	7 / 7213	Panasonic Connect Europe	7 / 7505
Castellini Officine Meccaniche srl	10 / 10620	Pawlowski GmbH	7 / 7312
CASTRO GmbH	7 / 7409-1	PROTECT-Laserschutz GmbH	5 / 5510
CISAM IMPIANTI s.r.l.	8 / 8210	Sabko GmbH	7 / 7409
Coherent	7 / 7300	SACEL S.R.L.	4 / 4410
J.N. Eberle & Cie. GmbH	10 / 10614	Saxonia-Franke AG	8 / 8106
ERLAS Erlanger Lasertechnik	7 / 7406	STÜKEN	4 / 4104
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606
FANUCI EUROPE Sp. z o.o.	7 / 7426	TRUMPF Gruppe	1 / 1404
Gweike Tech Co. Ltd.	9 / 9309	voestalpine Precision Strip	10 / 10203
Kaysser GmbH + Co. KG	1 / 1402	Weil Technology GmbH	1 / 1506
HSF GROUP GmbH	7 / 7422	WKK Kaltbrunn AG	4 / 4300
Jehle AG	4 / 4304		

**2060-36 - Lichtbogenimpulsschweißen / Pulsed arc welding**

Carl Cloos Schweisstechnik	7 / 7306	Migatronic Schweißmaschinen	7 / 7212
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	Weldingdroid ApS	7 / 7415

**2060-37 - Lichtbogen-Schweißmaschinen / Arc welding machines**

AR KU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	MEDLHAMMER x Böhler Welding	7 / 7106
bsk + BTV GmbH	7 / 7414	MERKLE Schweißanlagen-Technik GmbH	7 / 7304
GYS GmbH	7 / 7202		
HABA HÄHNLE GmbH	7 / 7303	Migatronic Schweißmaschinen	7 / 7212
IDEAL-Werk C. + E. Jungeblodt GmbH +	7 / 7410	REUTER GmbH & Co. KG	7 / 7201
Co.KG		Schnelldorfer Maschinenbau	7 / 7302
Lampert Precision Welding	7 / 7119	TRUMPF Gruppe	1 / 1404
Leicht Stanzautomation GmbH	6 / 6207	Weldingdroid ApS	7 / 7415

**2060-40 - Mehrstellenbolzen-Schweißmaschinen / Multi-point stud welding machines**

Heinz Soyer GmbH	7 / 7502
------------------	----------

**2060-41 - MIG-/MAG-Schweißen / MIG/MAG welding**

Alfred Hermann GmbH & Co. KG	3 / 3300	Burkhard Schweisstechnik GmbH	4 / 4500
basi Schöberl GmbH & Co. KG	7 / 7209	Carl Cloos Schweisstechnik	7 / 7306



Euro-Box Sp.z.o.o.	3 / 3000-1	MEVIS S.p.A.	4 / 4507
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	MICHELFEELDER GmbH	1 / 1504
fsk industries	7 / 7305	Migatronik Schweißmaschinen	7 / 7212
GDH Metallverarbeitung GmbH	8 / 8509	Panasonic Connect Europe	7 / 7505
Grohmüller GmbH	7 / 7416	Paul Hafner GmbH Werkzeugbau	4 / 4311
GYS GmbH	7 / 7202	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
Jehle AG	4 / 4304	REHM Schweißtechnik	7 / 7201
KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406	Ritauomas steel constructions	9 / 9208
LTI-Metalltechnik GmbH	6 / 6305	Weldingdroid ApS	7 / 7415
MEDLHAMMER x Böhler Welding	7 / 7106		
MERKLE Schweißanlagen-Technik GmbH	7 / 7304		

#### 2060-42 - Mikroschweißen / Micro-welding

Blue LaserTools GmbH	7 / 7213	WMA Schmidt & Bittner GmbH	7 / 7101
Lampert Precision Welding	7 / 7119		

#### 2060-43 - Mobile Clinchwerkzeuge und -einrichtungen / Portable clinching tools and equipment

Böllhoff Verbindungstech. GmbH	7 / 7318	BTM Europe	7 / 7402
--------------------------------	----------	------------	----------

#### 2060-44 - Niet- und Fügemaschinen / Riveting and joining machines

Böllhoff Verbindungstech. GmbH	7 / 7318	PRONIC SAS	4 / 4427
GESIPA Blindniettechnik GmbH	7 / 7419	TOX PRESSOTECHNIK GmbH & Co.KG	7 / 7503
Miller Pressen GmbH	7 / 7200-3		

#### 2060-45 - Niet- und Schraubverfahren / Riveting and screwing processes

GESIPA Blindniettechnik GmbH	7 / 7419		
------------------------------	----------	--	--

#### 2060-46 - Nieten, Muttern, Schrauben, sonst. Befestigungselemente / Rivets, nuts, screws and other fastening components

Böllhoff Verbindungstech. GmbH	7 / 7318	Osterrath GmbH & Co. KG	4 / 4323
Coastone OY	1 / 1602	RIVIT s.r.l.	7 / 7211
FIXI SRL	7 / 7403	Schrauben Betzer GmbH & Co. KG	7 / 7421
GESIPA Blindniettechnik GmbH	7 / 7419	Heinz Soyer GmbH	7 / 7502
Kohlhage Gruppe	6 / 6114	TechFast GmbH	7 / 7200-3
Mineon Handel GmbH	3 / 3006		

#### 2060-47 - Niet-/Schraubmaschinen/-automaten / Riveting/screwing machines, also automated

Böllhoff Verbindungstech. GmbH	7 / 7318	RIVIT s.r.l.	7 / 7211
GESIPA Blindniettechnik GmbH	7 / 7419		

#### 2060-48 - Niet-/Schraubwerkzeuge / Riveting and screwing tools

Böllhoff Verbindungstech. GmbH	7 / 7318	GESIPA Blindniettechnik GmbH	7 / 7419
FIXI SRL	7 / 7403	RIVIT s.r.l.	7 / 7211

#### 2060-49 - Plasmaschweißen / Plasma welding

HABA HÄHNLE GmbH	7 / 7303	Schnelldorfer Maschinenbau	7 / 7302
KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406	Schwarz Systems GmbH	5 / 5401
Migatronik Schweißmaschinen	7 / 7212		

**2060-50 - Plasma- und Laserstrahl-Schweißgeräte / Plasma and laser beam welding machines**

ASKEA Gruppe	6 / 6507	Sabko GmbH	7 / 7409
--------------	----------	------------	----------

**2060-51 - Produktionstechnik für Schweiß-Zusatzwerkstoffe, Verbrauchsstoffe, allgemein / Production technology for auxiliary welding materials, consumables, general**

basi Schöberl GmbH & Co. KG	7 / 7209
-----------------------------	----------

**2060-52 - Punktschweißelektroden / Spot-welding electrodes**

Bräuer Systemtechnik GmbH	7 / 7226	WMA Schmidt & Bittner GmbH	7 / 7101
WAHLENMEIER	7 / 7208		

**2060-53 - Punktschweißmaschinen / Spot-welding machines**

Actemium conntronic Augsburg	7 / 7425	Lampert Precision Welding	7 / 7119
AKDENIZMAKINA	7 / 7200	Leas S.p.a.	7 / 7411
Blue LaserTools GmbH	7 / 7213	MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321
bsk + BTV GmbH	7 / 7414	novoflow GmbH	7 / 7509
GYS GmbH	7 / 7202	WAHLENMEIER	7 / 7208
HERON INTELLIGENT EQUIPMENT	7 / 7216	WMA Schmidt & Bittner GmbH	7 / 7101

**2060-54 - Punktschweißzangen / Spot-welding guns**

GYS GmbH	7 / 7202	WMA Schmidt & Bittner GmbH	7 / 7101
WAHLENMEIER	7 / 7208		

**2060-56 - Qualitäts- und Gütesicherung beim Schweißen, Schneiden, Löten / Quality assurance for welding, cutting and soldering**

JENOPTIK Optical Systems GmbH	6 / 6209	Heinz Soyer GmbH	7 / 7502
-------------------------------	----------	------------------	----------

**2060-57 - Reibschweißen / Friction welding**

EMKA Beschlagteile GmbH & Co KG	6 / 6510
---------------------------------	----------

**2060-58 - Richtmaschinen / Straightening machines**

ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	CREAMETAL GmbH	7 / 7205
BONAK Coil Processing Lines S.L.	10 / 10102	HS Automation GmbH	8 / 8201
CISAM IMPIANTI s.r.l.	8 / 8210	KUNKEL Maschinenbau GmbH	8 / 8202

**2060-59 - Rohrschweißmaschinen/-anlagen / Pipe welding machines and equipment**

Actemium conntronic Augsburg	7 / 7425	Schneldorfer Maschinenbau	7 / 7302
BONAK Coil Processing Lines S.L.	10 / 10102	Weldingdroid ApS	7 / 7415
Coherent	7 / 7300	Datang Welding	7 / 7400-1

**2060-60 - Rollennahtschweißen / Resistance seam welding**

Actemium conntronic Augsburg	7 / 7425	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
AKDENIZMAKINA	7 / 7200	Leas S.p.a.	7 / 7411
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105		

**2060-61 - Rollnahtschweißgeräte / Resistance seam welding units**

WMA Schmidt &amp; Bittner GmbH 7 / 7101

**2060-64 - Schutzgasschweißanlagen / Inert-gas shielded welding units**

Carl Cloos Schweisstechnik	7 / 7306	Migatronic Schweißmaschinen	7 / 7212
GYS GmbH	7 / 7202		
MERKLE Schweißanlagen-Technik GmbH	7 / 7304		

**2060-65 - Schweißbrenner und Zubehör / Welding torches and accessories**

MEDLHAMMER x Böhler Welding	7 / 7106	Datang Welding	7 / 7400-1
Migatronic Schweißmaschinen	7 / 7212		

**2060-66 - Schweißelektroden / Welding electrodes**

MEDLHAMMER x Böhler Welding 7 / 7106

**2060-67 - Schweißen mit magnetisch bewegtem Lichtbogen / Magnetically impelled arc welding**

KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406	Heinz Soyer GmbH	7 / 7502
------------------------------	----------	------------------	----------

**2060-68 - Schweißkonstruktion / Welded construction**

Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
Kaysser GmbH + Co. KG	1 / 1402	LTI-Metalltechnik GmbH	6 / 6305
Hoedtke GmbH + Co. KG	3 / 3107	MICHEL FELDER GmbH	1 / 1504

**2060-70 - Schweißroboter / Welding robots**

Actemium conntronic Augsburg	7 / 7425	HABA HÄHNLE GmbH	7 / 7303
AKDENIZMAKINA	7 / 7200	Herpertz-Präzision	4 / 4200-1
Dietrich Aldinger GmbH	1 / 1302	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
Amada GmbH	3 / 3201-2	LTI-Metalltechnik GmbH	6 / 6305
Blue LaserTools GmbH	7 / 7213	MICHEL FELDER GmbH	1 / 1504
Carl Cloos Schweisstechnik	7 / 7306	Migatronic Schweißmaschinen	7 / 7212
Castellini Officine Meccaniche srl	10 / 10620	Panasonic Connect Europe	7 / 7505
CASTRO GmbH	7 / 7409-1	Pawlowski GmbH	7 / 7312
DEMMELE Maschinenaubau	1 / 1606	REHM Schweißtechnik	7 / 7201
fsk industries	7 / 7305	Heinz Soyer GmbH	7 / 7502
Groh Müller GmbH	7 / 7416	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606
Groupe AIM	4 / 4319	Weldingdroid ApS	7 / 7415

