43. Motek

Internationale Fachmesse für
Produktions- und Montageautomatisierung
International trade fair for automation
in production and assembly

06.–08. Oktober 2026
Stuttgart

18. Bondexpo

Internationale Fachmesse für Klebtechnologie
International trade fair for bonding technology

next level auto-mation

Messekatalog Trade fair catalog

motek-messe.de **#motek2026**

Inhaltsverzeichnis
Contents

Seite
Page

Organisation **1–10**
Organization

Grußworte **3–4**
Words of Welcome

Messe Service **5–8**
Exhibition Service

Auslandsrepräsentanten **10**
Foreign representatives

Ausstellerverzeichnis alphabetisch **11–35**
Alphabetical list of exhibitors

Hallenübersicht **36–38**
Halloverview

Nomenklatur **39–75**
Nomenclature

43. MOTEK
18. BONDEXPO
06.–08. Oktober 2026

Offizieller Messekatalog

Veranstaltungsort
Landesmesse Stuttgart GmbH
Messepiazza
70629 Stuttgart

SCHALL
MESSEN FÜR MÄRKTE

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: motek@schall-messen.de
bondexpo@schall-messen.de
Internet: www.schall-messen.de

AUMA ufi Member

Mitglied und Partner
in den Fachverbänden

Dauer der Veranstaltung
06.–08. Oktober 2026

Öffnungszeiten
Di.– Do. 9.00 – 17.00 Uhr

Eintrittspreise
Tageskarte 35,–€
Schüler und Studenten 28,–€

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

43rd MOTEK
18th BONDEXPO
06.–08. October 2026

Official trade fair catalog

Venue
Landesmesse Stuttgart GmbH
Messepiazza
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: motek@schall-messen.de
bondexpo@schall-messen.de
Internet: www.schall-messen.de

Member and partner
in the associations

Duration
06.–08. October 2026

Opening times
Tuesday–Thursday 9am–5pm

Entrance-fees
One-day-ticket 35,–€
Pupils and students 28,–€

Trade fair catalog
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

© Katja Bartolec

Die Motek und Bondexpo 2026 bringen erneut die internationale Industrie nach Stuttgart. Als Leitmesse für die Automatisierung von Montage- und Handhabungsvorgängen sowie für innovative Füge- und Verbindungstechniken bietet das Messe-Tandem eine hervorragende Plattform, um aktuelle Technologien, Lösungen und Trends der industriellen Produktion zu erleben und miteinander ins Gespräch zu kommen. Gerade in wirtschaftlich herausfordernden Zeiten sind Austausch, Innovation und konkrete Lösungen wichtiger denn je.

Die baden-württembergische Wirtschaft steht nach zwei Jahren schwacher Konjunktur vor einem vorsichtigen Wiederaufschwung. Gleichzeitig bleiben Wettbewerbsfähigkeit, sinkende Auftragszahlen, hoher Kostendruck, steigende Energiekosten und fragile Lieferketten große Herausforderungen. Umso wichtiger ist es, unsere Unternehmen bei der Modernisierung und dem Strukturwandel ihrer Produktion zu unterstützen.

Eine Schlüsseltechnologie ist dabei die KI. Insbesondere in der industriellen Fertigung eröffnet KI große Potenziale – etwa bei der Qualitätssicherung, der Bilderkennung und -verarbeitung sowie bei der Optimierung von Produktionsprozessen. Die Motek und Bondexpo zeigen eindrucksvoll, wie solche Technologien bereits heute in konkrete industrielle Anwendungen überführt werden.

Als Wirtschaftsministerin ist es mir ein wichtiges Anliegen, gemeinsam mit Unternehmen und Forschungseinrichtungen die richtigen Rahmenbedingungen für Innovation und Wachstum zu schaffen.

Baden-Württemberg ist auch in herausfordernden Zeiten eine führende Innovationsregion und industrielle Herzkammer Deutschlands und Europas. Die Motek und Bondexpo sind hierfür ein passender Treffpunkt: Sie verbinden technologischen Fortschritt mit konkreten Anwendungen, bringen Unternehmen, Forschung und internationale Partner zusammen und machen die Innovationskraft unserer Industrie sichtbar.

Ich wünsche allen Ausstellerinnen und Ausstellern sowie Besucherinnen und Besuchern interessante Begegnungen, einen regen Austausch, gute Geschäfte und einen rundum erfolgreichen Messeverlauf.

Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut MdL
Ministerin für Wirtschaft, Handwerk und Tourismus des Landes Baden-Württemberg

Grußwort

Sehr geehrte Aussteller,
sehr geehrte Fachbesucher
sehr geehrte Gäste der Motek/Bondexpo 2026,

wir begrüßen Sie sehr herzlich zum Branchenhighlight in diesem Herbst, der 43. Motek, internationale Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung, zusammen mit der 18. Bondexpo, internationale Fachmesse für Klebtechnologie. Vom 06. bis 08. Oktober 2026 diskutieren hier Anbieter und Anwender von Systemen und Lösungen für die Produktherstellung neue Möglichkeiten der Prozessverbesserungen entlang der kompletten Wertschöpfungskette. Praxisrelevanz, Umsetzbarkeit und Anwendernutzen stehen dabei stets im Mittelpunkt der Messe. So ist die Motek/Bondexpo ein bewährter Treffpunkt für all jene, die Lösungen für eine zukunftsfähige und effiziente Automatisierung einerseits anbieten und andererseits realisieren müssen. Denn die fertigende Industrie muss ihre Produktions- und Montage-Automatisierung noch wirtschaftlicher und effizienter gestalten, um überhaupt im Wettbewerb bestehen zu können.

Dank der Parallelität mit der VISION, Weltleitmesse für Bildverarbeitung, erhalten Aussteller und Fachbesucher weitreichende Synergien und neue Kooperationsperspektiven, weil sich die beiden Fachmessen fachlich und thematisch hervorragend ergänzen. So können Fertigungsunternehmen zum Beispiel durch Systemintegration und ganzheitliche Konzepte spürbaren Nutzen für die betriebliche Praxis gewinnen – allen voran Kostenersparnis und mehr Wirtschaftlichkeit. Aus der optimierten Ressourcennutzung – räumlich, zeitlich und fachlich – sowie der gebündelten Kommunikation resultiert mehr Wirkung bei der Zielgruppenansprache und Besucherreichweite; beide Veranstaltungen ergänzen einander durch einen hohen praxisnahen Nutzen.

Die Motek/Bondexpo dient allen Ausstellern und Fachbesuchern als ideale Kommunikations- und Businessplattform und ermöglicht zielgruppenspezifische Kontakte. Seien Sie alle herzlich willkommen in Stuttgart und nutzen Sie das Messehighlight bestmöglich für Ihren wirtschaftlichen Erfolg!

Herzliche Grüße,

B. Schall

Bettina Schall
Geschäftsführerin Messeveranstalter P. E. Schall

MOTEK / BONDEXPO Messe-Service
MOTEK / BONDEXPO 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-Echteringen
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	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 Im Greuth 10 72574 Bad Urach Tel.: +49 176/22975334 Fax: +49 7125/3092659
Gastronomie Gastronomy	Restaurant am Wasser Restaurant am Park Café Atrium Snack Points Hallen 1, 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-Bahnmüller-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@gt-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 18560-8004, -8009, -8014

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 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

Sanitär
Sanitary facilities

Hermann Jörg GmbH
Dieselstr. 29
70469 Stuttgart
Messetelefon: +49 711/18560-3050
Tel.: +49 711/896510-0
Fax: +49 711/896510-40

Servicehotline

Tel.: +49 711/18560-2444

Spedition
Freight forwarder

Schenker Deutschland AG
Geschäftsstelle Stuttgart
Messepiazza
70629 Stuttgart
Tel.: +49 711/18560-3300
Fax: +49 711/18560-3349

Standbau
Booth setup

ET Global GmbH
Schelmenwasenstr. 16-20
70567 Stuttgart
Tel.: +49 711/90214-0

Standbewachung
Booth surveillance

Securitas GmbH Sicherheitsdienste,
Am Wallgraben 129
70565 Stuttgart
Messetelefon: +49 711/18560-3500

Taxi
Taxi

direkt an der Messepiazza /
direct at the Messepiazza

Eingang West / entrance west

Am Flughafen / at the airport

Telekommunikation
Telecommunication
W-LAN

Berner Elektrotechnik GmbH
Messepiazza
70629 Stuttgart
Messetelefon: +49 711/18560-3002
Fax: +49 711/18560-3030

Transport- und Ausstellungsversicherung
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

Veranstalter: P. E. Schall GmbH & Co. KG
Organizer: Messeunternehmen
Gustav-Werner-Straße 6
72636 Frickenhausen
Telefon: + 49 70 25 / 92 06-0
Telefax: + 49 70 25 / 92 06-880
E-Mail: motek@schall-messen.de
bondexpo@schall-messen.de
www.schall-messen.de

Geschäftsleitung: Bettina Schall
Management:

Projektleitung: Georg Knauer
Project Organization:

SCHALL
MESSEN FÜR MÄRKTE

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: info@schall-messen.de
Internet: www.schall-messen.de

UNSERE AUSLANDSREPRÄSENTANTEN
OUR FOREIGN REPRESENTATIVES

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

Sigrid Jahn
Intermundio BV
Boylestraat 61
2517 RV Den Haag
Telefon: +31 65 1534759
E-Mail: info@intermundio.com
Internet: www.intermundio.com

CHINA / CHINA:

Hermann Bohle
Dragon Invest Co., Ltd. Shanghai
402/12, Lane 1339
Xong Xing Road
Shanghai 200333
Telefon: +86 21 62530197
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 / TÜRKIYE:

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

43. Motek / 18. Bondexpo
06. - 08. Oktober 2026
Ausstellerliste alphabetisch

List of exhibitors

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
WAHLTEC GmbH Kornstr. 16 DE - 88370 Ebenweiler Tel.: +49 7584 9238883 Fax: +49 7584 9238887 www.wahltec.de kosmek@wahltec.de	3012-02, 3012-03, 3012-10, 3072-02	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6001**
3D-Technologie Hörth GmbH Schwarzwaldstraße 51 DE - 77815 Bühl Tel.: +49 07223 9192510 www.3d-printmaster.de oliver.hoerth@3d-printmaster.de		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6321**
A		
ACL - António Cunha Leite, Lda Parque Ind. Celeirós PT - 4705-414 Braga Tel.: +351 253 287 343 https://aclgroup.pt/ antonio.leite@aclgroup.pt	3070-11, 3091-01	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6512**
ADEKA Europe GmbH Berliner Allee 22 DE - 40212 Düsseldorf Tel.: +49 021117924514 www.adeka.eu savas@adeka.eu		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6427**
AFT Advanced Feeding Technologies AG Neudörflingerstrasse 5 CH - 8239 Dörflingen Tel.: +41 41743 1888 Fax: +41 41743 1889 www.aftag.ch info@aftag.ch	3001-11, 3013-14, 3013-15, 3013-21	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6229**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
AIT Goehner GmbH Wilhelmsplatz 11 DE - 70182 Stuttgart Tel.: +49 711 23853 0 Fax: +49 711 23853 32 www.ait.de info@ait.de	3040-13, 3041-02, 3041-03, 3041-05	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6223**
Akribis Systems GmbH Wetterkreuz 3 DE - 91058 Erlangen Tel.: +49 9131 81179 0 Fax: +49 9131 81179 99 www.akribis-sys.de sales@akribis-sys.de	3011-04, 3011-09, 3080-04, 3080-05, 3082-03	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6107**
Allfest GmbH Profilverbindungstechnik Michelbeuge 2 DE - 78554 Aldingen-Aixheim Tel.: +49 7424 98199 0 Fax: +49 7424 98199 10 www.allfest.de info@allfest.de	3004-01, 3004-05, 3070-02, 3070-06	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6208**
Anton Robotics GmbH Leopoldstraße 20 DE - 80802 München Tel.: +49 015775872154 rouben.kellner@gmail.com		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6515-4**
Apfel GmbH Betriebseinrichtung und Lagerturm-lösungen 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	3004-08, 3024-08, 3091-15, 3091-18	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6302**
Artur Küpper GmbH & Co. KG Wälzlager und Laufrollen Wülfrather Str. 32-52 DE - 42553 Velbert Tel.: +49 2053 497-0 Fax: +49 2053 497-20 www.kuepper.eu waelzlager@kuepper.eu		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6412**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
Asyril GmbH Max-Planck-Str. 1 DE - 77656 Offenburg Tel.: +49 781 12552870 https://asyril.com/de/ sales.de@asyril.com	3013-02, 3013-04, 3041-01, 3041-07	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6201**
axiss GmbH **dispensing systems** Felix-Wankel-Str. 3 DE - 75210 Keltern Tel.: +49 7236 981-401 www.axiss.de info@axiss.de	3026-01, 3026-09, 3026-11, 3031-03	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6413**
AZITEK - Horizonperspective, S.A Rua Alfredo Allen PT - 4200-135 Porto Tel.: +351 933 985 355 https://azitek.io/contact/ tomas.proenca@azitek.io		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6512**
B		
bastian industrial handling GmbH Münchener Str.1 DE - 66482 Zweibrücken Tel.: +49 6332 47999 0 Fax: +49 6332 47999 9 www.industrial-handling.de info@industrial-handling.de	3001-11, 3003-10, 3004-02	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6313**
Bayern Innovativ GmbH **Cluster Mechatronik & Automation** Am Tullnaupark 8 DE - 90411 Nürnberg Tel.: +49 911 20671-0 Fax: +49 911 20671-792 www.bayern-innovativ.de cma@bayern-innovativ.de	3091-13, 3091-14	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6306**
Belt Technologies Europe Limited Amber Court William Armstrong Drive GB - NE4 7YA Newcastle upon Tyne Tel.: +44 191 415 3010 Fax: +44 191 415 0333 www.belttechnologies.de sales@bte.co.uk	3013-14, 3013-15, 3013-21, 3071-14	PureSteel® BELTS & DRIVE TAPES by Belt Technologies **Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6100**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
BigRep GmbH Gneisenaustraße 66 DE - 10961 Berlin Tel.: +49 30 20 84 82 60 https://bigrep.com/ info@bigrep.com	3004-02, 3012-01, 3012-13, 3091-19	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6435**
BizLink elocab GmbH Obere Lerch 34 DE - 91166 Georgensgmünd Tel.: +49 9172 6980-0 https://elocab.bizlinktech.com/ machinery-sensors_info@bizlinktech.com	3001-03, 3080-08, 3080-09, 3080-10	BizLink elocab **Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6209**
Bluhm Systeme GmbH Maarweg 33 DE - 53619 Rheinbreitbach Tel.: +49 2224 7708-0 Fax: +49 2224 7708-20 www.bluhmsysteme.com info@bluhmsysteme.com	3050-01, 3050-06, 3050-10, 3050-13	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6501**
C		
C-JAC INDUSTRIAL CO., LTD No.188 Tongcheng Rd., Weitang CN - 215000 Xiangcheng District.Suzho Tel.: +86 512 69571769 www.c-jac.com c-jac@goexhibiting.com	3001-04, 3072-05	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6234**
CDZ GmbH Dieselstrasse 42 DE - 41352 Korschenbroich Tel.: +49 2182 8969 769 www.cdz-gmbh.com info@cdz-gmbh.com		**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6432**
Cellgo GmbH Greifswalder Straße 9 DE - 33106 Paderborn Tel.: +49 159 0131 6618 https://cellgo.io vertrieb@cellgo.io	3004-08, 3010-13, 3013-19, 3091-15	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6237**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
Cofil GmbH Rudolf-Diesel-Str. 11 DE - 69115 Heidelberg Tel.: +49 6221 648-4050 www.CoFil-GmbH.de info@cofil-gmbh.de		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6503**
Cognex Germany, Inc. An der RaumFabrik 33b DE - 76227 Karlsruhe www.cognex.com eu.marketing@cognex.com	3040-13, 3041-03, 3041-05, 3041-07	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6303**
Credular GmbH Obernstarße 50 DE - 33602 Bielefeld Tel.: +4917661327621 www.credular.de r.golomidov@credular.de		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6515-2**
D		
Dalian Unionline Intelligent System Co.,Ltd Zhongye Business Park A31-2, Ganjing-zi District, Dalian CN - 116033 Dalian,Liaoning Tel.: +86-0411-82604383 http://www.union-line.com/ info@union-line.com	3001-11, 3011-01, 3012-08, 3013-17	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6511**
Deltia GmbH Max-Urich-Straße 3 DE - 13355 Berlin Tel.: +49 30 30015755 https://www.deltia.ai/ shruthi@deltia.ai		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6404**
DENSO Robotics Europe Waldeckerstraße 9 DE - 64546 Mörfelden-Walldorf Tel.: +49 6105 27350 150 Fax: +49 6105 2735 180 www.densorobotics-europe.com EU_DNDE_Robotics_Info@eu.denso.com	3010-02, 3010-03, 3010-04, 3010-11	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6407**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
Diener electronic GmbH & Co. KG Plasma- Vacuum- & Parylene Solutions Nagolder Str. 61 DE - 72224 Ebhausen Tel.: +49 7458 99931-0 Fax: +49 7458 99931-50 www.plasma.com info@plasma.com	3031-12, 3031-13, 3091-02	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6214**
digital result GmbH Viktualienmarkt 8 im Mindspace DE - 80331 München Tel.: +49 89 9545778 20 www.digital-result.com info@digital-result.com	3090-05, 3090-06, 3090-07, 3090-08	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6200**
Dongguan Qingyu Machinery Co., Ltd Factory No.4, Shangzhen 1st Road Shangjiao District, ChangA CN - 523873 Dongguan Tel.: +86 769-81627193 www.goldstar-machining.com goldstar.jinnanyi@gmail.com		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6006**
Doosan Robotics 156beon-gil,Gwonseon-gu 79, Sandeop-ro KR - 16630 Suwon-si,Gyeonggi-do Tel.: +49 15 1587 85406 https://www.doosanrobotics.com/ marketEU.robotics@doosan.com	3010-07, 3010-10, 3010-11	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6315**
DOPAG Dosiertechnik und Pneumatik AG Langackerstrasse 25 CH - 6330 Cham Tel.: +41 41 78 55 757 Fax: +41 41 78 55 700 www.dopag.com info@dopag.ch	3026-06, 3026-09, 3026-10, 3031-01	DOPAG A MEMBER OF THE HILGER&KERN GROUP **Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6307**
dosmatix GmbH Gewerbering 6 DE - 93345 Hausen Tel.: +49 8783 9667 50 www.dosmatix.com info@dosmatix.com	3026-01, 3026-05, 3026-10, 3031-01	dosmatix dosieren in perfektion **Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6219**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
DYMCO, LTD. 3-3-21 ISOGO, ISOGO-KU JP - 235-0016 Yokohama Tel.: +81 45 352 8833 Fax: +81 45 352 8833 dymcosteelbelt.com overseas2@dymco.co.jp	3001-01, 3013-15, 3024-01, 3071-14	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6326**
E		
Eckstein GmbH Werner-von-Siemens-Str. 3 DE - 65582 Diez Tel.: +49 6432 9349-0 www.eckstein.de info@eckstein.de		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6324**
EdmoLift Hebetechnik GmbH Hohenfelder Str. 5a DE - 31515 Wunstorf Tel.: +49 5033 8057 Fax: +49 5033 1324 www.edmolift.de info@edmolift.de		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6437**
Chemie-Technik GmbH **ELKALUB Hochleistungs-Schmier-stoffe** Robert-Bosch-Straße 19 DE - 72189 Vöhringen Tel.: +49 7454 9652-0 www.elkalub.com info@elkalub.com	3072-15	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6000**
enabling connections GmbH Wilhelm-Rönsch-Str. 4 DE - 01454 Radeberg Tel.: +49 151 42816481 enablingconnections.de info@enablingconnections.de	3001-02, 3001-07, 3021-05, 3039-03	enabling connections **Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6515-1**
EUCHNER GmbH + Co. KG Kohlhammerstraße 16 DE - 70771 Leinfelden-Echterdingen Tel.: +49 711 7597-0 www.euchner.com info@euchner.de	3070-07, 3070-08, 3081-01, 3082-06	EUCHNER More than safety. **Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6203**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
Eugen G. Leuze Verlag GmbH & Co.KG Karlstr. 4 DE - 88348 Bad Saulgau Tel.: +49 7581 4801 0 Fax: +49 7581 4801 10 www.leuze-verlag.de info@leuze-verlag.de	3091-12	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6250**
F		
Fachpressestand 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		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6250**
Farger & Joosten Maschinenbau GmbH Flurstr. 8 DE - 88367 Hohentengen Tel.: +49 7572 76410 Fax: +49 7572 7642-30 www.farger-joosten.de info@jbf-maschinen.de	3004-05, 3004-06, 3021-03, 3021-09, 3021-10, 3021-11, 3022-02, 3022-03, 3022-06, 3072-02, 3072-12, 3072-13	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6221**
Felchner Medien GmbH Alte Steige 26 DE - 87600 Kaufbeuren Tel.: +49 8341 871 401 Fax: +49 8341 871 404 www.felchner-gruppe.de info@verlagsbuero-felchner.de	3030-10	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6250**
Fichter formtec GmbH Bruckmatten 6 DE - 79356 Eichstetten Tel.: +49 7663 914397-0 Fax: +49 7663 914397-1 www.fichter-formtec.de info@fichter-formtec.de	3001-04, 3021-05, 3021-13	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6305**
FLEXA GmbH & Co Produktion und Vertrieb KG Darmstädter Str. 184 DE - 63456 Hanau Tel.: +49 6181 677-0 Fax: +49 6181 677-277 www.flexa.de info@flexa.de		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6426**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
Föhrenbach GmbH Lindenstr. 34 DE - 79843 Löffingen-Unadingen Tel.: +49 7707 159-0 Fax: +49 7707 159-80 www.foehrenbach.com info@foehrenbach.com	3011-03, 3011-04, 3011-05, 3011-06, 3011-07, 3011-08, 3011-09, 3071-05, 3082-01, 3082-02, 3082-03	Föhrenbach® Positionier-Systeme **Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6318**
Follow Inspiration, S.A Mercado Abastecedor da Cova da Beira, PT - 6230-484 Fundão Tel.: +351 934 848 549 https://inspirerobotics.ai/ brunavieira@followinspiration.pt	3010-13, 3082-15	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6512**
Formlabs GmbH Mühlenstraße 15 DE - 10243 Berlin Tel.: +49 30 917 34730 https://formlabs.com/ field_marketing_eu@formlabs.com		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6216**
Forum Gustav-Werner-Str. 6 DE - 72636 Frickenhausen Tel.: +49 7025 9206-0 www.schall-messen.de info@schall-messen.de		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6330**
G		
GATE DEUTSCHLAND GmbH Ulrichstr. 9 DE - 86641 Rain am Lech Tel.: +49 9090 705711 0 Fax: +49 9090 705711 13 www.gatedeutschland.de info@gatedeutschland.de	3003-01, 3003-02, 3003-03, 3003-04, 3011-01, 3011-07, 3011-09, 3013-17	GATE DEUTSCHLAND **Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6102**
Guangdong World Precision Technology Co., Ltd No. 6 Wanjiang, Gangkou Avenue Wanjiang District CN - 523061 Dongguan City, Guangdong Tel.: +86 13827263851 https://eng.world-machining.com mkt@world-machining.com	3027-01, 3091-01, 3091-02	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6108**

H

Multiplex Modellsport GmbH & Co.KG
Westliche Gewerbestr. 1
DE - 75015 Bretten
Tel.: +49 7252 58093 0
Fax: +49 7252 58093 99
hitec-europe.eu
marketingteam@multiplex-cs.de

3080-01, 3080-02, 3080-04

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6233

Hebei Matson Fluid Engineering Tech Co.,Ltd
No.266 TianShan Str.
CN - 050065 Shijiazhuang
Tel.: 86-311-83111910
Fax: 86-311-66576090
www.matsoncorp.com
marketing@matsoncorp.com

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6106

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstraße 67
DE - 40589 Düsseldorf
Tel.: +49 211 797-0
https://www.henkel-adhesives.com/de/de
marketing.industrie.dech@henkel.com

3030-01, 3030-02, 3030-04, 3030-05, 3030-06, 3030-07, 3030-10, 3030-11, 3031-01, 3031-02, 3031-03, 3031-09, 3031-21

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6420

Hovmand A/S
Sandvadsvej 15 A
DK - 4600 Køge
Tel.: +4592920104
www.hovmand.com
customerservice@hovmand.com

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6220

Hylomar GmbH
Talstr. 106
DE - 41516 Grevenbroich
Tel.: +49 2182 5708971
Fax: +49 2182 5708970
www.hylomar.com
info@hylomar.de

3030-01, 3030-02, 3030-05, 3035-04

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6425

HZ GmbH
Johannes-Giesser-Str. 11
DE - 71364 Winnenden-Hertmannsweiler
Tel.: +49 7195 59069 0
www.hz-gmbh.com
info@hz-gmbh.com

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6415

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in

I

IFC Intelligent Feeding Components GmbH
Paul-Böhringer-Str. 8
DE - 74229 Oedheim
Tel.: +49 7136 963950
Fax: +49 7136 963959
www.ifc-online.com
info@ifc-online.com

3013-02, 3013-04, 3013-05, 3013-14, 3041-01, 3091-19

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6300

Indo-MIM Ltd.
No 45 (P) KIADB Industrial Area
IN - 562114 Bangalore
Tel.: +91 80 2797 1624
infoeu@indo-mim.com

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6510

INDX360, Unipessoal, Lda
Av. da Liberdade, Nº 318,
PT - 4710-250 Braga
Tel.: +351 924448832
https://indx360.pt/
ndias@indx360.pt

3090-12, 3091-07

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6512

Innok Robotics GmbH
Bahnweg 4
DE - 93128 Regenstauf
Tel.: +49 9402 47391 0
www.innok-robotics.de
info@innok-robotics.de

3010-12, 3010-13

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6306

InstaWerk GmbH
Zettachring 12A
DE - 70567 Stuttgart
Tel.: 0711 26 37 56 02
https://instawerk.de
info@instawerk.de

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6236

ISGATEC GMBH
International Sailing, Gasket and Adhesive Technology
Am Exerzierplatz 1A
DE - 68167 Mannheim
Tel.: +49 621 7176888 0
www.isgatec.com
info@isgatec.ocm

3030-10

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6250

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
ivii GmbH Gewerbeparkstraße 17 AT - 8143 Dobl bei Graz Tel.: +43 504954 - 7701 www.ivii.eu office@ivii.eu	3041-03, 3041-05, 3081-15, 3090-13	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6428**
J		
Jenny Science AG Sandblatte 11 CH - 6026 Rain Tel.: +41 41 255 25 25 www.jennyscience.ch info@jennyscience.ch	3011-04, 3080-04, 3080-05, 3082-03	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6301**
K		
Kinemic GmbH Haid-und-Neu-Str. 7 DE - 76131 Karlsruhe Tel.: +49 (0)721 46720475 www.kinemic.de info@kinemic.de	3004-09, 3020-05, 3090-10, 3090-12	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6515-5**
Köberlein Technologies GmbH Im Oberen Weidig 1 DE - 98631 Grabfeld Tel.: +49 36944 522 0 Fax: +49 36944 522 222 www.koeberlein-technologies.de info@koeberlein.de	3013-02, 3013-04, 3013-07, 3013-21	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6314**
KOLEKTOR Mobility d.o.o. Vojkova ulica 10 SI - 5280 Idrija Tel.: +386 5 3750 100 Fax: +386 5 3750 150 www.kolektormobility.com mobility@kolektor.com	3010-10, 3011-01, 3013-04, 3041-02	KOLEKTOR **Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6414**
KRIEG Industriegeräte GmbH Jakob-Hornung-Str. 3-5 DE - 71296 Heimsheim Tel.: +49 (0)7033 - 9094681 www.workflex.de beratung@workflex.de	3004-01, 3004-05, 3004-07, 3004-09	KRIEG® WORKFLEX® Gesunde Arbeitsplätze für mehr Wirtschaftlichkeit **Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6316**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in

L

Leaneo Consulting GmbH
Bergheimer Straße 147
DE - 69115 Heidelberg
Tel.: +49 6221 3521008
www.leanbyte.de
c.rios@leanbyte.de

3004-09, 3090-10, 3090-13, 3091-11

Halle / Stand:
hall / stand: **6 / 6241**

LMI Technologies GmbH
Warthestr. 21
DE - 14513 Teltow
Tel.: +49 3328 93600
Fax: +49 3328 9360200
www.lmi3d.com
contact@lmi3d.com

Halle / Stand:
hall / stand: **6 / 6215**

LUCIDDOOR
Sariyer Istanbul
TR - 34050 Istanbul
Tel.: 00902122127282
www.luciddoor.com
export@luciddoor.com

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

Lumberg Connect GmbH
Im Gewerbepark 2
DE - 58579 Schalksmühle
Tel.: +49 2355 83 01
www.lumberg.com
info@lumberg.com

3080-10

Halle / Stand:
hall / stand: **6 / 6410**

Luoyang BoYing Bearing Co., Ltd.
BY Bearings®
BYC®
NO.3, Xian Feng Road
CN - 471000 Yi Yang County, Luo Yang City
Tel.: +86 189 3901 9135
www.bybearings.com
brent@bybearings.com

3071-07

Halle / Stand:
hall / stand: **6 / 6008**

Lutronic GmbH
Hälverstraße 94
DE - 58579 Schalksmühle
Tel.: +49 2355 83 999 1022
www.lutronic.biz
inquiry@lutronic.biz

3001-11, 3013-01, 3013-02, 3013-04, 3013-05, 3013-08, 3013-09, 3013-10, 3013-12, 3014-02, 3041-02, 3041-05, 3080-10, 3081-04

Halle / Stand:
hall / stand: **6 / 6410**

M

Maddox AI Bismarckstraße 136 DE - 72072 Tübingen Tel.: +49 159 01 47 99 83 https://maddox.ai/ info@maddox.ai		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6500**
MAFU Automation GmbH Daimlerstr. 7 DE - 72348 Rosenfeld Tel.: +49 7428 931-0 Fax: +49 7428 931-400 www.mafu.de info@mafu.de	3013-02, 3013-04, 3013-09, 3013-10	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6101**
marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH Hans-Böckler-Str. 2 DE - 85221 Dachau Tel.: +49 8131 5161-0 Fax: +49 8131 5161-66 www.marco-systems.com dispensing@marco-systems.com	3010-06, 3010-10, 3026-01, 3026-05, 3026-06, 3026-09, 3026-10, 3026-11, 3026-12, 3031-01, 3031-06	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6411**
MartinMechanic Friedrich Martin GmbH & Co KG Heinrich-Hertz-Strasse 2 DE - 72202 Nagold Tel.: +49 7452 8466-0 www.martinmechanic.com info@martinmechanic.com	3001-11, 3002-05	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6228**
MAX EUROPE B.V. Antennestraat 45 NL - 1322AH Almere Tel.: +31365469669 https://www.max-europe.com koku@max-europe.com		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6408-1**
microjet GmbH Minimalmengenschmiersysteme Im Husarenlager 13 DE - 76187 Karlsruhe Tel.: +49 721 276697 0 Fax: +49 721 276697 90 www.microjet.de order@microjet.de	3026-06, 3031-01, 3072-15	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6402**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
MIFA Aluminium b.v. Rijnaakkade 6 NL - 5928 PT Venlo Tel.: +31 77 3898888 Fax: +31 77 3898989 www.mifa.nl sales@mifa.nl		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6325**
MIKROvent GmbH Salvatorberg 2 DE - 84048 Mainburg Tel.: +49 8751 8129 369 Fax: +49 8751 8129 371 www.mikroproduktion.com info@mikroproduktion.com	3030-10	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6250**
Mink Bürsten **August Mink GmbH & Co. KG** 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	3001-10, 3004-01, 3013-15, 3013-16, 3071-02	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6320**
MOBADRIVE **Moser-Baer AG** Spitalstrasse 7 CH - 3454 Sumiswald Tel.: +41 34 432 46 46 www.moser-baer.com moserbaer@mobatime.com		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6416**
MOL Solutions France 66 Bis Avenue de Paris FR - 78550 Bazainville Tel.: +33 678579064 https://www.mol-solutions.com/ loic.nadot@mol-solutions.com	3031-06, 3040-13, 3041-02, 3081-13	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6423**
Muvu Technologies, Lda Rua do Campo, Nº 5, 2º Esqº PT - 6300-672 Guarda Tel.: +351 211979396 www.muvu.tech tiago.santos@railes.com	3090-06, 3090-13	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6512**

N

NEODITECH
ZA DES 4 CHEMINS RUE DE LA FOLLE BLANCHE
FR - 44 330 MOUZILLON
Tel.: +33 2 40 46 15 71
www.neoditech.com
info@neoditech.com