**2060-71 - Schweißvorbereitung / Welding preparation**

C. & E. Fein GmbH	7 / 7105	NKO Anfasmaschinen GmbH	5 / 5202
Kuhlmeyer Maschinenbau GmbH	5 / 5208	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406		

**2060-72 - Schweißvorbereitungs-Kantenfräsmaschinen / Edge milling machines for welding preparation**

C. & E. Fein GmbH	7 / 7105	Gelber-Bieger GmbH	1 / 1002
DWT GmbH PipeTools	7 / 7207	NKO Anfasmaschinen GmbH	5 / 5202

**2060-73 - Sonstige Schweiß-/Lötmaschinen/-anlagen / Other welding and soldering machines/  
equipment**

Burkhard Schweisstechnik GmbH	4 / 4500	Weldingdroid ApS	7 / 7415
OWT GmbH & Co.KG	7 / 7207	Datang Welding	7 / 7400-1
Heinz Soyer GmbH	7 / 7502		

**2060-74 - Metall-Spritzverfahren / Metal spraying processes**

DieTronic lubrication system	8 / 8222
------------------------------	----------

**2060-75 - Stumpfschweißmaschinen / Butt welding units**

HERON INTELLIGENT EQUIPMENT	7 / 7216	WMA Schmidt & Bittner GmbH	7 / 7101
IDEAL-Werk C. + E. Jungeblodt GmbH + Co.KG	7 / 7410		

**2060-76 - Ultraschallschweißen / Ultrasonic welding**

MEVIS S.p.A.	4 / 4507
--------------	----------

**2060-78 - Vollmechanisierte und automatisierte Anlagen zum Löten, Schweißen allgemein / Fully  
mechanised and automated systems for soldering and welding, general**

AKDENIZMAKINA	7 / 7200	MERKLE Schweißanlagen-Technik GmbH	7 / 7304
Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500	Schnelldorfer Maschinenbau	7 / 7302
Castellini Officine Meccaniche srl	10 / 10620	Weldingdroid ApS	7 / 7415
HABA HÄHNLE GmbH	7 / 7303		

**2060-79 - Wärmebehandlungsverfahren / Heat treatment processes**

Bodycote Wärmebehandlung GmbH	5 / 5400	J.N. Eberle & Cie. GmbH	10 / 10614
Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500	voestalpine Precision Strip	10 / 10203

**2060-81 - Weichlote, Hartlote und andere Lotformen / Soft solders, hard solders and other types of  
solder**

Bodycote Wärmebehandlung GmbH	5 / 5400
-------------------------------	----------

**2060-82 - Werkstatt- und Schweißarbeitsplatz-Ausrüstung, Sicherheitseinrichtung Löten oder  
Schneiden, allgemein / Welding workshop and workstation equipment, safety equipment for  
soldering and cutting, general**

ALFRA GmbH	7 / 7110	FUMEX GmbH	7 / 7210
Apfel GmbH	1FO-25	HABA HÄHNLE GmbH	7 / 7303
clear-flex® - S. Bäder GmbH	7 / 7204	Plymoth-Plymex GmbH	7 / 7117
DWT GmbH PipeTools	7 / 7207		

**2060-83 - Widerstandsschweißen / Resistance welding**

Actemium conntronic Augsburg	7 / 7425	MEVIS S.p.A.	4 / 4507
AKDENIZMAKINA	7 / 7200	Paul Hafner GmbH Werkzeugbau	4 / 4311
IDEAL-Werk C. + E. Jungeblodt GmbH + Co.KG	7 / 7410	STÜKEN	4 / 4104
Leicht Stanzautomation GmbH	6 / 6207	TF Wickeltechnik GmbH	6 / 6504
		WMA Schmidt & Bittner GmbH	7 / 7101

**2060-84 - Widerstandspunktschweißen / Resistance spot welding**

AKDENIZMAKINA	7 / 7200	GYS GmbH	7 / 7202
Bräuer Systemtechnik GmbH	7 / 7226	Thomas Waidner GmbH	6 / 6502

**2060-85 - WIG-Schweißen / TIG welding**

Actemium conntronic Augsburg	7 / 7425	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
basi Schöberl GmbH & Co. KG	7 / 7209	Lampert Precision Welding	7 / 7119
Burkhard Schweisstechnik GmbH	4 / 4500	MEDLHAMMER x Böhler Welding	7 / 7106
Carl Cloos Schweisstechnik	7 / 7306	MERKLE Schweißanlagen-Technik GmbH	7 / 7304
CISAM IMPIANTI s.r.l.	8 / 8210	MEVIS S.p.A.	4 / 4507
Edelstahl-Mechanik GmbH	1 / 1208	Migatronic Schweißmaschinen	7 / 7212
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	OWT GmbH & Co.KG	7 / 7207
Grohmüller GmbH	7 / 7416	Paul Hafner GmbH Werkzeugbau	4 / 4311
GYS GmbH	7 / 7202	REHM Schweißtechnik	7 / 7201
Hoedtke GmbH & Co. KG	3 / 3107	REUTER GmbH & Co. KG	7 / 7201
Jehle AG	4 / 4304	Weldingdroid ApS	7 / 7415
Kaindl Schleiftechnik	7 / 7100		

**2060-86 - Zubehör- Gasversorgung / Accessories, gas supply**

Apfel GmbH	1FO-25	DWT GmbH PipeTools	7 / 7207
basi Schöberl GmbH & Co. KG	7 / 7209		

**2060-87 - Zubehör für die Widerstandsschweißtechnik / Accessories for resistance welding**

AKDENIZMAKINA	7 / 7200	Fuchs Umwelttechnik GmbH	7 / 7424
Bräuer Systemtechnik GmbH	7 / 7226	WMA Schmidt & Bittner GmbH	7 / 7101

**2060-88 - Zubehör für MIG-MAG Anlagen / Accessories for MIG/MAG units**

Fuchs Umwelttechnik GmbH	7 / 7424	Migatronic Schweißmaschinen	7 / 7212
--------------------------	----------	-----------------------------	----------

**2060-89 - Zubehör für Schweiß-, Schneid- und Lötanlagen (inkl. Roboter) / Accessories for welding, cutting and soldering units (including robots)**

Fuchs Umwelttechnik GmbH	7 / 7424		
--------------------------	----------	--	--

**2060-90 - Zusatzwerkstoffe zum Schweißen für Stähle, Kunststoffe, NE-Metalle allgemein / Filler materials for welding, for steel, plastics and non-ferrous metals, general**

MEDLHAMMER x Böhler Welding	7 / 7106		
-----------------------------	----------	--	--

**2060-91 - Schweißtische / Welding benches**

Apfel GmbH	1FO-25	Füchtenkötter GmbH	7 / 7420
Bernd Siegmund GmbH	7 / 7313	FUMEX GmbH	7 / 7210
Coral SpA	7 / 7417	HABA HÄHNLE GmbH	7 / 7303
CREAMETAL GmbH	7 / 7205	Schweißkraft	7 / 7201
DEMMELE Maschinbau	1 / 1606	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606

**2060-92 - Schweißer-Schutz-Kabinen / Welding safety booths**

clear-flex® - S. Bäder GmbH	7 / 7204	Plymoth-Plymex GmbH	7 / 7117
Füchtenkötter GmbH	7 / 7420	PROTECT-Laserschutz GmbH	5 / 5510
Lasermet Europe GmbH	3 / 3107-1	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606

**2060-93 - Schweißer-Schutz-Vorhänge / Welding safety curtains**

clear-flex® - S. Bäder GmbH	7 / 7204	PROTECT-Laserschutz GmbH	5 / 5510
Lasermet Europe GmbH	3 / 3107-1		

**2065 - Oberflächentechnik galvanisch / Lackier- / Pulvertechnik / Surface finishing, electroplating / painting /****2065-01 - Abtragen (mechanisch, elektrisch, chemisch) / Removal (mechanical, electric, chemical)**

Norton	7 / 7215	RIDDER Wasserstrahlsysteme	9 / 9401
--------	----------	----------------------------	----------

**2065-02 - Ätzen / Etching**

Ätztechnik Herz GmbH & Co. KG	6 / 6302	Precision Micro	6 / 6600
Ningbo Powerway Alloy Material	6 / 6113		

**2065-04 - Aufschmelzen / Fusion**

ON Metall GmbH	6 / 6501		
----------------	----------	--	--

**2065-05 - Auftragsschweißen / Deposit welding**

Burkhard Schweisstechnik GmbH	4 / 4500	ERLAS Erlanger Lasertechnik	7 / 7406
Coherent	7 / 7300	NUTECH GmbH	7 / 7203

**2065-06 - Bandschleifmaschinen, allgemein / Belt grinding machines, general**

AUTOPULIT	5 / 5203	Kuhlmeyer Maschinenbau GmbH	5 / 5208
BIAX - Schmid & Wezel GmbH	7 / 7412	PEITZMEIER Maschinenbau GmbH	5 / 5106
DEMIS BREUER GmbH & Co. KG	5 / 5100	RONZANI ENGINEERING	5 / 5105
Fladder Danmark A/S	5 / 5411	Tritschler Maschinen&Werkzeuge	5 / 5102
haspa GmbH	7 / 7103	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
Heesemann Maschinenfabrik	5 / 5503	Hans Weber Maschinenfabrik	5 / 5501
KBM Maschinenbau GmbH	1 / 1114	Hans Weber Maschinenfabrik	4 / 4116

**2065-07 - Behälter-Schleifmaschinen / Container grinding machines**

RONZANI ENGINEERING	5 / 5105	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
Tritschler Maschinen&Werkzeuge	5 / 5102		

**2065-08 - Beizen / Pickling**

Core Industrial GmbH	7 / 7217	RST GmbH	6 / 6424
HSF GROUP GmbH	7 / 7422	Schwarz Systems GmbH	5 / 5401
KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406	Wuppermann Stahl GmbH	10 / 10619
REUTER GmbH & Co. KG	7 / 7201		

**2065-09 - Beschichten / Coating**

Arla Metal Processing Center	7 / 7413	Gerweck GmbH	6 / 6503
Axel Wirth Maschinen GmbH	5 / 5002	Girardini Srl	4 / 4511
DODUCO Solutions GmbH	6 / 6417	Hoedtke GmbH & Co. KG	3 / 3107
FreiLacke	5 / 5215	IMO Oberflächentechnik GmbH	6 / 6405
FIMI Group	10 / 10206	JUD GmbH & Co. KG	1 / 1203
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	METALCOLOUR A/S	10 / 10615

METOBA	6 / 6103	RST GmbH	6 / 6424
NUTECH GmbH	7 / 7203	voestalpine eifeler Coating GmbH	10 / 10203
ON Metall GmbH	6 / 6501	WERZ Spezialhärterei	4 / 4224
Pickhardt & Gerlach GmbH&Co.KG	10 / 10303		

### 2065-10 - Blindnieten/-muttern/-schrauben / Blind rivets, box nuts, blind screws

KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406	TechFast GmbH	7 / 7200-3
------------------------------	----------	---------------	------------

### 2065-11 - Bolzenschweißen / Stud welding

Bolte GmbH	7 / 7405	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
IVOSTUD	7 / 7315		