3004-06, 3010-09, 3010-11, 3012-08

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6228

Ningbo Huihe Circuit Technology Co., Ltd
Building 2, No. 789, Xiaying Panhuo Street
CN - 315105 Yinzhou District, Ningbo City
Tel.: 0086 13588213363
www.zhenglianele.com
sales@zhenglianele.com

3021-05, 3021-12, 3081-09, 3081-10

Tegeder

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6011

Noma Technik GmbH
Carl Zeiss Str. 5
DE - 75248 Ölbronn-Dürrn
Tel.: +49 7237 44100
www.noma-gmbh.de
info@noma-gmbh.de

3001-11, 3002-05, 3004-02, 3004-06, 3004-07, 3010-10, 3031-02, 3031-06

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6232

Chongqing North Enterprises Co., Ltd.
Jialeziguang, Hongjin 498 Yubei District
CN - 401120 Chongqing
Tel.: +86 23 6763 1998
www.normeco-tools.com
sales@normeco.com.cn

3004-03, 3020-01, 3020-07

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6230

NovaX Robotics GmbH
Germany-based Physical AI company
Embodied AI for complex real-world tasks
Am Seestern 4
DE - 40547 Düsseldorf
Tel.: +49 17664871932
www.novoxrobotics.com
info@novaxrobotics.com

3010-11, 3010-12, 3011-01, 3090-13

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6515-3

O

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

3030-10

Halle / Stand:
hall / stand: 6 / 6250

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
OPTIMUM datamanagement solutions GmbH Neureuterstr. 37a DE - 76185 Karlsruhe Tel.: +49 721 57044 950 Fax: +49 721 57044 955 www.optimum-gmbh.de info@optimum-gmbh.de		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6212**
P		
Picotronic GmbH Rudolf Diesel Str. 2a DE - 56070 Koblenz Tel.: +49 261 983497 0 Fax: +49 261 983497 10 www.picotronic.de info@picotronic.de	3040-01, 3041-08, 3081-08	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6419**
Planar Motor Inc. 250-6651 Fraserwood Pl CA - V6W 1J3 Richmond Tel.: +1 604 484 0220 www.planarmotor.com solutions@planarmotor.com	3003-06, 3003-07, 3011-09, 3080-05	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6206**
Plarad Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG Birrenbachshöhe 17 DE - 53804 Much Tel.: +49 2245 62-0 www.plarad.de info@plarad.de	3020-05, 3020-06, 3039-01, 3040-06	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6405**
PPG Hein-Sass-Weg 29 DE - 21129 Hamburg Tel.: +49 40 74213969 Fax: +49 40 74213969 ppgaerospace.com cperie@ppg.com		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6105**
Priotega GmbH & Co. KG Im Wiesengrund 1 DE - 72531 Hohenstein Tel.: +49 7387 9885655 www.priotega.de info@priotega.de	3014-01, 3014-02, 3014-04, 3091-14	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6311**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
PRODUTECH Rua dos Plátanos 197 PT - 4100-414 Porto Tel.: 226 166 897 https://www.produtech.org/ geral@produtech.org		**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6512**
publish-industry Verlag GmbH Machtlfinger Str. 7 DE - 81379 München Tel.: +49 151 582119 00 Fax: +49 89 500383-10 www.publish-industry.net info@publish-industry.net	3030-10	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6250**
PubliTec S.r.l Unipersonale Via G. Ripamonti 137 IT - 20141 Milano Tel.: +39 02 535 781 www.publiteconline.it info@pubitec.it	3030-10	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6250**
Q		
Quasys AG Rothusstr. 5a CH - 6331 Hünenberg Tel.: +41 41 7402060 www.quasys.ch sales@quasys.ch	3041-01, 3041-07	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6201**
R		
REECO Al. Kazimierza Wielkiego 6E PL - 87-800 Wloclawek Tel.: +48 54 231 10 05 www.reeco.info office@reeco.info	3004-01, 3004-05, 3004-06	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6434**
Rehm Thermal Systems GmbH Leinenstr. 7 DE - 89143 Blaubeuren Tel.: +49 7344 9606-0 Fax: +49 7344 9606-525 www.rehm-group.com info@rehm-group.com	3026-05, 3031-01, 3031-08, 3031-21	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6505**
Rembrain AS Hetlandsgata 9 NO - 4344 Bryne Tel.: +47 948 39 463 https://rembrain.ai/ info@rembrain.ai	3001-11, 3002-05, 3010-11, 3090-13	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6243**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
RITAB Deutschland GmbH Tulpenstr. 13 DE - 71554 Weissach im Tal Tel.: +49 151 26697692 www.ritab.de order@ritab.de	3091-01, 3091-02, 3091-14	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6418**
S		
Schärer+Kunz GmbH Wendelsteinstr. 56 DE - 83075 Bad Feilnbach Tel.: +49 (0)8064-9066-150 www.schaererkunz-shop.de info@schaererkunz.de	3030-17, 3050-06, 3050-10, 3050-11, 3050-12, 3050-13, 3081-15, 3081-17, 3091-16	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6306**
SCHMIDT Technology GmbH Feldbergstr. 1 DE - 78112 St. Georgen Tel.: +49 7724 899-0 Fax: +49 7724 899-101 www.schmidttechnology.de info@schmidttechnology.de	3021-01, 3021-02, 3021-03, 3021-05, 3021-13	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6317**
Schwanheimer Industriekleber GmbH Kurzgewann 3 DE - 69436 Schwanheim Tel.: +49 6262 3431 Fax: +49 6262 2406 www.schwanheimer-industriekleber.de info@schwanheimer-industriekleber.de	3030-05, 3030-06, 3030-10, 3030-16	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6600**
SEC Compounds GmbH Karl-Arnold-Straße 28 DE - 73230 Kirchheim unter Teck Tel.: +49 7021 94 48-0 Fax: +49 7021 94 48-99 www.sec-compounds.com info@sec-compounds.com	3026-09, 3026-11, 3030-02, 3030-04	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6431**
SFERAX SA Route de Boudry 1 CH - 2016 Cortaillod Tel.: +41 32 843 0202 www.sferax.ch info@sferax.ch		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6235**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in	
Shanghai Jiuxie Machinery Co., Ltd. Building No. B, No. 466 Xuanqiu Road, Pudong CN - 201314 Shanghai Tel.: +86 21 60542168 Fax: +86 21 50521415 www.jxprecisionparts.com sales@jxprecisionparts.com	3003-06, 3004-02, 3031-02	**Halle / Stand:** **hall / stand:**	**6 / 6002**
shyftplan GmbH Ritterstr. 26 DE - 10969 Berlin www.shyftplan.com marketing@shyftplan.com		**Halle / Stand:** **hall / stand:**	**6 / 6218**
Siasun Automation(Germany)GmbH Ausstraße 58 DE - 71642 Ludwigsburg Tel.: +49 7141 9566 480 https://ducorobots.de/ marketing@ducorobots.com		**Halle / Stand:** **hall / stand:**	**6 / 6310**
SM Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG Moosfeldstr. 2 DE - 82275 Emmering Tel.: +49 8141 353560 www.sm-selbstklebetechnik.de kontakt@klebeteam.de	3030-17, 3030-18, 3030-19, 3030-20	**Halle / Stand:** **hall / stand:**	**6 / 6400**
Soehnle Industrial Solutions GmbH Gaildorfer Str. 6 DE - 71522 Backnang Tel.: +49 7191 3453220 Fax: +49 7191 3453 www.soehnle-professional.com info@sis.gmbh		**Halle / Stand:** **hall / stand:**	**6 / 6204**
Solunio GmbH Rienzfeldstr. 46 IT - 39031 Bruneck BZ Tel.: +39 0474 646057 www.solunio.com info@solunio.com	3090-12	**Halle / Stand:** **hall / stand:**	**6 / 6401**
Spetec GmbH Am Kletthamer Feld 15 DE - 85435 Erding Tel.: +49 8122 95909-0 Fax: +49 8122 95909-55 www.spetec.de spetec@spetec.de	3004-01, 3026-09, 3070-09, 3070-10	**Halle / Stand:** **hall / stand:**	**6 / 6225**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH Abraham-Lincoln- Str. 46 DE - 65189 Wiesbaden Tel.: +49 611 7878-0 www.adhaesion.com service@springer.professional.de		**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6250**
Strasser GmbH Heinrich-Hertz-Str. 6 DE - 88250 Weingarten Tel.: +49 751 56161-0 Fax: +49 751 56161-8 www.strasser-gmbh.com sales@strasser-gmbh.com	3013-15, 3070-06, 3070-07, 3070-09	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6309**
SURFENCE MAKINA SANAYI VE TICARET A.S. Kayapa Mah. Kirmizi (530) TR - 16315 Cad. NO:4/1 Nilüfer/BURSA Tel.: +90 224 224 07 87 https://surfence.com tuncay.kaya@surfence.com	3070-01, 3070-06, 3070-07, 3070-09	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6231**
Suzhou Hongchao Automation Equipment Co., Ltd No. 81 Caixing Road Wuzhong District CN - 215106 Suzhou Tel.: 86-0512-65071187 https://www.hcfeeders.com viviancheng@hawkfeeding.com		**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6210**
SYNEO Solutions 1 rue Charles de Gaulle FR - 91070 Bondoufle Tel.: +33 69 11 81 75 www.syneo-solutions.com contact@syneo-solutions.com	3010-01, 3026-01, 3026-05, 3026-11	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6433**
T		
TeDo Verlag GmbH Zu den Sandbeeten 2 DE - 35043 Marburg Tel.: +49 6421 3086 0 www.tedo-verlag.de info@tedo-verlag.de	3091-12	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6250**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
TeDo Verlag GmbH Zu den Sandbeeten 2 DE - 35043 Marburg Tel.: +49 6421 3086 0 www.tedo-verlag.de info@tedo-verlag.de	3091-12	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6250**
TEL GmbH Moltkestr. 25 DE - 42799 Leichlingen (Rheinland) Tel.: +49 02175-98195 www.wirheizenmitstrom.com info@tel-gmbh.com	3003-10, 3004-02, 3024-08, 3039-08	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6224**
tepcon GmbH Obere Wiesen 9 DE - 78166 Donaueschingen Tel.: +49 771 8983 260 www.tepcon.de info@tepcon.de	3090-07, 3090-08, 3090-11, 3090-12	tepcon **Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6421**
TFC Ltd Kohlenstr. 51-55 DE - 44795 Bochum Tel.: +49 234 92361 0 Fax: +49 234 92361 61 https://tfc.eu.com/de/ SalesDE@tfc.eu.com		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6226**
Tiankun Automation Technology(Suzhou)co.,ltd No.222, Chenfeng Road, Yushan Town, Kunshan Hi-Tech CN - 215300 Jiangsu Tel.: 13962628892 www.tinkun.cn mingang.hu@tinkun.cn		**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6429**
TOSS GmbH & Co. KG Pneumatic Dresdener Str. 4 DE - 35418 Alten-Buseck Tel.: +49 6408 9091 0 www.toss-gmbh.de info@toss-gmbh.de	3011-02, 3014-01, 3014-02, 3025-03	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6104**
Transoplast GmbH Groendahlscher Weg 87 DE - 46446 Emmerich Tel.: +49 2822 9778-55 www.transoplast.de info@transoplast.de	3013-19, 3013-20, 3027-04, 3091-15	**Halle / Stand:** **hall / stand: 6 / 6211**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
trawa Future Energy Services GmbH Hohenzollerndamm 54a DE - 14199 Berlin Tel.: +49 01627228896 www.trawa.de zoe.schirren@trawa.de		**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6240**
U		
Ulman Dichtungstechnik GmbH Max Planck Straße 32 DE - 71116 Gärtringen Tel.: +49 7034 2518-0 www.ulman.de info@ulman.de	3026-11, 3030-19, 3035-01, 3035-02, 3035-03, 3035-04, 3035-05, 3035-06, 3035-07, 3035-08, 3071-01, 3072-16, 3091-02	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6207**
Ultima Media Germany GmbH Justus-von-Liebig-Str. 1 DE - 86899 Landsberg Tel.: +49 8191 125 0 www.mi-connect.de info@mi-connect.de	3030-10	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6250**
V		
VDL Steelweld BV 169 Terheijdenseweg NL - 4825BJ Breda Tel.: +31616070567 www.vdlsteelweld.com a.wierks@vdlsteelweld.com		**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6430**
Vieweg GmbH **Dosier- und Mischtechnik** Gewerbepark 13 DE - 85402 Kranzberg Tel.: +49 8166 6784-0 Fax: +49 8166 6784-20 www.dosieren.de info@dosieren.de	3031-01, 3031-02, 3031-03, 3031-06	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6409**
Vision4Quality GmbH Magdalene-Schoch Straße 5 DE - 97074 Würzburg Tel.: +49 931 730 482 23 www.vision4quality.de sales@vision4quality.de	3040-13, 3041-03, 3041-05, 3090-13	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6507**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
VKS **Visual Knowledge Share Ltd.** 1241 Rue Cascades CA - J6J 4Z2 Quebec Tel.: +1 855-201-4656 www.vksapp.com/de info@vksapp.com		**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6202**
Vliesstoff Kasper GmbH Rönneterring 7-9 DE - 41068 Mönchengladbach Tel.: +49 2161 951950 Fax: +49 2161 9519523 www.vliesstoff.de info@vliesstoff.de	3027-03, 3031-19, 3091-02	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6111**
Volz Selbstklebetechnik GmbH Fischerinsel 3 DE - 79227 Schallstadt Tel.: +49 7664 50500-0 Fax: +49 7664 50500-50 https://volztapes.com/ info@volztapes.com	3030-17, 3030-18, 3030-19, 3030-20	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6422**
W		
Webrapack Verpackungsmaschinen GmbH Friedrich-Ebert-Anlage 7 DE - 69117 Heidelberg Tel.: +49 6221 28094 Fax: +49 6221 20220 www.webrapack.de info@webrapack.de		**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6322**
Wiley-VCH GmbH Boschstr. 12 DE - 69469 Weinheim Tel.: +49 6201 606 0 www.wiley-vch.de info@wiley-vch.de	3091-12	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6250**
WJ-LEAN TECHNOLOGY(DONGGUAN) **COMPANY LIMITED** No. 609, Shida Road (Dalingshan section), Dalingshan Town CN - 523820 Guangdong Tel.: +86 769 81882709 www.wj-lean.com info@wj-lean.com		**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6403**

Ausstellerliste / Exhibitor list	Produktklassen / Product class	Sie finden uns in / You find us in
Wolff Publishing, Inh. Andreas Lothringer Str. 32 DE - 58091 Hagen Tel.: +49 2331 910 8660 Fax: +49 2331 910 8668 www.b-und-i.de info@b-und-i.de	3030-10	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6250**
WY PRECISION CO LIMITED DB1006, 9thBLD . JinHuaFa industry QingQuan Road,LongHua CN - 518109 Shenzhen Tel.: +86-18666859588 www.wyballscrew.com jammie.lu@wyballscrew.com		**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6003**

X

x-technik IT & Medien GmbH Schöneringerstr. 48 AT - 4073 Wilhering Tel.: +43 7226 20569 0 www.x-technik.com magazin@x-technik.com	3030-10	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6250**
XARION Laser Acoustics GmbH Ghegastrasse 3 AT - 1030 Wien Tel.: +43 190760760 Fax: +43 1907607699 www.xarion.com hello@xarion.com	3040-05, 3040-11, 3040-14, 3081-18	**Halle / Stand:** **hall / stand:** **6 / 6327**

Hallenübersicht

Hall Overview

	Stand
ELKALUB	6000
WAHLTEC GmbH	6001
Shanghai Jiuxie Machinery Co., Ltd.	6002
WY PRECISION CO LIMITED	6003
Dongguan Qingyu Machinery Co., Ltd	6006
Luoyang BoYing Bearing	6008
Ningbo Huihe	6011
Belt Technologies Europe	6100
MAFU Automation GmbH	6101
GATE DEUTSCHLAND GmbH	6102
TOSS GmbH & Co. KG Pneumatic	6104
PPG	6105
Hebei Matson Fluid Engineering	6106
Akribis Systems GmbH	6107
Guangdong World Precision Tech	6108
Vliesstoff Kasper GmbH	6111
digital result GmbH	6200
Asyril GmbH	6201
Quasys AG	6201
VKS	6202
EUCHNER GmbH + Co. KG	6203
Soehnle Industrial Solutions GmbH	6204
Planar Motor Inc.	6206
ULMAN Dichtungstechnik GmbH	6207
Allfest GmbH	6208
BizLink elocab GmbH	6209
Hongchao Automation	6210
Transoplast GmbH	6211
OPTIMUM datamanagement solutions GmbH	6212
LUCIDDOOR	6213
Diener electronic	6214
LMI Technologies GmbH	6215
Forrmlabs GmbH	6216
shyftplan GmbH	6218
dosmatix GmbH	6219
Hovmand A/S	6220
Farger & Joosten Maschinenbau GmbH	6221
AIT Goehner GmbH	6223
TEL GmbH	6224
Spetec GmbH	6225
TFC Ltd	6226
MartinMechanic	6228
NEODITECH	6228
AFT AG	6229
NORMECO TOOLS	6230
SURFENCE MAKINA SANAYI VE TICARET A.S.	6231
Noma Technik GmbH	6232