### 2065-12 - Breitbandschleifmaschinen / Wide-belt grinding machines

DEMIS BREUER GmbH & Co. KG	5 / 5100	Tritschler Maschinen&Werkzeuge	5 / 5102
Heesemann Maschinenfabrik	5 / 5503	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
KBM Maschinenbau GmbH	1 / 1114	Hans Weber Maschinenfabrik	5 / 5501
RWT s.r.o.	5 / 5420	Hans Weber Maschinenfabrik	4 / 4116
TM Systeme + Maschinen	1 / 1606		

### 2065-13 - Bürsten / Brushing

AMTEC Kistler GmbH	8 / 8507	KULLEN-KOTI GmbH	3 / 3405
BLAX - Schmid & Wezel GmbH	7 / 7412	MAW Werkzeugmaschinen GmbH	4 / 4200
boeck GmbH	1 / 1701	Mink Bürsten	3 / 3103
Costa Levigatrici S.p.A.	5 / 5104	RWT s.r.o.	5 / 5420
FIMI Group	10 / 10206	Tritschler Maschinen&Werkzeuge	5 / 5102
Falkenrich GmbH	5 / 5201	Hans Weber Maschinenfabrik	5 / 5501
Fladder Danmark A/S	5 / 5411	Hans Weber Maschinenfabrik	4 / 4116
haspa GmbH	7 / 7103		

### 2065-14 - Bürstenmaschinen / Brushing machines

AR KU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	MAW Werkzeugmaschinen GmbH	4 / 4200
Costa Levigatrici S.p.A.	5 / 5104	NOVASTILMEC S.p.A	10 / 10605
DEMIS BREUER GmbH & Co. KG	5 / 5100	PEITZMEIER Maschinenbau GmbH	5 / 5106
Falkenrich GmbH	5 / 5201	Q-Fin Finishing Machines GmbH	5 / 5407
Fladder Danmark A/S	5 / 5411	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606
Heesemann Maschinenfabrik	5 / 5503	Tritschler Maschinen&Werkzeuge	5 / 5102
KBM Maschinenbau GmbH	1 / 1114	Wandres GmbH	8 / 8105
Leas S.p.a.	7 / 7411	Hans Weber Maschinenfabrik	5 / 5501

### 2065-16 - Diffusionsglühen / Diffusion annealing

Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500		
--------------------------------	----------	--	--

### 2065-18 - Elektrostatische Pulverbeschichtung / Electrostatic powder coating

Freilacke	5 / 5215	Jehle AG	4 / 4304
Kaysser GmbH + Co. KG	1 / 1402		

### 2065-20 - Entzundern / Descaling

boeck GmbH	1 / 1701	Costa Levigatrici S.p.A.	5 / 5104
------------	----------	--------------------------	----------

Eisenblätter Gerd GmbH	7 / 7104	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606
Fladder Danmark A/S	5 / 5411	Tritschler Maschinen&Werkzeuge	5 / 5102
Norton	7 / 7215	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
Rösler Oberflächentechnik GmbH	10 / 10609	Hans Weber Maschinenfabrik	5 / 5501

#### 2065-21 - Erodieren / Eroding

MICHELFEIDER GmbH	1 / 1504	MPE-Garry GmbH	6 / 6224
MITSUBISHI ELECTRIC	3 / 3202		

#### 2065-23 - Feuerverzinken / Hot-dip galvanizing

Tata Steel	10 / 10415	Wuppermann Stahl GmbH	10 / 10619
------------	------------	-----------------------	------------

#### 2065-24 - Feuerverzinnen / Hot-dip tinning

Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG	6 / 6226	Ningbo Powerway Alloy Material	6 / 6113
Fritz Kaiser GmbH & Co. KG	6 / 6000	Sofia Med S.A.	6 / 6224

#### 2065-25 - Flachschleifmaschinen / Surface grinders

RONZANI ENGINEERING	5 / 5105	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
TECNO.team GmbH	4 / 4224		

#### 2065-26 - Flamm-/Laserspritzen / Flame/laser spraying

ERLAS Erlanger Lasertechnik	7 / 7406		
-----------------------------	----------	--	--

#### 2065-27 - Galvanisieren / Galvanising

Carl Dillenius GmbH & Co. KG	6 / 6422	METOBA	6 / 6103
Enayati Oberflächentechnik	6 / 6200	ON Metall GmbH	6 / 6501
Euro-Box Sp.z.o.o.	3 / 3000-1	Pickhardt & Gerlach GmbH&Co.KG	10 / 10303
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	RST GmbH	6 / 6424
Gerweck GmbH	6 / 6503	VOCO Sarl	10 / 10101
Heimerle + Meule GmbH	6 / 6601	Zelezarny Velky Senov s.r.o.	10 / 10617
IMO Oberflächentechnik GmbH	6 / 6405		

#### 2065-28 - Härten / Hardening

Coherent	7 / 7300	voestalpine eifeler Coating GmbH	10 / 10203
ELTRO GmbH	4 / 4316	voestalpine Precision Strip	10 / 10203
NUTECH GmbH	7 / 7203	WERZ Spezialhärtereie	4 / 4224

#### 2065-29 - Langbandschleifmaschinen / Long-belt grinding machines

KBM Maschinenbau GmbH	1 / 1114	Tritschler Maschinen&Werkzeuge	5 / 5102
Kuhlmeier Maschinenbau GmbH	5 / 5208	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108

#### 2065-30 - Mechanisch Verfestigen / Mechanical strain hardening

Baublies AG	3 / 3000		
-------------	----------	--	--

#### 2065-31 - Metallbearbeitungs- und Umformschmierstoffe / Metal machining and forming lubricants

HPM Technologie GmbH	6 / 6306	oelheld GmbH	6 / 6204
microjet GmbH	8 / 8404	Georg Oest Mineralölwerk	4 / 4204



**2065-32 - Oberflächenschutz / Surface protection**

Bio-Circle	7 / 7200-2	ON Metall GmbH	6 / 6501
FreiLacke	5 / 5215	POLIFILM PROTECTION GmbH	1 / 1703
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	RONZANI ENGINEERING	5 / 5105
KBM Maschinenbau GmbH	1 / 1114	RST GmbH	6 / 6424
METOBA	6 / 6103	technotrans SE	8 / 8309
Mink Bürsten	3 / 3103	Wuppermann Stahl GmbH	10 / 10619

**2065-33 - Oberflächenbehandlung, chemisch / Surface treatment, chemical**

Core Industrial GmbH	7 / 7217	METOBA	6 / 6103
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	RICERCA CHIMICA SRL	7 / 7221
HSF GROUP GmbH	7 / 7422	RST GmbH	6 / 6424
IMO Oberflächentechnik GmbH	6 / 6405	SACEL S.R.L.	4 / 4410

**2065-34 - Oberflächenbehandlung, elektrolytisch / Surface treatment, electrolytic**

Amphenol FCI Besançon	6 / 6603	METOBA	6 / 6103
Core Industrial GmbH	7 / 7217	ON Metall GmbH	6 / 6501
Enayati Oberflächentechnik	6 / 6200	Pickhardt & Gerlach GmbH&Co.KG	10 / 10303
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	REUTER GmbH & Co. KG	7 / 7201
Gerweck GmbH	6 / 6503	RICERCA CHIMICA SRL	7 / 7221
Heimerle + Meule GmbH	6 / 6601	RST GmbH	6 / 6424
HSF GROUP GmbH	7 / 7422	Sahinkul Makina	4 / 4426
IMO Oberflächentechnik GmbH	6 / 6405	Schwarz Systems GmbH	5 / 5401
Fritz Kaiser GmbH & Co. KG	6 / 6000		

**2065-35 - Oberflächenbehandlung, mechanisch / Surface treatment, mechanical**

AR KU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Rösler Oberflächentechnik GmbH	10 / 10609
Baublies AG	3 / 3000	Sixt GmbH	4 / 4321
Eisenblätter Gerd GmbH	7 / 7104	TELEFONCULAR METAL LTD STI	5 / 5504
Falkenrich GmbH	5 / 5201	Thomas Waidner GmbH	6 / 6502
Kuhlmeyer Maschinenbau GmbH	5 / 5208	Timesavers International B.V.	5 / 5101
KULLEN-KOTI GmbH	3 / 3405	Turk Blast Makine Sanayi Ticaret A.S.	10 / 10613
MAW Werkzeugmaschinen GmbH	4 / 4200	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
Maxphotonics Co.Ltd.	7 / 7316	Hans Weber Maschinenfabrik	5 / 5501
Pers Group	5 / 5103	Hans Weber Maschinenfabrik	4 / 4116
Q-Fin Finishing Machines GmbH	5 / 5407		

**2065-36 - Oberflächenbehandlung, allgemein / Surface treatment, general**

Amphenol FCI Besançon	6 / 6603	Lueb & Schumacher GmbH & Co.KG	8 / 8421
Axel Wirth Maschinen GmbH	5 / 5002	METOBA	6 / 6103
beLaser GmbH	3 / 3008	One Garnet Group	9 / 9405
Costa Levigatrici S.p.A.	5 / 5104	Friedr. Aug. Picard GmbH&Co.KG	5 / 5205
ELTRO GmbH	4 / 4316	Rösler Oberflächentechnik GmbH	10 / 10609
Enayati Oberflächentechnik	6 / 6200	RST GmbH	6 / 6424
Fladder Danmark A/S	5 / 5411	technotrans SE	8 / 8309
Groupe AIM	4 / 4319	Tritschler Maschinen&Werkzeuge	5 / 5102
Kaltenbach GmbH + Co. KG	10 / 10404	voestalpine eifeler Coating GmbH	10 / 10203

VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108	Wuppermann Stahl GmbH	10 / 10619
Wandres GmbH	8 / 8105		

### 2065-37 - Polieren / Polishing

AUTOPULIT	5 / 5203	PEITZMEIER Maschinenbau GmbH	5 / 5106
BIAX - Schmid & Wezel GmbH	7 / 7412	Pers Group	5 / 5103
Costa Levigatrici S.p.A.	5 / 5104	Pickhardt & Gerlach GmbH&Co.KG	10 / 10303
DEMIS BREUER GmbH & Co. KG	5 / 5100	REUTER GmbH & Co. KG	7 / 7201
Eisenblätter Gerd GmbH	7 / 7104	RONZANI ENGINEERING	5 / 5105
Falkenrich GmbH	5 / 5201	Rösler Oberflächentechnik GmbH	10 / 10609
haspa GmbH	7 / 7103	SHL AG	5 / 5403
KULLEN-KOTI GmbH	3 / 3405	voestalpine eifeler Coating GmbH	10 / 10203
MAW Werkzeugmaschinen GmbH	4 / 4200	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
Norton	7 / 7215	Hans Weber Maschinenfabrik	5 / 5501

### 2065-39 - Reinigen / Cleaning

AR KU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	REUTER GmbH & Co. KG	7 / 7201
Bio-Circle	7 / 7200-2	Rösler Oberflächentechnik GmbH	10 / 10609
Burkhard Vertriebs GmbH	4 / 4500	Schwarz Systems GmbH	5 / 5401
Falkenrich GmbH	5 / 5201	TELEFONCULAR METAL LTD STI	5 / 5504
Girardini Srl	4 / 4511	vapic GmbH	4 / 4321
haspa GmbH	7 / 7103	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
Maxphotonics Co.Ltd.	7 / 7316	Wandres GmbH	8 / 8105
Norton	7 / 7215		