	Stand
HiTEC Europe / MULTIPLEX	6233
C-JAC INDUSTRIAL CO., LTD	6234
SFERAX SA	6235
InstaWerk GmbH	6236
Cellgo GmbH	6237
trawa Future Energy Services GmbH	6240
Leanbyte	6241
Rembrain AS	6243
Fachpressestand	6250
Eugen G. Leuze	6250
Felchner Medien GmbH	6250
ISGATEC GMBH	6250
MIKROvent GmbH	6250
Olympia - Verlag AG	6250
publish-industry Verlag GmbH	6250
PubliTec S.r.l Unipersonale	6250
Springer Fachmedien	6250
TeDo Verlag GmbH	6250
TeDo Verlag GmbH	6250
Ultima Media Germany GmbH	6250
Wiley-VCH GmbH	6250
Wolff Publishing, Inh. Andreas	6250
x-technik IT & Medien GmbH	6250
IFC GmbH	6300
Jenny Science AG	6301
Apfel GmbH	6302
Cognex	6303
Fichter formtec GmbH	6305
Bayern Innovativ GmbH	6306
Innok Robotics GmbH	6306
Schärer+Kunz GmbH	6306
DOPAG	6307
Strasser GmbH	6309
Siasun Automation(Germany)GmbH	6310
Priotega GmbH & Co. KG	6311
bastian industrial handling GmbH	6313
Köberlein Technologies GmbH	6314
Doosan Robotics	6315
KRIEG Industriegeräte GmbH	6316
SCHMIDT Technology GmbH	6317
Föhrenbach GmbH	6318
Mink Bürsten	6320
3D-Technologie Hörth GmbH	6321
Webrapack Verpackungsmaschinen GmbH	6322
Eckstein GmbH	6324
MIFA Aluminium b.v.	6325
DYMCO, LTD.	6326
XARION Laser Acoustics GmbH	6327

Halle / Hall 6

	Stand
Forum	6330
SM Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG	6400
Solunio GmbH	6401
microjet GmbH	6402
WJ-LEAN TECHNOLOGY(DONGGUAN)	6403
Deltia GmbH	6404
Plarad	6405
DENSO Robotics Europe	6407
MAX EUROPE B.V.	6408-1
Vieweg GmbH	6409
Lumberg Connect GmbH	6410
Lutronic GmbH	6410
marco GmbH	6411
Artur Küpper GmbH & Co. KG	6412
axiss GmbH	6413
KOLEKTOR Mobility d.o.o.	6414
HZ GmbH	6415
Moser-Baer AG	6416
RITAB Deutschland GmbH	6418
Picotronic GmbH	6419
Henkel AG & Co. KGaA	6420
tepcon GmbH	6421
Volz Selbstklebetechnik GmbH	6422
MOL Solutions France	6423
Hylomar GmbH	6425
FLEXA GmbH & Co	6426
ADEKA	6427
ivii GmbH	6428
Tiankun Automation Technology(Suzhou)co.,ltd	6429
VDL Steelweld BV	6430
SEC Compounds GmbH / KEOL	6431
CDZ GmbH	6432
SYNEO Solutions	6433
REECO	6434
BigRep GmbH	6435
EdmoLift Hebetechnik GmbH	6437
Maddox AI	6500
Bluhm Systeme GmbH	6501
Cofil GmbH	6503
Rehm Thermal Systems GmbH	6505
Vision4Quality GmbH	6507
Indo-MIM Ltd.	6510
Unionline	6511
ACL - António Cunha Leite, Lda	6512
AZITEK	6512
Follow Inspiration, S.A	6512
INDX360, Unipessoal, Lda	6512
Muvu Technologies, Lda	6512
PRODUTECH	6512
enabling connections GmbH	6515-1
Credular GmbH	6515-2
Nova X Robotics	6515-3
Anton Robotics GmbH	6515-4
Kinemic GmbH	6515-5
Schwanheimer Industriekleber	6600

3001 - Schlüsselfertige Montageanlagen nach montierten Werkstücken / Turnkey assembly systems according to assembled workpieces

3001-01 Montageanlagen für Automobil-Aggregate für Antriebsstrang und Fahrwerk (Motoren, Getriebe, Achsen, Lenkungen, Bremsen, Fahrwerksbaugruppen) / Assembly systems for automotive modules for powertrain and chassis (engines, transmissions, axels, steering, brakes, chassis assemblies)

3001-02 Montageanlagen für Automobil-Baugruppen für Karosserie, Innenraum und Insassenschutz (Leuchten, Schließsysteme, Spiegel, Türmodule, Dachsysteme, Sitze, Cockpit, Insassenschutz) / Assembly systems for automotive assemblies for bodywork, interior and occupant protection (lights, locking systems, mirrors, door modules, roof systems, seats, cockpit, occupant protection)

3001-03 Montageanlagen für Elektromechanische Baugruppen (Motoren, Magnetspulen, Schaltgeräte, Verbindungstechnik, Batterien) / Assembly systems for electromechanical assemblies (motors, solenoid coils, switchgear, connection technology, batteries)

3001-04 Montageanlagen für Elektronische Baugruppen (Elektronikbaugruppen, Sensoren, HF-Geräte) / Assembly systems for electronic assemblies (electronic assemblies, sensors, HF devices)

3001-05 Montageanlagen für fluidische Baugruppen (Pumpen, Verdichter, Ventile, Wärmetauscher, Tanks, Filter, Schläuche) / Assembly systems for fluidic assemblies (pumps, compressors, valves, heat exchangers, tanks, filters, hoses)

3001-06 Montageanlagen für mechanische Baugruppen (Beschläge, Schlösser, Befestigungselemente) / Assembly systems for Mechanical assemblies (fittings, locks, mounting components)

3001-07 Montageanlagen für Elektrogeräte (Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge, ITK-Geräte, Unterhaltungselektronik) / Assembly systems for electric devices (household appliances, electric tools, IT and communications devices, consumer electronics)

3001-08 Montageanlagen für Medizintechnik, Pharma und Konsumgüter (Medizinische Einwegartikel, Medikamenten-Applikatoren, Funktionsverpackungen, Schreibgeräte) / Assembly systems for medical technology, pharmaceuticals and consumer goods (medical disposables, medication applicators, functional packaging, writing implements)

3001-09 Montageanlagen für die Solartechnik / Assembly systems for solar technology

3001-10 Montageanlagen für Massivholzprodukte (Fenster, Bauverschalungen) / Assembly systems for solid wood products (windows, construction shuttering)

3001-11 Schlüsselfertige Montageanlagen allgemein / General turnkey assembly systems

3002 - Schlüsselfertige Montageanlagen nach Anlagentyp / Turnkey assembly systems according to system type

3002-01 Kontinuierlich laufende Montageanlagen / Continuously running assembly systems

3002-02 Rundtakt-Montageanlagen, starr verkettet / Rotary indexing assembly systems, rigidly interlinked

3002-03 Längstakt-Montageanlagen, starr verkettet / Linear indexing assembly systems, rigidly interlinked

3002-04 Längstransfer-Montageanlagen mit freiem Werkstückträgerumlauf / Linear transfer assembly systems with open workpiece carrier circulation

3002-05 Verkettete Roboter-Montageanlagen und Roboter Montagezellen / Interlinked robot assembly systems and robot assembly cells

3002-06 Stanz-Biege-Montageanlagen / Stamping-bending-assembly systems

3002-07 Mikro-Montageanlagen / Micro-assembly systems

3003 - Montage-Grundmaschinen und Montage-Verkettungssysteme / Basic assembly machines and interlinking assembly systems

3003-01 Kurvengetriebene Montage-Grundmaschinen, Rundtakt und Längstakt / Cam operated basic assembly machines, rotary and linear indexing

3003-02 Schrittgetriebe und Kurvengetriebe / Stepping gears and cam mechanisms
3003-03 Rundschalttische / Rotary indexing tables
3003-04 Längstakt-Verkettungssysteme, starrer Takt / Linear indexing interlinking systems, rigid indexing
3003-05 Hubbalken / Lifting bars
3003-06 Werkstückträger-Transfersysteme, freier Werkstückträger-Umlauf / Workpiece carrier transfer systems, open workpiece carrier circulation
3003-07 Selbstfahrende Werkstückträgersysteme / Self-driving workpiece carrier systems
3003-08 Fahrerlose Transportsysteme für die Montage / Driverless transport systems for assembly
3003-09 Werkstück-Aufnahmen / Workpiece mounts
3003-10 Sonstige Montage-Grundsysteme / Other basic assembly systems

3004 - Manuelle Montagearbeitsplätze / Manual assembly workstations

3004-01 Montagetische / Assembly tables
3004-02 Montagevorrichtungen / Assembly fixtures
3004-03 Montagewerkzeuge / Assembly tools
3004-04 Greifbehälter / Grab containers
3004-05 Manuelle Montageeinzelarbeitsplätze / Manual, individual assembly workstations
3004-06 Halbautomatische Montagearbeitsplätze / Semi-automatic assembly workstations
3004-07 Verkettete manuelle Montagelinien / Interlinked manual assembly lines
3004-08 Kaban-Regale und Fifo-Systeme / Kaban racks and FIFO systems
3004-09 Werker-Assistenzsysteme / Worker assistance systems

3010 - Industrieroboter und Manipulatoren / Industrial robots and manipulators

3010-01 Modulare kartesische Roboter / Modular Cartesian robots
3010-02 Horizontal-Gelenkarm-Roboter (Typ Scara) / Horizontal articulated arm robots (SCARA)
3010-03 Vertikal-Gelenkarm-Roboter bis 5 kg Traglast / Vertical articulated arm robots, load carrying capacity up to 5 kg
3010-04 Vertikal-Gelenkarm-Roboter über 5 kg Traglast / Vertical articulated arm robots, load carrying capacity greater than 5 kg
3010-05 Parallelkinematik-Roboter / Parallel kinematics robots
3010-06 Portalroboter / Portal robots
3010-07 Palettierroboter / Palletising robots
3010-08 Industrieroboter für die Microtechnik / Industrial robots for medical technology
3010-09 Manipulatoren und Balancer / Manipulators and Balancers
3010-10 Roboter-Systemintegration / Robot system integration
3010-11 Cobots- und Co-Working, kollaborative Robotik / Cobots- and Co-Working, Collaborative Robotics
3010-12 Industrielle Serviceroboter / Industrial Servicerobotics
3010-13 Autonome Shuttlesysteme / autonome Fahrroboter / Autonomous shuttle systems / autonomous driving robots

3011 - Handhabungsmodule / Handling modules

3011-01 Handling-Einheiten für Montageanlagen (Pick & Place) / Handling units for assembly systems (pick&place)
3011-02 Pneumatisch angetriebene Linearmodule / Pneumatically powered linear modules
3011-03 Elektrisch angetriebene Linearmodule / Electrically powered linear modules
3011-04 Linearmodule mit Direktantrieb / Linear modules with direct drive
3011-05 Linearschlitten ohne Antrieb / Linear slides without drive
3011-06 Präzisionsschlitten / Precision slides
3011-07 Rotations- und Schwenkmodule / Rotary and swivel modules
3011-08 Koordinatentische / Coordinate tables
3011-09 Positioniersysteme / Micropositioniersysteme / Positioning Systems / Micropositioning systems

3012 - Greifer und Spannsysteme / Grippers and clamping systems

3012-01 Sauggreifer / Suction grippers
3012-02 Pneumatische Greifer / Pneumatic grippers
3012-03 Hydraulische Greifer / Hydraulic grippers
3012-04 Elektrische Greifer / Electric grippers
3012-05 Micro Greifer / Micro-grippers

3012-06 Antropomorphe Greifer / Anthropomorphic grippers
3012-07 Greifer mit sonstigen Wirkprinzipien / Grippers with other modes of operation
3012-08 Kundenspezifische Sondergreifer / Customer-specific special grippers
3012-09 3D-Druck Sondergreifer / 3D-printed special grippers
3012-10 Greifer- und Werkzeugwechselsysteme / Gripper and tool changing systems
3012-11 End-of-Arm-Ausgleichselemente (selektive Nachgiebigkeit) / End-of-arm compensating elements (selective pliability)
3012-12 End-of-Arm-Sensorsysteme zur Bewegungskorrektur / End-of-arm sensor systems for motion correction
3012-13 Spanneinrichtungen / Clamping devices

3013 - Zuführtechnik und Fördertechnik / Feed technology and conveyor technology

3013-01 Palettierer zum geordneten Zuführen und Verpacken in Trays / Pelletisers for orderly feeding and packing in trays
3013-02 Komplette kundenspezifische Zuführsysteme / Complete customer-specific feed systems
3013-03 Vereinzelungsvorrichtungen / Feed separators
3013-04 Flexible Zuführsysteme mit Bildverarbeitung / Flexible feed systems with image processing
3013-05 Vibrationswendelförderer / Helical vibrating conveyors
3013-06 Lineare Vibrationsförderer / Linear vibration feeders
3013-07 Stufenhubförderer / Step feeders
3013-08 Zentrifugalförderer / Centrifugal bowl feeders
3013-09 Trommelförderer / Drum feeders
3013-10 Entwirrgeräte / Disentangling devices
3013-11 Vibrations-Bunkerrinnen / Vibration hopper chutes
3013-12 Flachband- und Schrägbandbunker / Flat and inclined belt hoppers
3013-13 Steilbandbunker / Steep belt hoppers
3013-14 Kleinförderbänder für die Teilezuführung / Small conveyor belts for parts feeding
3013-15 Förderbänder allgemein / General conveyor belts
3013-16 Rollenbahnen / Roller conveyors
3013-17 Kettenförderer / Chain conveyors
3013-18 Werkstück-Magazine / Workpiece magazines
3013-19 Werkstückträger-Magazine / Workpiece carrier magazines
3013-20 Paletten und andere Fördermittel / Pallets and other transport accessories
3013-21 Sonstige Förder- und Zuführtechnik / Other feed and conveyor technology

3014 - Verpackungstechnik / Packaging technology

3014-01 Verpackungseinheiten / Packaging units
3014-02 Verpackungsautomaten / Automatic packaging machines
3014-03 Zählautomaten / Automatic counters
3014-04 Folienwickelmaschinen / Shrink-wrap machines

3020 - Schraubtechnik / Screwing technology

3020-01 Handschrauber / Handheld drivers
3020-02 Stationäre Schraubspindeln / Stationary screw spindles
3020-03 Schraubspindeln mit Schraubenzuführung / Screw spindles with screw feed
3020-04 Schrauben-Zuführgeräte / Screw feeders
3020-05 Schraubprozess-Überwachungssysteme / Screwing process monitoring systems
3020-06 Manuelle und halbautomatische Schraub-Arbeitsplätze / Manual and semi-automatic screwing workstations
3020-07 Automatische anlagenintegrierte Schraubstationen / Automatic, system-integrated screwing stations
3020-08 Befestigungselemente zum Schrauben / Mounting components for screwing

3021 - Fügetechnik zum Einsetzen, Einpressen und Verbinden / Joining technology for inserting, press-fitting and fastening

3021-01 Zahnstangen- und Kniehebel-Handpressen / Manual gear rack and toggle lever presses
3021-02 Pneumatische Pressen und Presseinheiten / Pneumatic presses and pressing units