### 2065-40 - Reinigungsgeräte, allgemein / Cleaning equipment, general

Bio-Circle	7 / 7200-2	REUTER GmbH & Co. KG	7 / 7201
Core Industrial GmbH	7 / 7217	Wandres GmbH	8 / 8105
HSF GROUP GmbH	7 / 7422		

### 2065-41 - Sandstrahlanlagen / Sand blasting equipment

Jet Star International LTD	9 / 9300	Pers Group	5 / 5103
One Garnet Group	9 / 9405	Turk Blast Makine Sanayi Ticaret A.S.	10 / 10613

### 2065-42 - Schleifen / Grinding

AR KU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
AUTOPULIT	5 / 5203	LISSMAC Maschinenbau GmbH	5 / 5301
BIAX - Schmid & Wezel GmbH	7 / 7412	Norton	7 / 7215
boeck GmbH	1 / 1701	Friedr. Aug. Picard GmbH&Co.KG	5 / 5205
Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500	Rösler Oberflächentechnik GmbH	10 / 10609
Costa Levigatrici S.p.A.	5 / 5104	Schmidt Edelstahl GmbH	10 / 10007
Eurotec Innovation GmbH	5 / 5412	SHL AG	5 / 5403
Falkenrich GmbH	5 / 5201	shoptec GmbH	9 / 9201
Fladder Danmark A/S	5 / 5411	Tritschler Maschinen&Werkzeuge	5 / 5102
haspa GmbH	7 / 7103	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
Heesemann Maschinenfabrik	5 / 5503	Hans Weber Maschinenfabrik	5 / 5501
KBM Maschinenbau GmbH	1 / 1114	Hans Weber Maschinenfabrik	4 / 4116
KULLEN-KOTI GmbH	3 / 3405		

**2065-43 - Schleifmaschinen / Grinding machines**

ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Q-Fin Finishing Machines GmbH	5 / 5407
BLAX - Schmid & Wezel GmbH	7 / 7412	RWT s.r.o.	5 / 5420
Costa Levigatrici S.p.A.	5 / 5104	RONZANI ENGINEERING	5 / 5105
Eisenblätter Gerd GmbH	7 / 7104	SHL AG	5 / 5403
Fladder Danmark A/S	5 / 5411	TECNO.team GmbH	4 / 4224
haspa GmbH	7 / 7103	TM Systeme + Maschinen	1 / 1606
Heesemann Maschinenfabrik	5 / 5503	Tritschler Maschinen&Werkzeuge	5 / 5102
Kaindl Schleiftechnik	7 / 7100	VSM · WE KNOW ABRASIVES	7 / 7108
KBM Maschinenbau GmbH	1 / 1114	Hans Weber Maschinenfabrik	5 / 5501
Kuhlmeyer Maschinenbau GmbH	5 / 5208	Hans Weber Maschinenfabrik	4 / 4116
Pers Group	5 / 5103	ZIMMER Maschinen GmbH & Co. KG	10 / 10600

**2065-44 - Schmierer (einschließlich Vorbehandlung) / Lubrication (including pre-treatment)**

AMTEC Kistler GmbH	8 / 8507	microjet GmbH	8 / 8404
DieTronic lubrication system	8 / 8222	Raziol Zibulla & Sohn GmbH	8 / 8406
HPM Technologie GmbH	6 / 6306		

**2065-46 - Strahlen / Blasting**

KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406	Schwarz Systems GmbH	5 / 5401
Laun GmbH	10 / 10405	Turk Blast Makine Sanayi Ticaret A.S.	10 / 10613
Rösler Oberflächentechnik GmbH	10 / 10609		

**2065-47 - Tauchverfahren / Immersion processes**

Gerweck GmbH 6 / 6503

**2065-50 - Wasch- und Entfettungsanlagen / Washing and degreasing systems**

Bio-Circle	7 / 7200-2	FIMI Group	10 / 10206
Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500		

**2065-51 - Beschriften, Markieren allgemein / Labelling, marking, general**

beLaser GmbH	3 / 3008	MIGLIARINO SRL	8 / 8607
EBS Ink Jet Systeme GmbH	5 / 5212	REA Elektronik GmbH	6 / 6301
Girardini Srl	4 / 4511	REUTER GmbH & Co. KG	7 / 7201
MARKATOR Manfred Borries GmbH	10 / 10301	Senodis Technologies GmbH	9 / 9501-1

**2065-52 - Laserbeschriften, Lasergravieren / Laser marking, laser engraving**

3D Robotik ve Otomasyon	7 / 7512	MIGLIARINO SRL	8 / 8607
beLaser GmbH	3 / 3008	PROTECT-Laserschutz GmbH	5 / 5510
Coherent	7 / 7300	REA Elektronik GmbH	6 / 6301
JustLaser GmbH	1 / 1503	Sabko GmbH	7 / 7409
Maxphotonics Co.Ltd.	7 / 7316	Thomas Waidner GmbH	6 / 6502

**2070 - Hybridtechnologie / Hybrid technology****2070-01 - Halbzeuge, Materialien, Werkstoffe / Semi-finished goods, materials**

Carl Berghöfer GmbH	6 / 6318	G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105
CERATIZIT S.A.	6 / 6506	METAL ROLLING SERVICES SARL	6 / 6222

NICROMAL	10 / 10200	Wieland-Werke AG	6 / 6207
Wieland-Werke AG	6 / 6401		

### 2070-02 - Entwicklung und Konstruktion / Development and engineering

Alfred Hermann GmbH & Co. KG	3 / 3300	OMCR Srl	4 / 4428
Engineering Technology Associates, Inc	5 / 5004	Osterrath GmbH & Co. KG	4 / 4323
fsk industries	7 / 7305	PPM	6 / 6107
Fuchs Umwelttechnik GmbH	7 / 7424	RST GmbH	6 / 6424
KF Industrieanlagen GmbH	6 / 6406	SCHEUERMANN + HEILIG GmbH	6 / 6206

### 2070-04 - Hybridteile / Hybrid components

Adval Tech Germany GmbH&Co.KG	4 / 4307	Jehle AG	4 / 4304
Adval Tech Switzerland AG	4 / 4307	KOLEKTOR Mobility d.o.o.	4 / 4220
Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500	Kramski GmbH	6 / 6413
Emil Hembeck GmbH & Co. KG	6 / 6431	Renata Mechatronics Pvt. Ltd.	4 / 4425
Ernesto Malvestiti S.p.A.	4 / 4105	Saxonia-Franke AG	8 / 8106
Euscher GmbH & Co. KG	4 / 4416	STÜKEN	4 / 4104
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	ZETKA Stanz- & Biegetechnik	6 / 6408
Huonker GmbH	6 / 6225		

### 2070-05 - Integrierte Verfahrenstechnologien für Metall/Kunststoff-Verarbeitung / Integrated process technologies for metals/plastics processing

ART Group BV	6 / 6211	Kramski GmbH	6 / 6413
--------------	----------	--------------	----------

### 2070-07 - Modell- und Prototypenbau / Model and prototype building

Alfred Hermann GmbH & Co. KG	3 / 3300	mechaSYS GmbH	6 / 6403
all-forming GmbH	9 / 9400	Mario Nava S.p.A.	4 / 4314
Carl Dillenius GmbH & Co. KG	6 / 6422	OEKA TECH Automotive GmbH	4 / 4203
Cears Dies & Moulds Private Limited	8 / 8604	PPM	6 / 6107
Fuchs Umwelttechnik GmbH	7 / 7424	WALMAZ STAMPI SRL	8 / 8407

### 2070-08 - Montage- und Handhabungstechnik, Peripherie, Automatisierung / Handling and assembly technology, peripherals, automation

WAHLTEC GmbH ® - KOSMEK DE	8 / 8602	Huras Stanzautomation GmbH	6 / 6214
AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	KF Industrieanlagen GmbH	6 / 6406
Fuchs Umwelttechnik GmbH	7 / 7424		

### 2070-09 - Oberflächentechnik, Veredelung / Surface treatment, finishing

ARKU Maschinenbau GmbH	1 / 1001	Girardini Srl	4 / 4511
AUTOPULIT	5 / 5203	METOBA	6 / 6103
DODUCO Solutions GmbH	6 / 6417	NUTECH GmbH	7 / 7203
ELTRO GmbH	4 / 4316	REA Elektronik GmbH	6 / 6301
FIMI Group	10 / 10206	RICERCA CHIMICA SRL	7 / 7221
Fladder Danmark A/S	5 / 5411	RST GmbH	6 / 6424
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	SHL AG	5 / 5403
Gerweck GmbH	6 / 6503	Timesavers International B.V.	5 / 5101

### 2070-10 - Prozess- und Qualitätskontrolle / Process and quality control

evopro systems engineering AG	5 / 5505	InspecVision Ltd	1 / 1106-2
-------------------------------	----------	------------------	------------

**2070-11 - Stanz-, Umform- und Biegetechniken / Stamping, bending and forming technologies**

M.S.Ambrogio S.p.A.	6 / 6508	Kramski GmbH	6 / 6413
Adval Tech Germany GmbH&Co.KG	4 / 4307	Leicht + Müller Stanztechnik	6 / 6310
Adval Tech Switzerland AG	4 / 4307	MARK Metallwarenfabrik GmbH	4 / 4102
Alfred Hermann GmbH & Co. KG	3 / 3300	Marquardt Metallwaren GmbH	6 / 6425
all-forming GmbH	9 / 9400	MAYRHÖNES Metallumformung GmbH	4 / 4401
Allert GmbH & Co. KG	4 / 4306	mechaSYS GmbH	6 / 6403
Annecy Technology	4 / 4400-1	Mario Nava S.p.A.	4 / 4314
AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	Nägeli Swiss AG	4 / 4100
ART Group BV	6 / 6211	Osterrath GmbH & Co. KG	4 / 4323
Biegema GmbH & Co. KG	6 / 6306	Paul Hafner GmbH Werkzeugbau	4 / 4311
C. Brandauer & Co Ltd	6 / 6102	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
Carl Dillenius GmbH & Co. KG	6 / 6422	PLUS TOOLING	8 / 8504
Christoph Liebers GmbH&Co.KG	6 / 6220	PPM	6 / 6107
Danpres A/S	1 / 1603	Präzisionsteile Franz Schulz GmbH	4 / 4120
DODUCO Solutions GmbH	6 / 6417	Saxonia-Franke AG	8 / 8106
Binsen Hardware and Plastics	4 / 4601-1	Schaal Technology GmbH	8 / 8218
Dreher Automatic-Systeme GmbH	8 / 8101	SCHERDEL	4 / 4322
Edelstahl-Laser-Technik GmbH	1 / 1208	SCHEUERMANN + HEILIG GmbH	6 / 6206
Emil Hembeck GmbH & Co. KG	6 / 6431	Schnöring GmbH	6 / 6114
Engineering Technology Associates, Inc	5 / 5004	SCHROEDER + BAUER	6 / 6106
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	SOPIL S.A.	6 / 6415
Fischer Fertigungstechnik GmbH & Co. KG	4 / 4321	Springfix AG	4 / 4417
Fischer Reinach AG	6 / 6408	STÜKEN	4 / 4104
FONDEX S.A.S.	8 / 8111	Thomas Waidner GmbH	6 / 6502
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	VDF FEDERN	6 / 6114
GEM TERMINAL IND. CO., LTD.	8 / 8008	Vogt Stanzteile GmbH	6 / 6509
hapema GmbH	6 / 6412	Vollmer GmbH	6 / 6505
Härter StanztechnikGmbHCo.KGaa	6 / 6311	WALMAZ STAMPI SRL	8 / 8407
Huonker GmbH	6 / 6225	Werner Schmid GmbH	4 / 4223
I-H&S GmbH	1 / 1104	Wilhelm Becker GmbH & Co. KG	4 / 4422
Jehle AG	4 / 4304	Wöhrle GmbH & Co. KG	4 / 4208
KOLEKTOR Mobility d.o.o.	4 / 4220	ZETKA Stanz- & Biegetechnik	6 / 6408