3021-03 Hydropneumatische Pressen und Presseinheiten / Hydropneumatic presses and pressing units
3021-04 Hydraulische Pressen und Presseinheiten / Hydraulic presses and pressing units
3021-05 Servoelektrische Pressen und Presseinheiten / Servo-electric presses and pressing units
3021-06 O-Ring-Fügetechnik / O-ring joining technology
3021-07 Setzeinheiten für Clips, Stifte und Bolzen / Insertion units for clips, pins and studs
3021-08 Kabelbinder- und Kabelbefestiger-Montagetechnik / Cable binder and cable tie assembly technology
3021-09 Clinchtechnik / Durchsetzfügetechnik / Clinching technology
3021-10 Stanzmutter- und Stanzbolzen-Fügetechnik / Self-piercing nut and bolt joining technology
3021-11 Einpressverbinder-Fügetechnik / Press-fit fastener joining technology
3021-12 Einpressprozess-Überwachungssysteme / Press-fitting process monitoring systems
3021-13 Manuelle und halbautomatische Pressen-Arbeitsplätze / Manual and semi-automatic press-fitting workstations
3021-14 Automatische anlagenintegrierte Einpressstationen / Automatic, system-integrated press-fitting stations
3021-15 Befestigungselemente zum Einpressen, Clips und Kabelbefestiger / Mounting components for press-fitting, clips and cable ties

3022 - Niettechnik / Riveting technology

3022-01 Taumelnieteinheiten / Wobble riveting units
3022-02 Maschinen zum Pressnieten / Clinch riveting machines
3022-03 Stanzniettechnik / Punch riveting technology
3022-04 Blindniettechnik / Pop riveting technology
3022-05 Blindnietmutter-Setzgeräte / Pop rivet nut inserting devices
3022-06 Manuelle und halbautomatische Nietarbeitsplätze / Manual and semi-automatic riveting workstations
3022-07 Automatische anlagenintegrierte Nietstationen / Automatic, system-integrated riveting stations
3022-08 Befestigungselemente zum Nieten / Mounting components for riveting

3023 - Löttechnik / Soldering technology

3023-01 Laser-Löttechnik / Laser soldering technology
3023-02 Kolben-Löttechnik / Soldering iron technology
3023-03 Selektivlöttechnik mit Miniwelle oder Hubtauchbad / Selective soldering technology with miniature wave or lift-type dipping bath
3023-04 Induktiv-Löttechnik / Inductive soldering technology
3023-05 Mikroflamm-Löttechnik / Micro-flame soldering technology
3023-06 Widerstands-Löttechnik / Resistance soldering technology
3023-07 Manuelle und halbautomatische Lötarbeitsplätze / Manual and semi-automatic soldering workstations
3023-08 Automatische anlagenintegrierte Lötstationen / Automatic, system-integrated soldering stations

3024 - Schweißtechnik für Metallverbindungen / Welding technology for joining metals

3024-01 Widerstandsschweißtechnik zum Mikroschweißen, Feinschweißen und Kompaktieren / Resistance welding technology for micro-welding, precision welding and compacting
3024-02 Laserschweißtechnik für Metallverbindungen / Laser welding technology for joining metals
3024-03 Elektronenstrahlschweißtechnik / Electron beam welding technology
3024-04 Bolzenschweißtechnik / Stud welding technology
3024-05 Reibschweißtechnik für Metallverbindungen / Friction welding technology for joining metals
3024-06 Ultraschallschweißtechnik für Metallverbindungen / Ultrasonic welding technology for joining metals
3024-07 Schweißdrehtische / Rotary welding positioners

3024-08 Manuelle und halbautomatische Schweißarbeitsplätze / Manual and semi-automatic welding workstations

3024-09 Automatische anlagenintegrierte Schweißstationen / Automatic, system-integrated welding stations

3025 - Kunststoff-Schweißtechnik / Welding technology for plastics

3025-01 Ultraschallschweißtechnik für Kunststoffverbindungen / Ultrasonic technology for joining plastics

3025-02 Reibschweißtechnik für Kunststoffverbindungen (Rotativ, Linear, Orbital) / Friction welding technology for joining plastics (rotary, linear, orbital)

3025-03 Heizelementschweißtechnik / Heat element welding technology

3025-04 Laserschweißtechnik für Kunststoffverbindungen / Laser welding technology for joining plastics

3025-05 Manuelle und halbautomatische Arbeitsplätze zum Kunststoffschweißen / Manual and semi-automatic workstations for welding plastics

3025-06 Automatische anlagenintegrierte Kunststoff-Schweißstationen / Automatic, system-integrated plastic welding stations

3026 - Vergießen und Dosieren / Encapsulating and dosing

3026-01 Standard-Dosierzellen zur kundenspezifischen Prozessintegration / Standard dosing cells for customer-specific process integration

3026-05 Vergießanlagen / Encapsulating systems

3026-06 Dosieranlagen zum Fetten und Ölen / Dosing systems for greases and oils

3026-09 Komplette Dosierereinheiten / Complete dosing units

3026-10 Materialversorgungen: Fasspumpen, Drucktanks, Förderpumpen / Material feeders: barrel pumps, pressurised tanks, feed pumps

3026-11 Dosierköpfe / Dosing heads

3026-12 Mehrkomponenten-Mischköpfe / Multi-component mixing heads

3027 - Montageintegrierte Bearbeitungsprozesse / Processing steps integrated into assembly

3027-01 Stanz- und Stanz-Biege-Einheiten zur Anlagenintegration / Stamping and stamping-bending units for system integration

3027-02 Federwickelautomaten / Automatic spring coiling machines

3027-03 Spulen-Wickeleinrichtungen / Coil winding fixtures

3027-04 Kunstoff-Spritzgießeinheiten zur Anlagenintegration / Plastic injection moulding units for system integration

3030 - Klebetechnik / Bonding technology

3030-01 Polyurethan-Klebstoffe (PUR) / Polyurethane adhesives (PUR)

3030-02 Epoxidharz-Klebstoffe (EP-Klebstoffe) / Epoxy resin adhesives (EP adhesives)

3030-03 Elektronikklebstoffe allgemein / Electronics adhesives, general

3030-04 UV härtende Klebstoffe / UV curing adhesives

3030-05 Anaerob härtende Klebstoffe / Anaerobic curing adhesives

3030-06 Cyanacrylat-Klebstoffe / Cyanacrylate adhesives

3030-07 Schmelzklebstoffe / Hot melt adhesives

3030-10 1-K Klebstoffe allgemein / Single component adhesives, general

3030-11 2-K Klebstoffe allgemein / Two component adhesives, general

3030-16 Klebstoffe, sonstige / Miscellaneous adhesives

3030-17 Technische Klebebänder / Technical adhesive tapes

3030-18 Doppelseitige Klebebänder / Double sided adhesive tapes

3030-19 Formstanzteile / Stamped parts

3030-20 Klebebänder, sonstige / Miscellaneous adhesive tapes

3031 - Maschinen, Anlagen und Zubehör für die Klebstoff- und Klebebandverarbeitende Industrie / Machines, systems and accessories for the adhesive and adhesive tapes processing industry

3031-01 Dosier- und Mischanlagen / Dosing and mixing systems
3031-02 Industrieroboter zum Kleben und Dichten / Industrial robots for bonding and sealing
3031-03 Klebepistolen / Ausdrückpistolen / Glue guns / applicator guns
3031-06 Klebstoffauftraganlagen allgemein / Adhesive applications systems, general
3031-08 Vergießanlagen allgemein / Encapsulating systems, general
3031-09 UV-Quellen / UV sources
3031-12 Plasmaanlagen allgemein / Plasma systems, general
3031-13 Vorbehandlungsanlagen / Pre-treatment systems
3031-19 Verbrauchsmaterial wie Kartuschen, Nadeln, Düsen, Becher oder Rührer / Consumable material such as cartridges, needles, nozzles, cups and stirrers
3031-21 Aushärtesysteme / Curing-Systems

3035 - Dichtungstechnik / Sealing technology

3035-01 Dichtstoffe chemisch reaktiv / Chemically reactive sealants
3035-02 Dichtstoffe physikalisch abbindend / Physicall curing sealants
3035-03 Dichtstoffe reaktiv / Reactive sealants
3035-04 Dichtstoffe, sonstige / Miscellaneous sealants
3035-05 Werkstoffe der Dichtungstechnik / Sealing technology materials
3035-06 Dichtsystem statisch + dynamisch / Sealing systems, static and dynamic
3035-07 Dichtungshalbzeuge / Semi-finished seals
3035-08 Profile und Formteile (Elastomer) / Profiles and mouldings (elastomer)
3035-09 Maschinen / Anlagen der Dichtungstechnik / Sealing technology machines/equipment
3035-10 Dichtmittel-Auftraganlagen / Sealant application systems
3035-11 Dichtungsschäum-Anlagen / Sealing foam systems

3039 - Demontagetechnik und Recycling / Dismantling technology and recycling

3039-01 Demontagewerkzeuge / Dismantling tools
3039-02 Demontagevorrichtungen / Dismantling fixtures
3039-03 Demontagemaschinen / Dismantling machines
3039-08 Recycling / Recycling

3040 - Mess- und Prüftechnik / Measuring and test technology

3040-01 Lasermesstechnik / Laser measuring technology
3040-02 Taktile Messtechnik / Tactile measuring technology
3040-03 Geräte und Prüfstände zur Dichtheitsprüfung und fluidischen Funktionsprüfung / Devices and test benches for leak tests and fluidic function tests
3040-04 Hochspannungs- und Isolationsprüfgeräte / High-voltage and insulation test instruments
3040-05 Akustische Prüfsysteme zur Geräuschanalyse / Acoustic testing systems for noise level analysis
3040-06 Prüfmodule für den Kraft-Weg- und Drehmoment-Drehwinkel-Verlauf / Test modules for force-displacement and torque-rotation characteristics
3040-07 Systeme zur elektrischen Funktionsprüfung / Systems for electrical function tests
3040-08 Elektronikbaugruppen-Funktionsprüfsysteme / Systems for function tests for electronic modules
3040-09 Hochfrequenz-Baugruppen-Funktionsprüfsysteme / Systems for function tests for high-frequency modules
3040-10 Dosierwaagen / Dosing scales
3040-11 Schlüsselfertige End-of-Line-Prüfanlagen / Turnkey end-of-the-line inspection systems
3040-12 Kalibrierdienstleistungen / Calibration services
3040-13 Optische Prüfungen / Optical testing
3040-14 Werkstoff- und Bauteilprüfung / Materials and components testing
3040-15 UV-Prüfung / UV testing
3040-16 Prüf- und Messtechnik, sonstiges / Miscellaneous measuring and test technology

3041 - Bildverarbeitung zum Messen und Prüfen / Image processing for measurement and testing

3041-01 Prüf- und Sortiersysteme für Kleinteile / Inspection and sorting systems for small parts

3041-02 Bildverarbeitungslösungen zum 2D- und 3D-Messen / Image processing solutions for 2D and 3D measurement

3041-03 Bildverarbeitungslösungen zur Oberflächeninspektion / Image processing solutions for surface inspection

3041-04 Bildverarbeitungslösungen zur Druckbildkontrolle / Image processing solutions for printed image inspection

3041-05 Bildverarbeitungslösungen zur Montagekontrolle und Vollständigkeitsprüfung / Image processing solutions for assembly inspection and inspection for completeness

3041-06 Bildverarbeitungslösungen zur Funktionsprüfung / Image processing solutions for functional testing

3041-07 Anwenderkonfigurierbare Universal-Bildverarbeitungssysteme / User configurable, universal image processing systems

3041-08 Komponenten für Bildverarbeitungssysteme / Kameras und Zubehör / Components for image prosessing systems / Cameras and accessories

3050 - Kennzeichnungstechnik / Marking technology

3050-01 Lasermarkiersysteme / Laser marking systems

3050-02 Nadelpräger und Ritzmarkiersysteme / Needle embossers and scribe marking systems

3050-03 Prägewerkzeuge / Embossing dies

3050-04 Graviertechnik / Engraving technology

3050-05 Elektrolytische Markiersysteme / Electrolytic marking systems

3050-06 Tintenstrahl-Kennzeichnungssysteme / Inkjet identification systems

3050-07 Tampondruck-Systeme / Pad printing systems

3050-08 Thermotransfer-Direktdrucksysteme / Thermo-transfer direct printing systems

3050-09 Folien-Heißprägetechnik / Hot-foil embossing technology

3050-10 Etikettiertechnik / Labelling technology

3050-11 Manuelle und halbautomatische Kennzeichnungs-Arbeitsplätze / Manual and semi-automatic marking workstations

3050-12 Anlagenintegrierte Kennzeichnungsstationen / Inline marking stations

3050-13 Etiketten und Druckbänder / Labels and printing ribbons

3070 - Halbzeuge, Gestelle, Einhausungen und Sicherheitstechnik / Semi-finished goods, racks, enclosures and safety technology

3070-01 Standard-Zellengehäuse für Montageanlagen und Sondermaschinen / Standard cell housing for assembly systems and special machines

3070-02 Aluminium-Konstruktionsprofile / Aluminium construction profiles

3070-03 Stahl-Konstruktionsprofile / Steel construction profiles

3070-04 Bauelemente für Profilsysteme / Components for profile systems

3070-05 Nivellierelemente / Levelling elements

3070-06 Schutzzäune und Schutzeinhausungen / Protective fences and safety enclosures

3070-07 Sicherheits-Verriegelungen / Safety locks

3070-08 Sicherheits-Lichtgitter, -Lichtvorhänge und -Lichtschranken / Safety light grids, curtains and barriers

3070-09 Sonstige Schutzeinrichtungen / Other safety equipment

3070-10 Reinraum-Kabinen / Cleanroom-cabin

3070-11 Metall-Werkstoffe und Halbzeuge / Metallic materials and semi-finished goods

3070-12 Kunststoff-Werkstoffe und Halbzeuge / Plastic materials and semi-finished goods

3071 - Mechanische Antriebselemente / Mechanical drive components

3071-01 Führungselemente / Guide elements

3071-02 Führungsrollen / Laufrollen / Guide rollers / castors

3071-03 Laufrollenführung / Castor guides

3071-04 Linearwälzführungen (Profilschienen-, Wellen-, Käfigschienenführung) / Linear roller guides (profile rail, shaft and cage rail guides)

3071-05 Lineargleitführungen (Lineargleitlager, Schwalbenschwanzführung, Schienenführung) / Linear slide guides (linear bearings, dovetail guides, rail guides)

3071-06 Teleskopschienenführungen / Teleskopschienen / Telescoping rail guides / telescoping rails

3071-07 Wälzlager und Gleitlager / Roller bearings and plain bearings
3071-08 Kugelgewindetriebe / Ball screw drives
3071-09 Trapezgewindetriebe / Spindeltriebe allgemein / General trapezoid threaded drives / spindle drives
3071-10 Kettentriebe / Chain drives
3071-11 Kettenführungen / Chain guides
3071-12 Zahnriementriebe / Toothed belt drives
3071-13 Riementriebe / Belt drives
3071-14 Stahlbandtriebe / Steel belt drives
3071-15 Zahnstangentriebe / Rack-and-pinion drives
3071-16 Zahnräder / Gear wheels
3071-17 Getriebe / Gear units
3071-18 Kupplungen / Couplings
3071-19 Gleitschienen / Slide rails

3072 - Pneumatik, Hydraulik und Schmiertechnik / Pneumatics, hydraulics and lubricating technology

3072-01 Druckluftmotoren / Compressed air motors
3072-02 Pneumatikzylinder / Pneumatic cylinders
3072-03 Pneumatische Schwenkantriebe / Pneumatic semi-rotary drives
3072-04 Pneumatikventile und Ventilinseln / Pneumatic valves and valve terminals
3072-05 Stoßdämpfer / Shock absorbers
3072-06 Leitungsarmaturen / Pipeline valves
3072-07 Schnellverschlußkupplungen / Quick connection couplings
3072-08 Druckluftschläuche / Compressed air tubing
3072-09 Druckluft-Wartungseinheiten / Compressed air service units
3072-10 Aggregate zur Drucklufterzeugung / Compressed air generating units
3072-11 Aggregate zur Vakuumerzeugung / Vacuum generating units
3072-12 Hydropneumatische Zylinder / Hydropneumatic cylinders
3072-13 Hydraulikzylinder / Hydraulic cylinders
3072-14 Hydraulikaggregate / Hydraulic power units
3072-15 Schmiersysteme und Schmierstoffe / Lubricating systems and lubricants
3072-16 Dichtungen / Seals

3080 - Elektrische Antriebs- und Installationstechnik / Electric drive and installation technology

3080-01 Elektromotoren und Getriebemotoren / Electric motors and geared motors
3080-02 Kleinmotoren und Micro-Motoren / Small motors and micro-motors
3080-03 Schrittmotor-Antriebe / Stepper motor drive units
3080-04 Servoantriebe / Servo-drives
3080-05 Linearmotoren mit Direktantrieb / Linear motors with direct drive
3080-06 Niederspannungs-Schaltgeräte (Schütze, Schutzschalter, Motorschutzschalter) / Low-voltage switchgear (contactors, circuit breakers, motor protection switches)
3080-07 Frequenzumrichter / Frequency converters
3080-08 Energieführungsketten / Energy chains
3080-09 kabel und Leitungen / Cables and tubing
3080-10 Steckverbinder / Plug connectors
3080-11 Kabelkanäle und andere Installationselemente / Cable ducts and other installation components

3081 - Sensoren und Identifikationssysteme / Sensors and identification systems

3081-01 Taktile Sensoren und Reihenendschalter / Tactile sensors and series limit switches
3081-02 Induktive Näherungsinitiatoren und Abstandssensoren / Inductive proximity sensors and distance sensors
3081-03 Kapazitive Näherungsinitiatoren und Abstandssensoren / Capacitive proximity sensors and distance sensors
3081-04 Magnetische Sensoren und Zylindersensoren / Magnetic sensors and cylinder sensors
3081-05 Lichtschranken und fotoelektrische Sensoren / Light barriers and photoelectric sensors
3081-06 Winkelgeber / Angle transmitters
3081-07 Lineare Wegmesssysteme / Linear displacement encoders
3081-08 Lasersensoren / Laser sensors
3081-09 Messtaster / Measuring probes
3081-10 Drucksensoren / Pressure sensors
3081-11 Temperatursensoren / Temperature sensors
3081-12 Füllstandssensoren / Fill-level sensors
3081-13 Durchflusssensoren / Flow sensors
3081-14 Micro-Sensoren / Micro-sensors
3081-15 Barcodeleser / Barcode readers

3081-16 2D-Codeleser / 2D code readers
3081-17 RFID-Identifikationssysteme / RFID identification systems
3081-18 Ultraschallsensoren / Ultrasonic sensors
3081-19 Drehmoment- Kraft und Bandzugmessung / Torque, force and belt tension measurement

3082 - Steuerungen, Bedienerschnittstellen, Industrielle Kommunikation / Controllers, user interfaces, industrial communication

3082-01 SPS-Steuerungen / PLCs
3082-02 NC-Steuerungen / NC controllers
3082-03 Positioniersteuerungen / Position controllers
3082-04 Industrie-PCs und Panel-PCs / Industrial PCs and panel PCs
3082-05 Software SPS / Software PLCs
3082-06 Sicherheitsgerichtete Steuerungen / Safety-oriented controllers
3082-07 Reglereinheiten / Regulators
3082-08 Zähler / Counters
3082-09 Bedienerschnittstellen mit grafischer Benutzeroberfläche / Graphic user interfaces
3082-10 Bedienerschnittstellen allgemein / E-A-Module / General user interfaces / I/O modules
3082-11 Anschalt- und Schnittstellenbaugruppen für Sensor-Aktor-Bussysteme / Connection and interface modules for sensor-actuator bus systems
3082-12 Anschalt- und Schnittstellenbaugruppen für Feldbussysteme / Connection and interface modules for fieldbus systems
3082-13 Reihenklemmen und Schnittstellenbaugruppen / Terminal strips and interface modules
3082-14 Schaltschränke und Elektronikgehäuse / Control cabinets and electronics housings
3082-15 IoT-Plattformen / IoTplatforms
3082-16 Cloud-Technologie / Cloud-Technology
3082-17 Maschinelles Lernen / Machine Learning
3082-18 Big Data und Datenmanagement / Big Data and Datenmanagement
3082-19 Condition Monitoring und Predictive Maintenance / Condition Monitoring and Predictive Maintenance
3082-20 Remote-Lösungen und Fernwartungen / Remote solutions and remote maintenance

3090 - Software für die Montage / Software for assembly

3090-01 Projektierungs-, Konfigurations-, Kalkulations- und Angebots-Software (CPQ) / Project planning, configuration, calculation and quotation software (CPQ)
3090-02 Kundendaten- und Produkinformations-Management-Software (CRM, PIM) / Customer data and product information management software (CRM, PIM)
3090-03 Planungs- und Simulations-Software / Planning and simulation software
3090-04 Engineering-Software (CAD,PDM,PLM) / Engineering software (CAD, PDM, PLM)
3090-05 Materialwirtschafts-Software / Materials management software
3090-06 Produktionsplanungs- und Steuerungs-Software (PPS) / Production planning and control software (PPS)
3090-07 Qualitätssicherungs-Software (SPC, CPQ) / Quality assurance software (SPC, CPQ)
3090-08 Instandhaltungs- und Service-Software / Maintenance and service software
3090-09 Projektmanagement-Software / Project management software
3090-10 Beratung und Systemintegration / Consulting and systems integration
3090-11 Software für Roboter- und Anlagensteuerung / Software for controlling robots and systems
3090-12 Sonstige Software für die Montage / Other software for assembly
3090-13 Systeme der Künstlichen Intelligenz / Artifical Intelligence Systems
3090-14 Cybersecurity / Cybersecurity

3091 - Dienstleistungen und Organisation / Services and organisation

3091-01 Lohnmontage, Lohnfertigung, Lohnabfüllung / Job-shop assembly, Job-shop manufacturing services, Job-shop filling services
3091-02 Oberflächenbehandlung / Surface finishing
3091-03 Anlagenplanung / Systems planning
3091-04 Zeitwirtschaftsanalysen / Time management analysis
3091-05 Konstruktion und Berechnung / Engineering and calculation
3091-06 Steuerungs-, Programmier- und Inbetriebnahme-Dienstleistungen / Control, programming and commissioning services
3091-07 Programmier-Dienstleistungen allgemein / General programming services

3091-08 Sicherheitstechnische Dienstleistungen / Technical safety services
3091-09 Unternehmensberatung / Management consulting
3091-10 Forschung und Auftragsentwicklung / Research and contract development
3091-11 Aus- und Weiterbildung, Schulung / Training
3091-12 Verlage, Medien und Werbung / Publishers, media and advertising
3091-13 Verbände und Netzwerke / Associations and networks
3091-14 Sonstige Dienstleistungen / Other services
3091-15 Behälter und Ordnungssysteme / Containers and storage systems
3091-16 Kennzeichnungen und Markierungen / Labelling and marking
3091-17 Karten und Druckartikel / Cards and printing materials
3091-18 Sonstige Organisation / Others organisation
3091-19 3D-Drucker / 3D-printer

1-K Klebstoffe allgemein	3030-10
2-K Klebstoffe allgemein	3030-11
2D-Codeleser	3081-16
3D-Druck Sondergreifer	3012-09
3D-Drucker	3091-19

A

Aggregate zur Drucklufterzeugung	3072-10
Aggregate zur Vakuumerzeugung	3072-11
Akustische Prüfsysteme zur Geräuschanalyse	3040-05
Aluminium-Konstruktionsprofile	3070-02
Anaerob härtende Klebstoffe	3030-05
Anlagenintegrierte Kennzeichnungsstationen	3050-12
Anlagenplanung	3091-03
Anschalt- und Schnittstellenbaugruppen für Feldbussysteme	3082-12
Anschalt- und Schnittstellenbaugruppen für Sensor-Aktor-Bussysteme	3082-11
Antropomorphe Greifer	3012-06
Anwenderkonfigurierbare Universal-Bildverarbeitungssysteme	3041-07
Aus- und Weiterbildung, Schulung	3091-11
Aushärtesysteme	3031-21
Automatische anlagenintegrierte Einpressstationen	3021-14
Automatische anlagenintegrierte Kunststoff-Schweißstationen	3025-06
Automatische anlagenintegrierte Lötstationen	3023-08
Automatische anlagenintegrierte Nietstationen	3022-07
Automatische anlagenintegrierte Schraubstationen	3020-07
Automatische anlagenintegrierte Schweißstationen	3024-09
Autonome Shuttlesysteme / autonome Fahrroboter	3010-13

B

Barcodeleser	3081-15
Bauelemente für Profilsysteme	3070-04
Bedienerschnittstellen allgemein / E-A-Module	3082-10
Bedienerschnittstellen mit grafischer Benutzeroberfläche	3082-09
Befestigungselemente zum Einpressen, Clips und Kabelbefestiger	3021-15
Befestigungselemente zum Nieten	3022-08
Befestigungselemente zum Schrauben	3020-08
Behälter und Ordnungssysteme	3091-15
Beratung und Systemintegration	3090-10
Big Data und Datenmanagement	3082-18
Bildverarbeitungslösungen zum 2D- und 3D- Messen	3041-02
Bildverarbeitungslösungen zur Druckbildkontrolle	3041-04
Bildverarbeitungslösungen zur Funktionsprüfung	3041-06
Bildverarbeitungslösungen zur Montagekontrolle und Vollständigkeitsprüfung	3041-05
Bildverarbeitungslösungen zur Oberflächeninspektion	3041-03
Blindnietmutter-Setzgeräte	3022-05
Blindniettechnik	3022-04
Bolzenschweißtechnik	3024-04

C

Clinchtechnik / Durchsetzfügetechnik	3021-09
Cloud-Technologie	3082-16
Cobots- und Co-Working, kollaborative Robotik	3010-11
Condition Monitoring und Predictive Maintenance	3082-19
Cyanacrylat-Klebstoffe	3030-06
Cybersecurity	3090-14

D

Demontagemaschinen	3039-03
Demontagevorrichtungen	3039-02
Demontagewerkzeuge	3039-01
Dichtmittel-Auftraganlagen	3035-10
Dichtstoffe chemisch reaktiv	3035-01
Dichtstoffe physikalisch abbindend	3035-02
Dichtstoffe reaktiv	3035-03
Dichtstoffe, sonstige	3035-04

Dichtsystem statisch + dynamisch 3035-06
Dichtungen 3072-16
Dichtungshalbzeuge 3035-07
Dichtungsschäum-Anlagen 3035-11
Doppelseitige Klebebänder 3030-18
Dosier- und Mischanlagen 3031-01
Dosieranlagen zum Fetten und Ölen 3026-06
Dosierköpfe 3026-11
Dosierwaagen 3040-10
Drehmoment- Kraft und Bandzugmessung 3081-19
Druckluft-Wartungseinheiten 3072-09
Druckluftmotoren 3072-01
Druckluftschläuche 3072-08
Drucksensoren 3081-10
Durchflusssensoren 3081-13

E

Einpressprozess-Überwachungssysteme 3021-12
Einpressverbinder-Fügetechnik 3021-11
Elektrisch angetriebene Linearmodule 3011-03
Elektrische Greifer 3012-04
Elektrolytische Markiersysteme 3050-05
Elektromotoren und Getriebemotoren 3080-01
Elektronenstrahlschweißtechnik 3024-03
Elektronikbaugruppen-Funktionsprüfsysteme 3040-08
Elektronikklebstoffe allgemein 3030-03
End-of-Arm-Ausgleichselemente (selektive Nachgiebigkeit) 3012-11
End-of-Arm-Sensorsysteme zur Bewegungskorrektur 3012-12
Energieführungsketten 3080-08
Engineering-Software (CAD,PDM,PLM) 3090-04
Entwirrgeräte 3013-10
Epoxidharz-Klebstoffe (EP-Klebstoffe) 3030-02
Etiketten und Druckbänder 3050-13
Etikettiertechnik 3050-10

F

Fahrerlose Transportsysteme für die Montage 3003-08
Federwickelautomaten 3027-02
Flachband- und Schrägbandbunker 3013-12
Flexible Zuführsysteme mit Bildverarbeitung 3013-04
Folien-Heißprägetechnik 3050-09
Folienwickelmaschinen 3014-04
Förderbänder allgemein 3013-15
Formstanzteile 3030-19
Forschung und Auftragsentwicklung 3091-10
Frequenzumrichter 3080-07
Führungselemente 3071-01
Führungsrollen / Laufrollen 3071-02
Füllstandssensoren 3081-12

G

Geräte und Prüfstände zur Dichtheitsprüfung und fluidischen Funktionsprüfung 3040-03
Getriebe 3071-17
Gleitschienen 3071-19
Graviertechnik 3050-04
Greifbehälter 3004-04
Greifer mit sonstigen Wirkprinzipien 3012-07
Greifer- und Werkzeugwechselsysteme 3012-10

H

Halbautomatische Montagearbeitsplätze 3004-06
Handling-Einheiten für Montageanlagen (Pick & Place) 3011-01
Handschrauber 3020-01
Heizelementschweißtechnik 3025-03
Hochfrequenz-Baugruppen-Funktionsprüfsysteme 3040-09
Hochspannungs- und Isolationsprüfgeräte 3040-04
Horizontal-Gelenkarm-Roboter (Typ Scara) 3010-02
Hubbalken 3003-05
Hydraulikaggregate 3072-14
Hydraulikzylinder 3072-13
Hydraulische Greifer 3012-03
Hydraulische Pressen und Presseinheiten 3021-04
Hydropneumatische Pressen und Presseinheiten 3021-03
Hydropneumatische Zylinder 3072-12

I

Induktiv-Löttechnik 3023-04

Induktive Näherungsinitiatoren und Abstandssensoren 3081-02
Industrie-PCs und Panel-PCs 3082-04
Industrielle Serviceroboter 3010-12
Industrieroboter für die Microtechnik 3010-08
Industrieroboter zum Kleben und Dichten 3031-02
Instandhaltungs- und Service-Software 3090-08
IoT-Plattformen 3082-15

K

Kaban-Regale und Fifo-Systeme 3004-08
kabel und Leitungen 3080-09
Kabelbinder- und Kabelbefestiger-Montagetechnik 3021-08
Kabelkanäle und andere Installationselemente 3080-11
Kalibrierdienstleistungen 3040-12
Kapazitive Näherungsinitiatoren und Abstandssensoren 3081-03
Karten und Druckartikel 3091-17
Kennzeichnungen und Markierungen 3091-16
Kettenförderer 3013-17
Kettenführungen 3071-11
Kettentriebe 3071-10
Klebebänder, sonstige 3030-20
Klebepistolen / Ausdrückpistolen 3031-03
Klebstoffauftraganlagen allgemein 3031-06
Klebstoffe, sonstige 3030-16
Kleinförderbänder für die Teilezuführung 3013-14
Kleinmotoren und Micro-Motoren 3080-02
Kolben-Löttechnik 3023-02
Komplette Dosiereinheiten 3026-09
Komplette kundenspezifische Zuführsysteme 3013-02
Komponenten für Bildverarbeitungssysteme / Kameras und Zubehör 3041-08
Konstruktion und Berechnung 3091-05
Kontinuierlich laufende Montageanlagen 3002-01
Koordinatentische 3011-08
Kugelgewindetriebe 3071-08
Kundendaten- und Produkinformations-Management-Software (CRM, PIM) 3090-02
Kundenspezifische Sondergreifer 3012-08
Kunstoff-Spritzgießeinheiten zur Anlagenintegration 3027-04
Kunststoff-Werkstoffe und Halbzeuge 3070-12
Kupplungen 3071-18
Kurvengetriebene Montage-Grundmaschinen, Rundtakt und Längstakt 3003-01

L

Längstakt-Montageanlagen, starr verkettet 3002-03
Längstakt-Verkettungssysteme, starrer Takt 3003-04
Längstransfer-Montageanlagen mit freiem Werkstückträgerumlauf 3002-04
Laser-Löttechnik 3023-01
Lasermarkiersysteme 3050-01
Lasermesstechnik 3040-01
Laserschweißtechnik für Kunststoffverbindungen 3025-04
Laserschweißtechnik für Metallverbindungen 3024-02
Lasersensoren 3081-08
Laufrollenführung 3071-03
Leitungsarmaturen 3072-06
Lichtschranken und fotoelektrische Sensoren 3081-05
Lineare Vibrationsförderer 3013-06
Lineare Wegmesssysteme 3081-07
Lineargleitführungen (Lineargleitlager, Schwalbenschwanzführung, Schienenführung) 3071-05
Linearmodule mit Direktantrieb 3011-04
Linearmotoren mit Direktantrieb 3080-05
Linearschlitten ohne Antrieb 3011-05
Linearwälzführungen (Profilschienen-, Wellen-, Käfigschienenführung) 3071-04
Lohnmontage, Lohnfertigung, Lohnabfüllung 3091-01