**2070-12 - Technische Kunststoffteile, Metall- / Kunststoff / Precision plastic parts, metal/plastic**

AP Dichtungstechnik	6 / 6421	Kongde Science and Technology	4 / 4600
ART Group BV	6 / 6211	Leicht + Müller Stanztechnik	6 / 6310
DODUCO Solutions GmbH	6 / 6417	Renata Mechatronics Pvt. Ltd.	4 / 4425
Binsen Hardware and Plastics	4 / 4601-1	Saxonia-Franke AG	8 / 8106
Ernesto Malvestiti S.p.A.	4 / 4105	SCHEUERMANN + HEILIG GmbH	6 / 6206
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	STÜKEN	4 / 4104
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	WMA Schmidt & Bittner GmbH	7 / 7101
Jehle AG	4 / 4304	ZETKA Stanz- & Biegetechnik	6 / 6408
KOLEKTOR Mobility d.o.o.	4 / 4220		

**2070-13 - Verbindungstechnik, Kontakttechnik / Connection technology, contact technology**

EGON NESPER GmbH & Co.KG	4 / 4434	KOLEKTOR Mobility d.o.o.	4 / 4220
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	Osterrath GmbH & Co. KG	4 / 4323
Glowdrill GmbH	3 / 3400	Renata Mechatronics Pvt. Ltd.	4 / 4425
Kohlhage Gruppe	6 / 6114	ZETKA Stanz- & Biegetechnik	6 / 6408

**2070-14 - Werkzeug- und Formenbau / Tool and mould making**

C. Brandauer & Co Ltd	6 / 6102	Mario Nava S.p.A.	4 / 4314
Cears Dies & Moulds Private Limited	8 / 8604	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
Christoph Liebers GmbH&Co.KG	6 / 6220	PPM	6 / 6107
DONGGUAN PIN YI Automation	6 / 6602	Sahinkul Makina	4 / 4426
Binsen Hardware and Plastics	4 / 4601-1	SCHROEDER + BAUER	6 / 6106
Girardini Srl	4 / 4511	Sixt GmbH	4 / 4321
GN ENGINEERING S.R.L.	4 / 4505	STEINEL Normalien AG	6 / 6308
Herpertz-Präzision	4 / 4200-1	TECNO.team GmbH	4 / 4224
Jehle AG	4 / 4304	Thomas Waidner GmbH	6 / 6502
Kongde Science and Technology	4 / 4600	Werner Schmid GmbH	4 / 4223
Leicht + Müller Stanztechnik	6 / 6310	YASDA Precision Tools K.K.	4 / 4224
MEVIS S.p.A.	4 / 4507	ZECHA GmbH	6 / 6414

**2070-15 - Werkzeuge / Tools**

Adrian Michel Group AG	4 / 4202	Paul Hafner GmbH Werkzeugbau	4 / 4311
ALINTEC Handels GmbH	7 / 7500	SCHEUERMANN + HEILIG GmbH	6 / 6206
AP&T Automation, Pressen &	8 / 8501	Springfix AG	4 / 4417
CSP Group Srl	6 / 6409	STAMEC SRL	4 / 4505
DONGGUAN PIN YI Automation	6 / 6602	STEINEL Normalien AG	6 / 6308
Jehle AG	4 / 4304	WMC Sinterstar AG	6 / 6223
Mario Nava S.p.A.	4 / 4314	YASDA Precision Tools K.K.	4 / 4224
OMAB srl.	4 / 4317	YU-CHUN PRECISION CORP.	8 / 8007

**2070-16 - Stanzteile, Komponenten / Stamped parts, components**

Adrian Michel Group AG	4 / 4202	Girardini Srl	4 / 4511
Adval Tech Germany GmbH&Co.KG	4 / 4307	GN ENGINEERING S.R.L.	4 / 4505
Adval Tech Switzerland AG	4 / 4307	hapema GmbH	6 / 6412
AKS Metaltech	6 / 6512	hapema GmbH	6 / 6207
Allert GmbH & Co. KG	4 / 4306	Huonker GmbH	6 / 6225
ART Group BV	6 / 6211	Jehle AG	4 / 4304
C. Brandauer & Co Ltd	6 / 6102	KLEINER GmbH Stanztechnik	6 / 6221
Christoph Liebers GmbH&Co.KG	6 / 6220	KOLEKTOR Mobility d.o.o.	4 / 4220
CSP Group Srl	6 / 6409	Leicht + Müller Stanztechnik	6 / 6310
Edelstahl-Laser-Technik GmbH	1 / 1208	Lueb & Schumacher GmbH & Co.KG	8 / 8421
EGON NESPER GmbH & Co.KG	4 / 4434	MARK Metallwarenfabrik GmbH	4 / 4102
Emil Hembeck GmbH & Co. KG	6 / 6431	MAYRHÖNES Metallumformung GmbH	4 / 4401
Ernesto Malvestiti S.p.A.	4 / 4105	Mineon Handel GmbH	3 / 3006
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	Ming Chiang Precision Co., Ltd	4 / 4005
Fischer Fertigungstechnik GmbH & Co. KG	4 / 4321	Mario Nava S.p.A.	4 / 4314
Fischer Reinach AG	6 / 6408	Nägeli Swiss AG	4 / 4100
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	OMAB srl.	4 / 4317
		Osterrath GmbH & Co. KG	4 / 4323

Paul Hafner GmbH Werkzeugbau	4 / 4311
Präzisionsteile Franz Schulz GmbH	4 / 4120
PressTeck S.p.A.	4 / 4404
Sahinkul Makina	4 / 4426
SCHERDEL	4 / 4322
Schnöring GmbH	6 / 6114
shoptec GmbH	9 / 9201
Sixt GmbH	4 / 4321
SOPIL S.A.	6 / 6415
Springfix AG	4 / 4417

STÜKEN	4 / 4104
Thomas Waidner GmbH	6 / 6502
TRAFIME S.P.A.	10 / 10208
VDF FEDERN	6 / 6114
Vogt Stanzteile GmbH	6 / 6509
Vollmer GmbH	6 / 6505
WALMAZ STAMPI SRL	8 / 8407
Wilhelm Becker GmbH & Co. KG	4 / 4422
ZETKA Stanz- & Biegetechnik	6 / 6408

## 2080 - Blech und Blechhalbzeuge ( Stahl und NE ) / Sheet metal and semifinished sheet metal

### 2080-01 - Bandstahl / Steel strip

Arania S.A.	10 / 10507	OCSA S.p.A	10 / 10202
ARS METAL	10 / 10604	Met.Pessina Acciai SpA	10 / 10611
Band- und Feinstahl Service	4 / 4109	Pickhardt & Gerlach GmbH&Co.KG	10 / 10303
BILSTEIN GROUP	10 / 10309	Risse + Wilke Kaltband	10 / 10306
COMAL FERLATTI SPA	10 / 10711	Roba Metals GmbH	10 / 10411
Arthur Dorp GmbH & Co.	4 / 4423	SAMSUNG C&T Deutschland GmbH	10 / 10506
J.N. Eberle & Cie. GmbH	10 / 10614	W. & H. Schütte GmbH	4 / 4209
EMW Stahl Service GmbH	10 / 10703	SIJ Acroni	10 / 10706
ESG	4 / 4213	SLC Stahl Logistik Center GmbH	10 / 10409
Ferroband Stahlhandelsgesellschaft mbH	10 / 10312	SSAB Swedish Steel	10 / 10707
Forming AG	10 / 10401	SSAB Swedish Steel GmbH	10 / 10707
Gutekunst Formfedern GmbH	6 / 6400	Stahlo Stahlservice GmbH&Co.KG	10 / 10509
H-Metall GmbH	10 / 10409	Notz Steel Service Center	10 / 10101
ITLA BONAITI SRL	10 / 10308	SteelGate GmbH	10 / 10607
Jepsen Stahl GmbH	10 / 10409	Tata Steel	10 / 10415
Kloekner Metals Germany GmbH	10 / 10407	thyssenkrupp Steel Europe AG	10 / 10406
Knauf Interfer SE	10 / 10508	voestalpine Stahl GmbH	10 / 10203
KORINOX Co., Ltd.	10 / 10103	Waelzholz	10 / 10504
KS Service Center B.V.	10 / 10710	Weyland GmbH	10 / 10409
MARCEGAGLIA	10 / 10501	Wuppermann Stahl GmbH	10 / 10619
METAL ROLLING SERVICES SARL	6 / 6222	Yametas Flat Steel	10 / 10505
MonsTrade	10 / 10200-2	Zapp Precision Metals GmbH	10 / 10205
NICROMAL	10 / 10200	Zelezarny Velky Senov s.r.o.	10 / 10617

### 2080-02 - Biegeteile, Stanzbiegeteile / Bent parts, stamped and bent parts

M.S.Ambrogio S.p.A.	6 / 6508	CEFEG GmbH	4 / 4405
247TailorSteel GmbH	1 / 1006	CPS Pressform San.Tic.A.S.	4 / 4603
AKS Metaltech	6 / 6512	CSP Group Srl	6 / 6409
Allert GmbH & Co. KG	4 / 4306	D-EFFE S.R.L.	4 / 4106
Amphenol FCI Besançon	6 / 6603	Danpres A/S	1 / 1603
Anney Technology	4 / 4400-1	DI.GI.EMME s.r.l.	8 / 8308
Biegema GmbH & Co. KG	6 / 6306	Edelstahl-Laser-Technik GmbH	1 / 1208
Bogner GmbH & Co. KG	6 / 6411	Emil Hembeck GmbH & Co. KG	6 / 6431
C. Brandauer & Co Ltd	6 / 6102	EMKA Beschlagteile GmbH & Co KG	6 / 6510
Cappeller Futura Srl	6 / 6511	Ernesto Malvestiti S.p.A.	4 / 4105

Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	MPE-Garry GmbH	6 / 6224
Fischer Fertigungstechnik GmbH & Co. KG	4 / 4321	Nägeli Swiss AG	4 / 4100
FONDEX S.A.S.	8 / 8111	Officine Rasera Srl	8 / 8422
Fritz Stepper GmbH & Co. KG	6 / 6110	OMAB srl.	4 / 4317
G.M.P. s.r.l.	5 / 5603	OMAS SPA	5 / 5204
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	Osterrath GmbH & Co. KG	4 / 4323
GEM TERMINAL IND. CO., LTD.	8 / 8008	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
Gnecchi srl	5 / 5003	Plock Metallwerke GmbH	4 / 4321
Gutekunst Formfedern GmbH	6 / 6400	Präzisionsteile Franz Schulz GmbH	4 / 4120
Härter StanztechnikGmbHCo.KGaA	6 / 6311	Renata Mechatronics Pvt. Ltd.	4 / 4425
Julius HAUPT GmbH	4 / 4321	RMIG GmbH	10 / 10602
Heinz Zimmermann GmbH & Co.	4 / 4420	Saxonia-Franke AG	8 / 8106
Herpertz-Präzision	4 / 4200-1	SCHERDEL	4 / 4322
Hoedtke GmbH & Co. KG	3 / 3107	Schnöring GmbH	6 / 6114
Hölzel Stanztechnik	6 / 6213	shoptec GmbH	9 / 9201
Huonker GmbH	6 / 6225	Sixt GmbH	4 / 4321
INDO Autotech Limited	4 / 4606	SORST Streckmetall GmbH	10 / 10616
Jehle AG	4 / 4304	Spalek Beschlagtechnik GmbH + Co. KG	4 / 4439
KLEINER GmbH Stanztechnik	6 / 6221	Springfix AG	4 / 4417
KME Germany GmbH	6 / 6500	SteelGate GmbH	10 / 10607
KOLEKTOR Mobility d.o.o.	4 / 4220	Stickel GmbH	4 / 4509
Kölle GmbH	4 / 4201	STÜKEN	4 / 4104
Kongde Science and Technology	4 / 4600	Sturm Blechverarbeitung GmbH	1 / 1314
König GmbH & Co KG	10 / 10408	TECNOMINTRA Srl.	4 / 4221
Kramski GmbH	6 / 6413	Thomas Waidner GmbH	6 / 6502
KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406	VDF FEDERN	6 / 6114
Laserteile4you / H.P. Kaysser	1FO-9	Vollmer GmbH	6 / 6505
Lebenshilfe Deggendorf e.V.	1 / 1300	Walter Förster GmbH	4 / 4313
LEO FRANCOIS SAS	6 / 6202	Walter Pottiez GmbH	6 / 6217
LTI-Metalltechnik GmbH	6 / 6305	Welsler Profile GmbH	10 / 10201
Mario Fernando Group S.r.l.	4 / 4409	Wilhelm Becker GmbH & Co. KG	4 / 4422
mechaSYS GmbH	6 / 6403	WKK Kaltbrunn AG	4 / 4300
MEVIS S.p.A.	4 / 4507	Wöhrle GmbH & Co. KG	4 / 4208
MICHELFFELDER GmbH	1 / 1504	ZETKA Stanz- & Biegetechnik	6 / 6408

### 2080-03 - Blecherzeugnisse (Fertigprodukte) / Sheet metal products (finished goods)

247TailorSteel GmbH	1 / 1006	GILARDI (F.lli Gilardi srl)	4 / 4218
Apfel GmbH	1 / 1505	Girardini Srl	4 / 4511
ArcelorMittal Commercial	10 / 10311	Gut Metallumformung AG	4 / 4202
Arla Metal Processing Center	7 / 7413	Gutekunst Formfedern GmbH	6 / 6400
Ätztechnik Herz GmbH & Co. KG	6 / 6302	H-Metall GmbH	10 / 10409
Cappeller Futura Srl	6 / 6511	Heggli & Gubler AG	8 / 8520
Carl Spaeter GmbH	10 / 10204	Heinz Zimmermann GmbH & Co.	4 / 4420
CSP Group Srl	6 / 6409	Hindustan Pressings Pvt Ltd	4 / 4407
D-EFFE S.R.L.	4 / 4106	Hoedtke GmbH & Co. KG	3 / 3107
DI.GI.EMME s.r.l.	8 / 8308	ITLA BONAITI SRL	10 / 10308
DIRAK GmbH	4 / 4502	Jepsen Stahl GmbH	10 / 10409
Edelstahl-Laser-Technik GmbH	1 / 1208	Kloeckner Metals Austria	10 / 10407
ELAY-LAN,S.L.U.	4 / 4222	Knauf Interfer SE	10 / 10508
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	KOLEKTOR Mobility d.o.o.	4 / 4220



KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
LTI-Metalltechnik GmbH	6 / 6305
MARCEGAGLIA	10 / 10501
Mario Fernando Group S.r.l.	4 / 4409
MDL Anchor Lamina GmbH	4 / 4600-1
METAL TECHNIKS SRL	3 / 3002
MEVIS S.p.A.	4 / 4507
MICHEL FELDER GmbH	1 / 1504
Officine Rasera Srl	8 / 8422
PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
Plock Metallwerke GmbH	4 / 4321
Präzisionsteile Franz Schulz GmbH	4 / 4120
Ritausmas steel constructions	9 / 9208
RMIG GmbH	10 / 10602
Saetec sas di L.Salomoni & C.	5 / 5003

SIJ Acroni	10 / 10706
Sofia Med S.A.	6 / 6224
Stickel GmbH	4 / 4509
Sturm Blechverarbeitung GmbH	1 / 1314
Tata Steel	10 / 10415
TECNOMINTRA Srl.	4 / 4221
TECOI CORTE S.L.	1 / 1108-2
TRAFIME S.P.A.	10 / 10208
WALMAZ STAMPI SRL	8 / 8407
Walter Förster GmbH	4 / 4313
Weyland GmbH	10 / 10409
Wilhelm Becker GmbH & Co. KG	4 / 4422
WKK Kaltbrunn AG	4 / 4300
Yametas Flat Steel	10 / 10505

#### 2080-04 - CNC Abkantteile / CNC bent parts

Edelstahl-Mechanik GmbH	1 / 1208
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400
IMCAR S.p.A.	1 / 1312
INDO Autotech Limited	4 / 4606
KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
LTI-Metalltechnik GmbH	6 / 6305
METAL TECHNIKS SRL	3 / 3002
MICHEL FELDER GmbH	1 / 1504

Officine Rasera Srl	8 / 8422
PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
Ritausmas steel constructions	9 / 9208
Saetec sas di L.Salomoni & C.	5 / 5003
shoptec GmbH	9 / 9201
Sofia Med S.A.	6 / 6224
Sturm Blechverarbeitung GmbH	1 / 1314

#### 2080-05 - CNC-Stanzteile / CNC stamped parts

Edelstahl-Laser-Technik GmbH	1 / 1208
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400
KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406
Lebenshilfe Deggendorf e.V.	1 / 1300
LTI-Metalltechnik GmbH	6 / 6305

Ming Chiang Precision Co., Ltd	4 / 4005
Officine Rasera Srl	8 / 8422
PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
Saetec sas di L.Salomoni & C.	5 / 5003
SCHÄFER Lochbleche	10 / 10703

#### 2080-06 - Drückteile / Extruded parts

Edelstahl-Mechanik GmbH	1 / 1208
GEM TERMINAL IND. CO., LTD.	8 / 8008
Gut Metallumformung AG	4 / 4202
Heggli & Gubler AG	8 / 8520
Leifeld Metal Spinning GmbH	8 / 8220

MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321
Schwarz Systems GmbH	5 / 5401
Sofia Med S.A.	6 / 6224
WF Maschinenbau GmbH & Co. KG	8 / 8205

#### 2080-07 - Eisen, Stahl, NE-Metalle, Halbzeuge aus Feinblech / Iron, steel, non-ferrous metals, semi-finished goods made of precision sheet metal

Altas Fineblanking Company	4 / 4114
ARS METAL	10 / 10604
Aurbis Stolberg GmbH & Co. KG	6 / 6226
Band- und Feinstahl Service	4 / 4109
Baosteel Tailored Blanks	10 / 10107
Bucher Stahlhandel GmbH	10 / 10405
Carl Berghöfer GmbH	6 / 6318
Carl Spaeter GmbH	10 / 10204

COMAL FERLATA SPA	10 / 10711
Arthur Dorp GmbH & Co.	4 / 4423
DRÖSSER.STAHL - P.Drösser GmbH	10 / 10207
Edelstahl-Mechanik GmbH	1 / 1208
EMW Stahl Service GmbH	10 / 10703
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400
Ferd. Haecker GmbH & CO. KG	6 / 6404
Ferroband Stahlhandels-gesellschaft mbH	10 / 10312

GILARDI (F.lli Gilardi srl)	4 / 4218	Met.Pessina Acciai SpA	10 / 10611
Gutekunst Formfedern GmbH	6 / 6400	Ritaumas steel constructions	9 / 9208
ITLA BONAITI SRL	10 / 10308	Roba Metals GmbH	10 / 10411
KloECKner Metals Austria	10 / 10407	W. & H. Schütte GmbH	4 / 4209
KloECKner Metals Germany GmbH	10 / 10407	Schwarz Systems GmbH	5 / 5401
KME Germany GmbH	6 / 6500	SteelGate GmbH	10 / 10607
Knauf Interfer SE	10 / 10508	thyssenkrupp	10 / 10406
KORINOX Co., Ltd.	10 / 10103	thyssenkrupp Schulte GmbH	10 / 10406
KS Service Center B.V.	10 / 10710	voestalpine Stahl GmbH	10 / 10203
MARCEGAGLIA	10 / 10501	Weyland GmbH	10 / 10409
METAL ROLLING SERVICES SARL	6 / 6222	Wieland-Werke AG	6 / 6207
NICROMAL	10 / 10200	Wieland-Werke AG	6 / 6401
Ningbo Powerway Alloy Material	6 / 6113	Zapp Precision Metals GmbH	10 / 10205

#### 2080-08 - Folien / Foils

Ätztechnik Herz GmbH & Co. KG	6 / 6302	Notz Metall AG	10 / 10101
J.N. Eberle & Cie. GmbH	10 / 10614	POLIFILM PROTECTION GmbH	1 / 1703
Lamineries MATTHEY	10 / 10101	Zapp Precision Metals GmbH	10 / 10205
METAL ROLLING SERVICES SARL	6 / 6222		

#### 2080-09 - Formzuschnitte und Lohnbetriebe / Job Shops / Pre-cut blanks and job shops

ARS METAL	10 / 10604	mechaSYS GmbH	6 / 6403
Ätztechnik Herz GmbH & Co. KG	6 / 6302	Saetec sas di L.Salomoni & C.	5 / 5003
Edelstahl-Mechanik GmbH	1 / 1208	SLC Stahl Logistik Center GmbH	10 / 10409
Ferd. Häcker GmbH & CO. KG	6 / 6404	Stahlo Stahlservice GmbH&Co.KG	10 / 10509
H-Metall GmbH	10 / 10409	voestalpine Stahl GmbH	10 / 10203
Jepsen Stahl GmbH	10 / 10409	Weyland GmbH	10 / 10409
Knauf Interfer SE	10 / 10508		

#### 2080-10 - Grobbleche / Dickbleche / Heavy plate / thick sheet

Bucher Stahlhandel GmbH	10 / 10405	Sofia Med S.A.	6 / 6224
H-Metall GmbH	10 / 10409	SSAB Swedish Steel	10 / 10707
Jepsen Stahl GmbH	10 / 10409	SSAB Swedish Steel GmbH	10 / 10707
KloECKner Metals Austria	10 / 10407	SteelGate GmbH	10 / 10607
KloECKner Metals Germany GmbH	10 / 10407	Tata Steel	10 / 10415
Laun GmbH	10 / 10405	TECOI CORTE S.L.	1 / 1108-2
MARCEGAGLIA	10 / 10501	thyssenkrupp Schulte GmbH	10 / 10406
MonsTrade	10 / 10200-2	voestalpine Stahl GmbH	10 / 10203
NICROMAL	10 / 10200	Weyland GmbH	10 / 10409
SIJ Acroni	10 / 10706		