M

Magnetische Sensoren und Zylindersensoren 3081-04
Manipulatoren und Balancer 3010-09
Manuelle Montageeinzelarbeitsplätze 3004-05
Manuelle und halbautomatische Arbeitsplätze zum Kunststoffschweißen 3025-05
Manuelle und halbautomatische Kennzeichnungs-Arbeitsplätze 3050-11
Manuelle und halbautomatische Lötarbeitsplätze 3023-07
Manuelle und halbautomatische Nietarbeitsplätze 3022-06

Manuelle und halbautomatische Pressen-Arbeitsplätze 3021-13
Manuelle und halbautomatische Schraub-Arbeitsplätze 3020-06
Manuelle und halbautomatische Schweißarbeitsplätze 3024-08
Maschinelles Lernen 3082-17
Maschinen / Anlagen der Dichtungstechnik 3035-09
Maschinen zum Pressnieten 3022-02
Materialversorgungen: Fasspumpen, Drucktanks, Förderpumpen 3026-10
Materialwirtschafts-Software 3090-05
Mehrkomponenten-Mischköpfe 3026-12
Messtaster 3081-09
Metall-Werkstoffe und Halbzeuge 3070-11
Micro Greifer 3012-05
Micro-Sensoren 3081-14
Mikro-Montageanlagen 3002-07
Mikroflamm-Löttechnik 3023-05
Modulare kartesische Roboter 3010-01
Montageanlagen für Automobil-Aggregate für Antriebsstrang und Fahrwerk (Motoren, Getriebe, Achsen, Lenkungen, Bremsen, Fahrwerksbaugruppen) 3001-01
Montageanlagen für Automobil-Baugruppen für Karosserie, Innenraum und Insassenschutz (Leuchten, Schließsysteme, Spiegel, Türmodule, Dachsysteme, Sitze, Cockpit, Insassenschutz) 3001-02
Montageanlagen für die Solartechnik 3001-09
Montageanlagen für Elektrogeräte (Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge, ITK-Geräte, Unterhaltungselektronik) 3001-07
Montageanlagen für Elektromechanische Baugruppen (Motoren, Magnetspulen, Schaltgeräte, Verbindungstechnik, Batterien) 3001-03
Montageanlagen für Elektronische Baugruppen (Elektronikbaugruppen, Sensoren, HF-Geräte) 3001-04
Montageanlagen für fluidische Baugruppen (Pumpen, Verdichter, Ventile, Wärmetauscher, Tanks, Filter, Schläuche) 3001-05
Montageanlagen für Massivholzprodukte (Fenster, Bauverschalungen) 3001-10
Montageanlagen für mechanische Baugruppen (Beschläge, Schlösser, Befestigungselemente) 3001-06
Montageanlagen für Medizintechnik, Pharma und Konsumgüter (Medizinische Einwegartikel, Medikamenten-Applikatoren, Funktionsverpackungen, Schreibgeräte) 3001-08
Montagetische 3004-01
Montagevorrichtungen 3004-02
Montagewerkzeuge 3004-03

N

Nadelpräger und Ritzmarkiersysteme 3050-02
NC-Steuerungen 3082-02
Niederspannungs-Schaltgeräte (Schütze, Schutzschalter, Motorschutzschalter) 3080-06
Nivelliereelemente 3070-05

O

O-Ring-Fügetechnik 3021-06
Oberflächenbehandlung 3091-02
Optische Prüfungen 3040-13

P

Paletten und andere Fördermittel 3013-20
Palettierer zum geordneten Zuführen und Verpacken in Trays 3013-01
Palettierroboter 3010-07
Parallelkinematik-Roboter 3010-05
Planungs- und Simulations-Software 3090-03
Plasmaanlagen allgemein 3031-12
Pneumatikventile und Ventilinseln 3072-04
Pneumatikzylinder 3072-02
Pneumatisch angetriebene Linearmodule 3011-02
Pneumatische Greifer 3012-02
Pneumatische Pressen und Presseinheiten 3021-02
Pneumatische Schwenkantriebe 3072-03
Polyurethan-Klebstoffe (PUR) 3030-01
Portalroboter 3010-06
Positioniersteuerungen 3082-03
Positioniersysteme / Micropositioniersysteme 3011-09
Prägewerkzeuge 3050-03
Präzisionsschlitten 3011-06
Produktionsplanungs- und Steuerungs-Software (PPS) 3090-06

Profile und Formteile (Elastomer) 3035-08
Programmier-Dienstleistungen allgemein 3091-07
Projektierungs-, Konfigurations-, Kalkulations- und Angebots-Software (CPQ) 3090-01
Projektmanagement-Software 3090-09
Prüf- und Messtechnik, sonstiges 3040-16
Prüf- und Sortiersysteme für Kleinteile 3041-01
Prüfmodule für den Kraft-Weg- und Drehmoment-Drehwinkel-Verlauf 3040-06

Q

Qualitätssicherungs-Software (SPC, CPQ) 3090-07

R

Recycling 3039-08
Reglereinheiten 3082-07
Reibschweißtechnik für Kunststoffverbindungen (Rotativ, Linear, Orbital) 3025-02
Reibschweißtechnik für Metallverbindungen 3024-05
Reihenklemmen und Schnittstellenbaugruppen 3082-13
Reinraum-Kabinen 3070-10
Remote-Lösungen und Fernwartungen 3082-20
RFID-Identifikationssysteme 3081-17
Riementriebe 3071-13
Roboter-Systemintegration 3010-10
Rollenbahnen 3013-16
Rotations- und Schwenkmodule 3011-07
Rundschalttische 3003-03
Rundtakt-Montageanlagen, starr verkettet 3002-02

S

Sauggreifer 3012-01
Schaltschränke und Elektronikgehäuse 3082-14
Schlüsselfertige End-of-Line-Prüfanlagen 3040-11
Schlüsselfertige Montageanlagen allgemein 3001-11
Schmelzklebstoffe 3030-07
Schmiersysteme und Schmierstoffe 3072-15
Schnellverschlußkupplungen 3072-07
Schrauben-Zuführgeräte 3020-04
Schraubprozess-Überwachungssysteme 3020-05
Schraubspindeln mit Schraubenzuführung 3020-03
Schrittgetriebe und Kurvengetriebe 3003-02
Schrittmotor-Antriebe 3080-03
Schutzzäune und Schutzeinhausungen 3070-06
Schweißdrehtische 3024-07
Selbstfahrende Werkstückträgersysteme 3003-07
Selektivlöttechnik mit Miniwelle oder Hubtauchbad 3023-03
Servoantriebe 3080-04
Servoelektrische Pressen und Presseinheiten 3021-05
Setzeinheiten für Clips, Stifte und Bolzen 3021-07
Sicherheits-Lichtgitter, -Lichtvorhänge und -Lichtschranken 3070-08
Sicherheits-Verriegelungen 3070-07
Sicherheitsgerichtete Steuerungen 3082-06
Sicherheitstechnische Dienstleistungen 3091-08
Software für Roboter- und Anlagensteuerung 3090-11
Software SPS 3082-05
Sonstige Dienstleistungen 3091-14
Sonstige Förder- und Zuführtechnik 3013-21
Sonstige Montage-Grundsysteme 3003-10
Sonstige Organisation 3091-18
Sonstige Schutzeinrichtungen 3070-09
Sonstige Software für die Montage 3090-12
Spanneinrichtungen 3012-13
SPS-Steuerungen 3082-01
Spulen-Wickeleinrichtungen 3027-03
Stahl-Konstruktionsprofile 3070-03
Stahlbandtriebe 3071-14
Standard-Dosierzellen zur kundenspezifischen Prozessintegration 3026-01
Standard-Zellengehäuse für Montageanlagen und Sondermaschinen 3070-01
Stanz- und Stanz-Biege-Einheiten zur Anlagenintegration 3027-01
Stanz-Biege-Montageanlagen 3002-06
Stanzmutter- und Stanzbolzen-Fügetechnik 3021-10
Stanzniettechnik 3022-03
Stationäre Schraubspindeln 3020-02
Steckverbinder 3080-10
Steilbandbunker 3013-13
Steuerungs-, Programmier- und Inbetriebnahme-Dienstleistungen 3091-06
Stoßdämpfer 3072-05
Stufenhubförderer 3013-07
Systeme der Künstlichen Intelligenz 3090-13
Systeme zur elektrischen Funktionsprüfung 3040-07

T

Taktile Messtechnik 3040-02
Taktile Sensoren und Reihenendschalter 3081-01
Tampondruck-Systeme 3050-07
Taumelnieteinheiten 3022-01
Technische Klebebänder 3030-17
Teleskopschienenführungen / Teleskopschienen 3071-06
Temperatursensoren 3081-11
Thermotransfer-Direktdrucksysteme 3050-08
Tintenstrahl-Kennzeichnungssysteme 3050-06
Trapezgewindetriebe / Spindeltriebe allgemein 3071-09
Trommelförderer 3013-09

U

Ultraschallschweißtechnik für Kunststoffverbindungen 3025-01
Ultraschallschweißtechnik für Metallverbindungen 3024-06
Ultraschallsensoren 3081-18
Unternehmensberatung 3091-09
UV härtende Klebstoffe 3030-04
UV-Prüfung 3040-15
UV-Quellen 3031-09

V

Verbände und Netzwerke 3091-13
Verbrauchsmaterial wie Kartuschen, Nadeln, Düsen, Becher oder Rührer 3031-19
Vereinzelungsvorrichtungen 3013-03
Vergießanlagen 3026-05
Vergießanlagen allgemein 3031-08
Verkettete manuelle Montagelinien 3004-07
Verkettete Roboter-Montageanlagen und Roboter Montagezellen 3002-05
Verlage, Medien und Werbung 3091-12
Verpackungsautomaten 3014-02
Verpackungseinheiten 3014-01
Vertikal-Gelenkarm-Roboter bis 5 kg Traglast 3010-03
Vertikal-Gelenkarm-Roboter über 5 kg Traglast 3010-04
Vibrations-Bunkerrinnen 3013-11
Vibrationswendelförderer 3013-05
Vorbehandlungsanlagen 3031-13

W

Wälzlager und Gleitlager 3071-07
Werker-Assistenzsysteme 3004-09
Werkstoff- und Bauteilprüfung 3040-14
Werkstoffe der Dichtungstechnik 3035-05
Werkstück-Aufnahmen 3003-09
Werkstück-Magazine 3013-18
Werkstückträger-Magazine 3013-19
Werkstückträger-Transfersysteme, freier Werkstückträger-Umlauf 3003-06
Widerstands-Löttechnik 3023-06
Widerstandsschweißtechnik zum Mikroschweißen, Feinschweißen und Kompaktieren 3024-01
Winkelgeber 3081-06

Z

Zählautomaten 3014-03
Zähler 3082-08
Zahnräder 3071-16
Zahnriementriebe 3071-12
Zahnstangen- und Kniehebel-Handpressen 3021-01
Zahnstangentriebe 3071-15
Zeitwirtschaftsanalysen 3091-04
Zentrifugalförderer 3013-08

2D code readers 3081-16
3D-printed special grippers 3012-09
3D-printer 3091-19

A

Acoustic testing systems for noise level analysis 3040-05
Adhesive applications systems, general 3031-06
Aluminium construction profiles 3070-02
Anaerobic curing adhesives 3030-05
Angle transmitters 3081-06
Anthropomorphic grippers 3012-06
Artifical Intelligence Systems 3090-13
Assembly fixtures 3004-02
Assembly systems for automotive assemblies for bodywork, interior and occupant protection (lights, locking systems, mirrors, door modules, roof systems, seats, cockpit, occupant protection) 3001-02
Assembly systems for automotive modules for powertrain and chassis (engines, transmissions, axels, steering, brakes, chassis assemblies) 3001-01
Assembly systems for electric devices (household appliances, electric tools, IT and communications devices, consumer electronics) 3001-07
Assembly systems for electromechanical assemblies (motors, solenoid coils, switchgear, connection technology, batteries) 3001-03
Assembly systems for electronic assemblies (electronic assemblies, sensors, HF devices) 3001-04
Assembly systems for fluidic assemblies (pumps, compressors, valves, heat exchangers, tanks, filters, hoses) 3001-05
Assembly systems for Mechanical assemblies (fittings, locks, mounting components) 3001-06
Assembly systems for medical technology, pharmaceuticals and consumer goods (medical disposables, medication applicators, functional packaging, writing implements) 3001-08
Assembly systems for solar technology 3001-09
Assembly systems for solid wood products (windows, construction shuttering) 3001-10
Assembly tables 3004-01
Assembly tools 3004-03
Associations and networks 3091-13
Automatic counters 3014-03
Automatic packaging machines 3014-02
Automatic spring coiling machines 3027-02
Automatic, system-integrated plastic welding stations 3025-06
Automatic, system-integrated press-fitting stations 3021-14
Automatic, system-integrated riveting stations 3022-07
Automatic, system-integrated screwing stations 3020-07
Automatic, system-integrated soldering stations 3023-08
Automatic, system-integrated welding stations 3024-09
Autonomous shuttle systems / autonomous driving robots 3010-13

B

Ball screw drives 3071-08
Barcode readers 3081-15
Belt drives 3071-13
Big Data and Datenmanagement 3082-18

C

Cable binder and cable tie assembly technology 3021-08
Cable ducts and other installation components 3080-11
Cables and tubing 3080-09
Calibration services 3040-12
Cam operated basic assembly machines, rotary and linear indexing 3003-01
Capacitive proximity sensors and distance sensors 3081-03
Cards and printing materials 3091-17
Castor guides 3071-03
Centrifugal bowl feeders 3013-08

Chain conveyors 3013-17
Chain drives 3071-10
Chain guides 3071-11
Chemically reactive sealants 3035-01
Clamping devices 3012-13
Cleanroom-cabin 3070-10
Clinch riveting machines 3022-02
Clinching technology 3021-09
Cloud-Technology 3082-16
Cobots- and Co-Working, Collaborative Robotics 3010-11
Coil winding fixtures 3027-03
Complete customer-specific feed systems 3013-02
Complete dosing units 3026-09
Components for image prosessing systems / Cameras and accessories 3041-08
Components for profile systems 3070-04
Compressed air generating units 3072-10
Compressed air motors 3072-01
Compressed air service units 3072-09
Compressed air tubing 3072-08
Condition Monitoring and Predictive Maintenance 3082-19
Connection and interface modules for fieldbus systems 3082-12
Connection and interface modules for sensor-actuator bus systems 3082-11
Consulting and systems integration 3090-10
Consumable material such as cartridges, needles, nozzles, cups and stirrers 3031-19
Containers and storage systems 3091-15
Continuously running assembly systems 3002-01
Control cabinets and electronics housings 3082-14
Control, programming and commissioning services 3091-06
Coordinate tables 3011-08
Counters 3082-08
Couplings 3071-18
Curing-Systems 3031-21
Customer data and product information management software (CRM, PIM) 3090-02
Customer-specific special grippers 3012-08
Cyanacrylate adhesives 3030-06
Cybersecurity 3090-14

D

Devices and test benches for leak tests and fluidic function tests 3040-03
Disentangling devices 3013-10
Dismantling fixtures 3039-02
Dismantling machines 3039-03
Dismantling tools 3039-01
Dosing and mixing systems 3031-01
Dosing heads 3026-11
Dosing scales 3040-10
Dosing systems for greases and oils 3026-06
Double sided adhesive tapes 3030-18
Driverless transport systems for assembly 3003-08
Drum feeders 3013-09

E

Electric grippers 3012-04
Electric motors and geared motors 3080-01
Electrically powered linear modules 3011-03
Electrolytic marking systems 3050-05
Electron beam welding technology 3024-03
Electronics adhesives, general 3030-03
Embossing dies 3050-03
Encapsulating systems 3026-05
Encapsulating systems, general 3031-08
End-of-arm compensating elements (selective pliability) 3012-11
End-of-arm sensor systems for motion correction 3012-12
Energy chains 3080-08
Engineering and calculation 3091-05
Engineering software (CAD, PDM, PLM) 3090-04
Engraving technology 3050-04
Epoxy resin adhesives (EP adhesives) 3030-02

F

Feed separators 3013-03
Fill-level sensors 3081-12
Flat and inclined belt hoppers 3013-12
Flexible feed systems with image processing 3013-04
Flow sensors 3081-13
Frequency converters 3080-07
Friction welding technology for joining metals 3024-05
Friction welding technology for joining plastics (rotary, linear, orbital) 3025-02