#### 2080-11 - Halbwarm-/Warmumformteile / Semi-hot/hot-formed parts

Heggli & Gubler AG	8 / 8520		
--------------------	----------	--	--

#### 2080-12 - Lochbleche, Streckmetall, Drahtgestricke / Perforated sheet metal, expanded metal, metal mesh

Carl Spaeter GmbH	10 / 10204	SCHÄFER Lochbleche	10 / 10703
KloECKner Metals Austria	10 / 10407	SORST Streckmetall GmbH	10 / 10616
KloECKner Metals Germany GmbH	10 / 10407	Weyland GmbH	10 / 10409
RMIG GmbH	10 / 10602		

**2080-13 - Hohlprofile/Rohre / Hollow profiles/pipe**

Damilano Group S.R.L.	10 / 10210	Profil NR Spólka	10 / 10618
DRÖSSER.STAHL - P.Drösser GmbH	10 / 10207	SSAB Swedish Steel	10 / 10707
Edelstahl-Mechanik GmbH	1 / 1208	SSAB Swedish Steel GmbH	10 / 10707
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	thyssenkrupp Schulte GmbH	10 / 10406
Forming AG	10 / 10401	Welser Profile GmbH	10 / 10201
KloECKner Metals Austria	10 / 10407	Weyland GmbH	10 / 10409
KloECKner Metals Germany GmbH	10 / 10407	Wickeder Profile Walzwerk GmbH	10 / 10502
MARCEGAGLIA	10 / 10501	Wuppermann Stahl GmbH	10 / 10619
NICROMAL	10 / 10200	Yametas Flat Steel	10 / 10505

**2080-14 - AHU / IHU - Hydroformteile, Tiefziehteile, Sonderteile / External/internal high pressure hydro-formed parts, deep drawn parts, special parts**

Burkhard Löttechnik GmbH&Co.KG	4 / 4500	MHU Metaform - HSM GmbH	4 / 4321
Edelstahl-Mechanik GmbH	1 / 1208	OEKA TECH Automotive GmbH	4 / 4203
FF FLUID forming GmbH	8 / 8203	PressTeck S.p.A.	4 / 4404
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	Steel Products	4 / 4310
Gut Metallumformung AG	4 / 4202	Walter Förster GmbH	4 / 4313

**2080-15 - Kunststoffbeschichtetes Blech/Band, lackiert, pulverbeschichtet, laminiert / Plastic coated sheet/strip, painted, powder coated, laminated**

ArcelorMittal Commercial	10 / 10311	Knauf Interfer SE	10 / 10508
Ferrobond Stahlhandelsgesellschaft mbH	10 / 10312	MARCEGAGLIA	10 / 10501
KloECKner Metals Austria	10 / 10407	thyssenkrupp Steel Europe AG	10 / 10406
KloECKner Metals Germany GmbH	10 / 10407	voestalpine Stahl GmbH	10 / 10203

**2080-16 - Laserschneidteile / Laser cut parts**

247TailorSteel GmbH	1 / 1006	Mario Fernando Group S.r.l.	4 / 4409
Arla Metal Processing Center	7 / 7413	MDL Anchor Lamina GmbH	4 / 4600-1
Burkhard Schweisstechnik GmbH	4 / 4500	mechaSYS GmbH	6 / 6403
Cremonini Srl	5 / 5003	METAL TECHNIKS SRL	3 / 3002
Edelstahl-Mechanik GmbH	1 / 1208	MEVIS S.p.A.	4 / 4507
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	MICHELFFELDER GmbH	1 / 1504
GDH Metallverarbeitung GmbH	8 / 8509	OMAS SPA	5 / 5204
Gutekunst Formfedern GmbH	6 / 6400	Osterrath GmbH & Co. KG	4 / 4323
Kaysser GmbH + Co. KG	1 / 1402	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
Hindustan Pressings Pvt Ltd	4 / 4407	POLIFILM PROTECTION GmbH	1 / 1703
Jinan Bodor CNC Machine	5 / 5418	Profil NR Spólka	10 / 10618
Jinan Bodor CNC Machine	1FO-08	Raycus Laser	9 / 9205
KloECKner Metals Austria	10 / 10407	Ritausmas steel constructions	9 / 9208
KloECKner Metals Germany GmbH	10 / 10407	STAMEC SRL	4 / 4505
KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406	Sturm Blechverarbeitung GmbH	1 / 1314
LaserJob GmbH	5 / 5415	TECOI CORTE S.L.	1 / 1108-2
Laserteile4you / H.P. Kaysser	1FO-9	Wolfgang Loch GmbH & Co. KG	6 / 6303
LTI-Metalltechnik GmbH	6 / 6305	Xteg GmbH	9 / 9410
Mader GmbH & Co. KG	3 / 3413		

**2080-17 - Metallbeschichtetes Blech/Band ( Galvanik ) / Metal coated sheet/strip (electroplating)**

ArcelorMittal Commercial	10 / 10311	Bucher Stahlhandel GmbH	10 / 10405
--------------------------	------------	-------------------------	------------

EMW Stahl Service GmbH	10 / 10703	ON Metall GmbH	6 / 6501
Enayati Oberflächentechnik	6 / 6200	Pickhardt & Gerlach GmbH&Co.KG	10 / 10303
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	Precision Micro	6 / 6600
Heimerle + Meule GmbH	6 / 6601	SSAB Swedish Steel	10 / 10707
KloECKner Metals Germany GmbH	10 / 10407	SSAB Swedish Steel GmbH	10 / 10707
Knauf Interfer SE	10 / 10508	thyssenkrupp Steel Europe AG	10 / 10406
MARCEGAGLIA	10 / 10501	voestalpine Stahl GmbH	10 / 10203
METAL ROLLING SERVICES SARL	6 / 6222	Weyland GmbH	10 / 10409
MonsTrade	10 / 10200-2	Zelezarny Velky Senov s.r.o.	10 / 10617
Ningbo Powerway Alloy Material	6 / 6113		

### 2080-18 - Oberflächenveredeltes beschichtetes Blech u. Band / Surface finished, coated sheet and strip

ArcelorMittal Commercial	10 / 10311	METALCOLOUR A/S	10 / 10615
ARS METAL	10 / 10604	METOBA	6 / 6103
Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG	6 / 6226	MonsTrade	10 / 10200-2
Carl Berghöfer GmbH	6 / 6318	ON Metall GmbH	6 / 6501
Costa Levigatrici S.p.A.	5 / 5104	Risse + Wilke Kaltband	10 / 10306
DRÖSSER.STAHL - P.Drösser GmbH	10 / 10207	Roba Metals GmbH	10 / 10411
EMW Stahl Service GmbH	10 / 10703	Schmidt Edelstahl GmbH	10 / 10007
Ferd. Haecker GmbH & CO. KG	6 / 6404	SSAB Swedish Steel	10 / 10707
Ferroband Stahlhandelsgesellschaft mbH	10 / 10312	SSAB Swedish Steel GmbH	10 / 10707
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	thyssenkrupp Steel Europe AG	10 / 10406
Heimerle + Meule GmbH	6 / 6601	voestalpine Stahl GmbH	10 / 10203
Fritz Kaiser GmbH & Co. KG	6 / 6000	Waelzholz	10 / 10504
KloECKner Metals Austria	10 / 10407	Weyland GmbH	10 / 10409
KloECKner Metals Germany GmbH	10 / 10407	Wieland-Werke AG	6 / 6401
Knauf Interfer SE	10 / 10508	Wieland-Werke AG	6 / 6207
MARCEGAGLIA	10 / 10501	Wuppermann Stahl GmbH	10 / 10619
METAL ROLLING SERVICES SARL	6 / 6222	Zapp Precision Metals GmbH	10 / 10205

### 2080-19 - Oberflächenveredeltes plattiertes Blech u. Band / Surface finished, plated sheet and strip

Costa Levigatrici S.p.A.	5 / 5104	ON Metall GmbH	6 / 6501
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	TELEFONCULAR METAL LTD STI	5 / 5504
MARCEGAGLIA	10 / 10501	Timesavers International B.V.	5 / 5101
METALCOLOUR A/S	10 / 10615	Weyland GmbH	10 / 10409

### 2080-20 - Plasmaschneiden / Plasma cutting

BAYKAL MAKINA SANAYI ve TICARET A.S.	3 / 3306	INDO Autotech Limited	4 / 4606
BAYKAL MAKINA SANAYI ve TICARET A.S.	1 / 1908	KloECKner Metals Germany GmbH	10 / 10407
Grohmüller GmbH	7 / 7416	Laun GmbH	10 / 10405
GYS GmbH	7 / 7202	Ritausmas steel constructions	9 / 9208
		TECOI CORTE S.L.	1 / 1108-2

### 2080-21 - Press-, Zieh- u. Stanzteile, Feinschneideteile / Stamped, drawn and punched parts, precision cut parts

Adval Tech Germany GmbH&Co.KG	4 / 4307	Amphenol FCI Besançon	6 / 6603
Adval Tech Switzerland AG	4 / 4307	Braxton Manufacturing Co. Inc.	4 / 4112
all-forming GmbH	9 / 9400	C. Brandauer & Co Ltd	6 / 6102
Altas Fineblanking Company	4 / 4114	CPS Pressform San.Tic.A.S.	4 / 4603

D-EFFE S.R.L.	4 / 4106	MARK Metallwarenfabrik GmbH	4 / 4102
Danpres A/S	1 / 1603	MAYRHÖNES Metallumformung GmbH	4 / 4401
ELAY-LAN,S.L.U.	4 / 4222	MEVIS S.p.A.	4 / 4507
Ernesto Malvestiti S.p.A.	4 / 4105	Ming Chiang Precision Co., Ltd	4 / 4005
Europass Srl - Subforama.com	4 / 4400	Mosa srl	8 / 8606
Euscher GmbH & Co. KG	4 / 4416	Mario Nava S.p.A.	4 / 4314
Feintool Gruppe	4 / 4101	Nägeli Swiss AG	4 / 4100
Fischer Fertigungstechnik GmbH & Co. KG	4 / 4321	OEKA TECH Automotive GmbH	4 / 4203
Fritz Schiess AG	4 / 4302	Orkoplast - Metallteile	4 / 4212
Fritz Stepper GmbH & Co. KG	6 / 6110	Osterrath GmbH & Co. KG	4 / 4323
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	Paul Hafner GmbH Werkzeugbau	4 / 4311
GDH Metallverarbeitung GmbH	8 / 8509	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
GEM TERMINAL IND. CO., LTD.	8 / 8008	Präzisionsteile Franz Schulz GmbH	4 / 4120
GMP Minuterie Metalliche S.r.l	4 / 4441	PressTeck S.p.A.	4 / 4404
Gnecchi srl	5 / 5003	SANJO Fineblanking Barcelona	4 / 4107
Groupe AIM	4 / 4319	Saxonia-Franke AG	8 / 8106
Gut Metallumformung AG	4 / 4202	SCHÄFER Lochbleche	10 / 10703
Gutkunst Formfedern GmbH	6 / 6400	SCHERDEL	4 / 4322
H. u. E. Büschel GmbH	4 / 4207	Sixt GmbH	4 / 4321
hapema GmbH	6 / 6207	SOPIL S.A.	6 / 6415
hapema GmbH	6 / 6412	SORST Streckmetall GmbH	10 / 10616
Julius HAUPT GmbH	4 / 4321	Spalek Beschlagtechnik GmbH + Co. KG	4 / 4439
Heinz Zimmermann GmbH & Co.	4 / 4420	STAMEC SRL	4 / 4505
Herpertz-Präzision	4 / 4200-1	Steel Products	4 / 4310
Hölzel Stanztechnik	6 / 6213	Stickel GmbH	4 / 4509
INDO Autotech Limited	4 / 4606	STÜKEN	4 / 4104
Jehle AG	4 / 4304	Thomas Waidner GmbH	6 / 6502
Jung Werkzeugbau GmbH	4 / 4120	VDF FEDERN	6 / 6114
KME Germany GmbH	6 / 6500	VEMA SRL	8 / 8412
Kölle GmbH	4 / 4201	Vogt Stanzteile GmbH	6 / 6509
Kortenbach GmbH	4 / 4312	WALMAZ STAMPI SRL	8 / 8407
KWM Karl Weisshaar Ing. GmbH	1 / 1406	Walter Förster GmbH	4 / 4313
LEO FRANCOIS SAS	6 / 6202	Wolfgang Loch GmbH & Co. KG	6 / 6303
LTI-Metalltechnik GmbH	6 / 6305	YU-CHUN PRECISION CORP.	8 / 8007
Mario Fernando Group S.r.l.	4 / 4409	ZETKA Stanz- & Biegetechnik	6 / 6408

## 2080-22 - Profile / Profiles

Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG	6 / 6226	König GmbH & Co KG	10 / 10408
Carl Spaeter GmbH	10 / 10204	Lebenshilfe Deggendorf e.V.	1 / 1300
Damilano Group S.R.L.	10 / 10210	MARCEGAGLIA	10 / 10501
DIRAK GmbH	4 / 4502	NICROMAL	10 / 10200
Edelstahl-Mechanik GmbH	1 / 1208	Profil NR Spólka	10 / 10618
EMKA Beschlagteile GmbH & Co KG	6 / 6510	PROFILMETALL Gruppe	3 / 3105
Ferd. Haecker GmbH & CO. KG	6 / 6404	thyssenkrupp Schulte GmbH	10 / 10406
Forming AG	10 / 10401	Tillmann Profil GmbH	10 / 10310
G.RAU GmbH & Co. KG	6 / 6105	Transport Beton Kft	7 / 7109
Jacques Allemann SA	10 / 10101	Waelzholz	10 / 10504
HEINRICH KIPP WERK	4 / 4504	Welsler Profile GmbH	10 / 10201
Kloekner Metals Austria	10 / 10407	Wickeder Profile Walzwerk GmbH	10 / 10502
Kloekner Metals Germany GmbH	10 / 10407	Wuppermann Stahl GmbH	10 / 10619

**2080-23 - Spezialprofile / Special profiles**

AP Dichtungstechnik	6 / 6421	Tillmann Profil GmbH	10 / 10310
Damilano Group S.R.L.	10 / 10210	Transport Beton Kft	7 / 7109
Forming AG	10 / 10401	voestalpine Precision Strip	10 / 10203
Kloeckner Metals Austria	10 / 10407	voestalpine Sadef N.V.	10 / 10203
Kloeckner Metals Germany GmbH	10 / 10407	Welser Profile GmbH	10 / 10201
König GmbH & Co KG	10 / 10408	Wickeder Profile Walzwerk GmbH	10 / 10502
MARCEGAGLIA	10 / 10501	Wuppermann Stahl GmbH	10 / 10619
Profil NR Spółka	10 / 10618		

**2080-24 - Tailored Blanks, Sonderbleche / Tailored blanks, special sheet**

Altas Fineblanking Company	4 / 4114	Stahlo Stahlservice GmbH&Co.KG	10 / 10509
Baosteel Tailored Blanks	10 / 10107	Notz Steel Service Center	10 / 10101
Bucher Stahlhandel GmbH	10 / 10405	voestalpine Precision Strip	10 / 10203
Kloeckner Metals Germany GmbH	10 / 10407	Weil Technology GmbH	1 / 1506
Knauf Interfer SE	10 / 10508		

**2080-25 - Baugruppen aus Blech, sonst. Fertigprodukte (z.B. Verschluss-techniken, Dichtungsprofile,etc.) / Sheet metal assemblies, other finished goods (e.g. closure technologies, seal profiles, etc.)**

Adval Tech Germany GmbH&Co.KG	4 / 4307	LTI-Metalltechnik GmbH	6 / 6305
Adval Tech Switzerland AG	4 / 4307	METAL TECHNIKS SRL	3 / 3002
Cappeller Futura Srl	6 / 6511	MICHELFFELDER GmbH	1 / 1504
CEFEG GmbH	4 / 4405	Nägeli Swiss AG	4 / 4100
Cremonini Srl	5 / 5003	OEKA TECH Automotive GmbH	4 / 4203
DIRAK GmbH	4 / 4502	OMAS SPA	5 / 5204
Edelstahl-Laser-Technik GmbH	1 / 1208	Paul Hafner GmbH Werkzeugbau	4 / 4311
Edelstahl-Mechanik GmbH	1 / 1208	PLAST-MET Automotive Systems	8 / 8312
ELAY-LAN,S.L.U.	4 / 4222	PressTeck S.p.A.	4 / 4404
Emil Hembek GmbH & Co. KG	6 / 6431	RMIG GmbH	10 / 10602
EMKA Beschlagteile GmbH &Co KG	6 / 6510	Saxonia-Franke AG	8 / 8106
Euscher GmbH & Co. KG	4 / 4416	Schnöring GmbH	6 / 6114
Feintool Gruppe	4 / 4101	shoptec GmbH	9 / 9201
G.M.P. s.r.l.	5 / 5603	Sixt GmbH	4 / 4321
GILARDI (F.lli Gilardi srl)	4 / 4218	SORST Streckmetall GmbH	10 / 10616
Kaysser GmbH + Co. KG	1 / 1402	Spalek Beschlagtechnik GmbH + Co. KG	4 / 4439
Heinz Zimmermann GmbH & Co.	4 / 4420	Steel Products	4 / 4310
Hindustan Pressings Pvt Ltd	4 / 4407	Stickel GmbH	4 / 4509
INDO Autotech Limited	4 / 4606	STÜKEN	4 / 4104
Jehle AG	4 / 4304	Welser Profile GmbH	10 / 10201
Kortenbach GmbH	4 / 4312	ZETKA Stanz- & Biegetechnik	6 / 6408
Lebenshilfe Deggendorf e.V.	1 / 1300		

**2080-26 - Zubehör für den Blech- und Metallbau (Verschlüsse, Griffe, Scharniere, Dichtungen, Zubehör) / Accessories for sheet metal and metal construction (closures, handles, hinges, seals, accessories)**

Altas Fineblanking Company	4 / 4114	DIRAK GmbH	4 / 4502
AP Dichtungstechnik	6 / 6421	ELAY-LAN,S.L.U.	4 / 4222

EMKA Beschlagteile GmbH & Co KG 6 / 6510  
 HEINRICH KIPP WERK 4 / 4504  
 Mineon Handel GmbH 3 / 3006  
 Spalek Beschlagtechnik GmbH + Co. KG4 / 4439

TechFast GmbH 7 / 7200-3  
 TRAFIME S.P.A. 10 / 10208  
 Wilson Tool Deutschland GmbH 1 / 1401

## 2090 - Coiltechnik / Coil technology

### 2090-01 - Wickeldrähte / Kabel & Leitungen / Winding wire / cabling and leads

Cappeller Futura Srl 6 / 6511

### 2090-02 - Spulenkörper / Coil forms

KERN-LIEBERS Group 6 / 6000-1 | Kübler Systemspulen 6 / 6419

### 2090-03 - Stanz - / Biege - / Gußteile / Stamped, bend and cast parts

Anney Technology 4 / 4400-1	KERN-LIEBERS Group 6 / 6000-1
C. Brandauer & Co Ltd 6 / 6102	LEO FRANCOIS SAS 6 / 6202
D-EFFE S.R.L. 4 / 4106	Nägeli Swiss AG 4 / 4100
Ernesto Malvestiti S.p.A. 4 / 4105	Osterrath GmbH & Co. KG 4 / 4323
Fischer Reinach AG 6 / 6408	Plock Metallwerke GmbH 4 / 4321
G.RAU GmbH & Co. KG 6 / 6105	Vogt Stanzteile GmbH 6 / 6509
Jehle AG 4 / 4304	Wilhelm Becker GmbH & Co. KG 4 / 4422

### 2090-04 - Stanz- und Biegewerkzeuge, Druckgussformen / Stamping and bending tools, die-casting moulds

AWEBA Werkzeugbau GmbH Aue 8 / 8306	Ernesto Malvestiti S.p.A. 4 / 4105
C. Brandauer & Co Ltd 6 / 6102	FIMMEF 8 / 8111
CPS Pressform San.Tic.A.S. 4 / 4603	Fischer Reinach AG 6 / 6408
Binsen Hardware and Plastics 4 / 4601-1	Jehle AG 4 / 4304
EMKA Beschlagteile GmbH & Co KG 6 / 6510	Wilson Tool Deutschland GmbH 1 / 1401

### 2090-11 - Wickelmaschinen ( Draht-, Band-, Folien- und Lagenwickelmaschinen ) / Winding machines (wire, strip, foil and layer winding machines)

CISAM IMPIANTI s.r.l. 8 / 8210	Tecnocoil Srl 8 / 8208
KF Industrieranlagen GmbH 6 / 6406	wrapsolut - Fahrenkämpfer 3 / 3412
P.A. Automation GmbH 6 / 6304	

### 2090-12 - Spulennpressen, Nachbearbeitung, Drahtlackierung / Coil presses, post-processing, wire enamelling

FERRARI & CARENA Srl 8 / 8310

### 2090-14 - Verbindungs- und Fügetechnik / Fastening and joining technology

Baosteel Tailored Blanks 10 / 10107	BTM Europe 7 / 7402
Blue LaserTools GmbH 7 / 7213	KERN-LIEBERS Group 6 / 6000-1

### 2090-18 - Services ( Montage, Wartung, Komplettangebote etc. ) / Services (assembly, maintenance, full service offerings etc.)

FERRARI & CARENA Srl 8 / 8310	Vögtle Service GmbH 8 / 8410
Presstec GmbH 8 / 8425	

**2090-21 - Bauteile für den Elektromotoren- und Transformatorenbau / Components for electric motor and transformer manufacturing**

C. Brandauer & Co Ltd	6 / 6102	Feintool Gruppe	4 / 4101
Ernesto Malvestiti S.p.A.	4 / 4105	KERN-LIEBERS Group	6 / 6000-1

**2090-22 - Elektrobleche / Electrical sheet**

C. Brandauer & Co Ltd	6 / 6102	mechaSYS GmbH	6 / 6403
Ernesto Malvestiti S.p.A.	4 / 4105	SIJ Acroni	10 / 10706
Feintool Gruppe	4 / 4101	Weil Technology GmbH	1 / 1506

**2090-23 - Prüf- und Testsysteme / Inspection and testing systems**

Plock Metallwerke GmbH	4 / 4321
------------------------	----------

**2090-24 - Dienstleistungen und Software / Services and software**

Plock Metallwerke GmbH	4 / 4321
------------------------	----------