G

Gear units	3071-17
Gear wheels	3071-16
General conveyor belts	3013-15
General programming services	3091-07
General trapezoid threaded drives / spindle drives	3071-09
General turnkey assembly systems	3001-11
General user interfaces / I/O modules	3082-10
Glue guns / applicator guns	3031-03
Grab containers	3004-04
Graphic user interfaces	3082-09
Gripper and tool changing systems	3012-10
Grippers with other modes of operation	3012-07
Guide elements	3071-01
Guide rollers / castors	3071-02

H

Handheld drivers	3020-01
Handling units for assembly systems (pick&place)	3011-01
Heat element welding technology	3025-03
Helical vibrating conveyors	3013-05
High-voltage and insulation test instruments	3040-04
Horizontal articulated arm robots (SCARA)	3010-02
Hot melt adhesives	3030-07
Hot-foil embossing technology	3050-09
Hydraulic cylinders	3072-13
Hydraulic grippers	3012-03
Hydraulic power units	3072-14
Hydraulic presses and pressing units	3021-04
Hydropneumatic cylinders	3072-12
Hydropneumatic presses and pressing units	3021-03

I

Image processing solutions for 2D and 3D measurement	3041-02
Image processing solutions for assembly inspection and inspection for completeness	3041-05
Image processing solutions for functional testing	3041-06
Image processing solutions for printed image inspection	3041-04
Image processing solutions for surface inspection	3041-03
Inductive proximity sensors and distance sensors	3081-02
Inductive soldering technology	3023-04
Industrial PCs and panel PCs	3082-04
Industrial robots for bonding and sealing	3031-02
Industrial robots for medical technology	3010-08
Industrial Servicerobotics	3010-12
Inkjet identification systems	3050-06
Inline marking stations	3050-12
Insertion units for clips, pins and studs	3021-07
Inspection and sorting systems for small parts	3041-01
Interlinked manual assembly lines	3004-07
Interlinked robot assembly systems and robot assembly cells	3002-05
IoTplatforms	3082-15

J

Job-shop assembly, Job-shop manufacturing services, Job-shop filling services	3091-01

K

Kaban racks and FIFO systems	3004-08

L

Labelling and marking	3091-16
Labelling technology	3050-10
Labels and printing ribbons	3050-13
Laser marking systems	3050-01
Laser measuring technology	3040-01
Laser sensors	3081-08
Laser soldering technology	3023-01
Laser welding technology for joining metals	3024-02
Laser welding technology for joining plastics	3025-04
Levelling elements	3070-05

Lifting bars	3003-05
Light barriers and photoelectric sensors	3081-05
Linear displacement encoders	3081-07
Linear indexing assembly systems, rigidly interlinked	3002-03
Linear indexing interlinking systems, rigid indexing	3003-04
Linear modules with direct drive	3011-04
Linear motors with direct drive	3080-05
Linear roller guides (profile rail, shaft and cage rail guides)	3071-04
Linear slide guides (linear bearings, dovetail guides, rail guides)	3071-05
Linear slides without drive	3011-05
Linear transfer assembly systems with open workpiece carrier circulation	3002-04
Linear vibration feeders	3013-06
Low-voltage switchgear (contactors, circuit breakers, motor protection switches)	3080-06
Lubricating systems and lubricants	3072-15

M

Machine Learning	3082-17
Magnetic sensors and cylinder sensors	3081-04
Maintenance and service software	3090-08
Management consulting	3091-09
Manipulators and Balancers	3010-09
Manual and semi-automatic marking workstations	3050-11
Manual and semi-automatic press-fitting workstations	3021-13
Manual and semi-automatic riveting workstations	3022-06
Manual and semi-automatic screwing workstations	3020-06
Manual and semi-automatic soldering workstations	3023-07
Manual and semi-automatic welding workstations	3024-08
Manual and semi-automatic workstations for welding plastics	3025-05
Manual gear rack and toggle lever presses	3021-01
Manual, individual assembly workstations	3004-05
Material feeders: barrel pumps, pressurised tanks, feed pumps	3026-10
Materials and components testing	3040-14
Materials management software	3090-05
Measuring probes	3081-09
Metallic materials and semi-finished goods	3070-11
Micro-assembly systems	3002-07
Micro-flame soldering technology	3023-05
Micro-grippers	3012-05
Micro-sensors	3081-14
Miscellaneous adhesive tapes	3030-20
Miscellaneous adhesives	3030-16
Miscellaneous measuring and test technology	3040-16
Miscellaneous sealants	3035-04
Modular Cartesian robots	3010-01
Mounting components for press-fitting, clips and cable ties	3021-15
Mounting components for riveting	3022-08
Mounting components for screwing	3020-08
Multi-component mixing heads	3026-12

N

NC controllers	3082-02
Needle embossers and scribe marking systems	3050-02

O

O-ring joining technology	3021-06
Optical testing	3040-13
Other basic assembly systems	3003-10
Other feed and conveyor technology	3013-21
Other safety equipment	3070-09
Other services	3091-14
Other software for assembly	3090-12
Others organisation	3091-18

P

Packaging units	3014-01
Pad printing systems	3050-07
Palletising robots	3010-07
Pallets and other transport accessories	3013-20
Parallel kinematics robots	3010-05
Pelletisers for orderly feeding and packing in trays	3013-01
Physicall curing sealants	3035-02
Pipeline valves	3072-06
Planning and simulation software	3090-03

Plasma systems, general	3031-12
Plastic injection moulding units for system integration	3027-04
Plastic materials and semi-finished goods	3070-12
PLCs	3082-01
Plug connectors	3080-10
Pneumatic cylinders	3072-02
Pneumatic grippers	3012-02
Pneumatic presses and pressing units	3021-02
Pneumatic semi-rotary drives	3072-03
Pneumatic valves and valve terminals	3072-04
Pneumatically powered linear modules	3011-02
Polyurethane adhesives (PUR)	3030-01
Pop rivet nut inserting devices	3022-05
Pop riveting technology	3022-04
Portal robots	3010-06
Position controllers	3082-03
Positioning Systems / Micropositioning systems	3011-09
Pre-treatment systems	3031-13
Precision slides	3011-06
Press-fit fastener joining technology	3021-11
Press-fitting process monitoring systems	3021-12
Pressure sensors	3081-10
Production planning and control software (PPS)	3090-06
Profiles and mouldings (elastomer)	3035-08
Project management software	3090-09
Project planning, configuration, calculation and quotation software (CPQ)	3090-01
Protective fences and safety enclosures	3070-06
Publishers, media and advertising	3091-12
Punch riveting technology	3022-03

Q

Quality assurance software (SPC, CPQ)	3090-07
Quick connection couplings	3072-07

R

Rack-and-pinion drives	3071-15
Reactive sealants	3035-03
Recycling	3039-08
Regulators	3082-07
Remote solutions and remote maintenance	3082-20
Research and contract development	3091-10
Resistance soldering technology	3023-06
Resistance welding technology for micro-welding, precision welding and compacting	3024-01
RFID identification systems	3081-17
Robot system integration	3010-10
Roller bearings and plain bearings	3071-07
Roller conveyors	3013-16
Rotary and swivel modules	3011-07
Rotary indexing assembly systems, rigidly interlinked	3002-02
Rotary indexing tables	3003-03
Rotary welding positioners	3024-07

S

Safety light grids, curtains and barriers	3070-08
Safety locks	3070-07
Safety-oriented controllers	3082-06
Screw feeders	3020-04
Screw spindles with screw feed	3020-03
Screwing process monitoring systems	3020-05
Sealant application systems	3035-10
Sealing foam systems	3035-11
Sealing systems, static and dynamic	3035-06
Sealing technology machines/equipment	3035-09
Sealing technology materials	3035-05
Seals	3072-16
Selective soldering technology with miniature wave or lift-type dipping bath	3023-03
Self-driving workpiece carrier systems	3003-07
Self-piercing nut and bolt joining technology	3021-10
Semi-automatic assembly workstations	3004-06
Semi-finished seals	3035-07
Servo-drives	3080-04
Servo-electric presses and pressing units	3021-05
Shock absorbers	3072-05
Shrink-wrap machines	3014-04
Single component adhesives, general	3030-10
Slide rails	3071-19
Small conveyor belts for parts feeding	3013-14
Small motors and micro-motors	3080-02
Software for controlling robots and systems	3090-11
Software PLCs	3082-05
Soldering iron technology	3023-02

Stamped parts	3030-19
Stamping and stamping-bending units for system integration	3027-01
Stamping-bending-assembly systems	3002-06
Standard cell housing for assembly systems and special machines	3070-01
Standard dosing cells for customer-specific process integration	3026-01
Stationary screw spindles	3020-02
Steel belt drives	3071-14
Steel construction profiles	3070-03
Steep belt hoppers	3013-13
Step feeders	3013-07
Stepper motor drive units	3080-03
Stepping gears and cam mechanisms	3003-02
Stud welding technology	3024-04
Suction grippers	3012-01
Surface finishing	3091-02
Systems for electrical function tests	3040-07
Systems for function tests for electronic modules	3040-08
Systems for function tests for high-frequency modules	3040-09
Systems planning	3091-03

T

Tactile measuring technology	3040-02
Tactile sensors and series limit switches	3081-01
Technical adhesive tapes	3030-17
Technical safety services	3091-08
Telescoping rail guides / telescoping rails	3071-06
Temperature sensors	3081-11
Terminal strips and interface modules	3082-13
Test modules for force-displacement and torque-rotation characteristics	3040-06
Thermo-transfer direct printing systems	3050-08
Time management analysis	3091-04
Toothed belt drives	3071-12
Torque, force and belt tension measurement	3081-19
Training	3091-11
Turnkey end-of-the-line inspection systems	3040-11
Two component adhesives, general	3030-11

U

Ultrasonic sensors	3081-18
Ultrasonic technology for joining plastics	3025-01
Ultrasonic welding technology for joining metals	3024-06
User configurable, universal image processing systems	3041-07
UV curing adhesives	3030-04
UV sources	3031-09
UV testing	3040-15

V

Vacuum generating units	3072-11
Vertical articulated arm robots, load carrying capacity greater than 5 kg	3010-04
Vertical articulated arm robots, load carrying capacity up to 5 kg	3010-03
Vibration hopper chutes	3013-11

W

Wobble riveting units	3022-01
Worker assistance systems	3004-09
Workpiece carrier magazines	3013-19
Workpiece carrier transfer systems, open workpiece carrier circulation	3003-06
Workpiece magazines	3013-18
Workpiece mounts	3003-09

3001 - Schlüsselfertige Montageanlagen nach montierten Werkstücken / Turnkey assembly systems according to assembled workpieces

3001-01 - Montageanlagen für Automobil-Aggregate für Antriebsstrang und Fahrwerk (Motoren, Getriebe, Achsen, Lenkungen, Bremsen, Fahrwerksbaugruppen) / Assembly systems for automotive modules for powertrain and chassis (engines, transmissions, axels, steering, brakes, chassis assemblies)

DYMCO, LTD.	6 / 6326

3001-02 - Montageanlagen für Automobil-Baugruppen für Karosserie, Innenraum und Insassenschutz (Leuchten, Schließsysteme, Spiegel, Türmodule, Dachsysteme, Sitze, Cockpit, Insassenschutz) / Assembly systems for automotive assemblies for bodywork, interior and occupant protection (lights, locking systems, mirrors, door modules, roof systems, seats, cockpit, occupant protection)

enabling connections GmbH	6 / 6515-1

3001-03 - Montageanlagen für Elektromechanische Baugruppen (Motoren, Magnetspulen, Schaltgeräte, Verbindungstechnik, Batterien) / Assembly systems for electromechanical assemblies (motors, solenoid coils, switchgear, connection technology, batteries)

BizLink elocab GmbH	6 / 6209

3001-04 - Montageanlagen für Elektronische Baugruppen (Elektronikbaugruppen, Sensoren, HF-Geräte) / Assembly systems for electronic assemblies (electronic assemblies, sensors, HF devices)

C-JAC INDUSTRIAL CO., LTD	6 / 6234	Fichter formtec GmbH	6 / 6305

3001-07 - Montageanlagen für Elektrogeräte (Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge, ITK-Geräte, Unterhaltungselektronik) / Assembly systems for electric devices (household appliances, electric tools, IT and communications devices, consumer electronics)

enabling connections GmbH	6 / 6515-1

3001-10 - Montageanlagen für Massivholzprodukte (Fenster, Bauverschalungen) / Assembly systems for solid wood products (windows, construction shuttering)

Mink Bürsten	6 / 6320

3001-11 - Schlüsselfertige Montageanlagen allgemein / General turnkey assembly systems

AFT AG	6 / 6229	MartinMechanic	6 / 6228
bastian industrial handling GmbH	6 / 6313	Noma Technik GmbH	6 / 6232
Unionline	6 / 6511	Rembrain AS	6 / 6243
Lutronic GmbH	6 / 6410		

3002 - Schlüsselfertige Montageanlagen nach Anlagentyp / Turnkey assembly systems according to system type

3002-05 - Verkettete Roboter-Montageanlagen und Roboter Montagezellen / Interlinked robot assembly systems and robot assembly cells

MartinMechanic 6 / 6228
Noma Technik GmbH 6 / 6232
Rembrain AS 6 / 6243

3003 - Montage-Grundmaschinen und Montage-Verkettungssysteme / Basic assembly machines and interlinking assembly systems

3003-01 - Kurvengetriebene Montage-Grundmaschinen, Rundtakt und Längstakt / Cam operated basic assembly machines, rotary and linear indexing

GATE DEUTSCHLAND GmbH 6 / 6102

3003-02 - Schrittgetriebe und Kurvengetriebe / Stepping gears and cam mechanisms

GATE DEUTSCHLAND GmbH 6 / 6102

3003-03 - Rundschalttische / Rotary indexing tables

GATE DEUTSCHLAND GmbH 6 / 6102

3003-04 - Längstakt-Verkettungssysteme, starrer Takt / Linear indexing interlinking systems, rigid indexing

GATE DEUTSCHLAND GmbH 6 / 6102

3003-06 - Werkstückträger-Transfersysteme, freier Werkstückträger-Umlauf / Workpiece carrier transfer systems, open workpiece carrier circulation

Planar Motor Inc. 6 / 6206
Shanghai Jiuxie Machinery Co., Ltd. 6 / 6002

3003-07 - Selbstfahrende Werkstückträgersysteme / Self-driving workpiece carrier systems

Planar Motor Inc. 6 / 6206

3003-10 - Sonstige Montage-Grundsysteme / Other basic assembly systems

bastian industrial handling GmbH 6 / 6313
TEL GmbH 6 / 6224

3004 - Manuelle Montagearbeitsplätze / Manual assembly workstations

3004-01 - Montagetische / Assembly tables

Allfest GmbH 6 / 6208
KRIEG Industriegeräte GmbH 6 / 6316
Mink Bürsten 6 / 6320
REECO 6 / 6434
Spetec GmbH 6 / 6225

3004-02 - Montagevorrichtungen / Assembly fixtures

bastian industrial handling GmbH 6 / 6313
BigRep GmbH 6 / 6435
Noma Technik GmbH 6 / 6232
Shanghai Jiuxie Machinery Co., Ltd. 6 / 6002
TEL GmbH 6 / 6224

3004-03 - Montagewerkzeuge / Assembly tools

NORMECO TOOLS	6 / 6230

3004-05 - Manuelle Montageeinzelarbeitsplätze / Manual, individual assembly workstations

Allfest GmbH	6 / 6208	KRIEG Industriegeräte GmbH	6 / 6316
Farger & Joosten Maschinenbau GmbH	6 / 6221	REECO	6 / 6434

3004-06 - Halbautomatische Montagearbeitsplätze / Semi-automatic assembly workstations

Farger & Joosten Maschinenbau GmbH	6 / 6221	Noma Technik GmbH	6 / 6232
NEODITECH	6 / 6228	REECO	6 / 6434

3004-07 - Verkettete manuelle Montagelinien / Interlinked manual assembly lines

KRIEG Industriegeräte GmbH	6 / 6316	Noma Technik GmbH	6 / 6232

3004-08 - Kaban-Regale und Fifo-Systeme / Kaban racks and FIFO systems

Apfel GmbH	6 / 6302	Cellgo GmbH	6 / 6237

3004-09 - Werker-Assistenzsysteme / Worker assistance systems

Kinemic GmbH	6 / 6515-5	Leanbyte	6 / 6241
KRIEG Industriegeräte GmbH	6 / 6316		

3010 - Industrieroboter und Manipulatoren / Industrial robots and manipulators

3010-01 - Modulare kartesische Roboter / Modular Cartesian robots

SYNEO Solutions	6 / 6433

3010-02 - Horizontal-Gelenkarm-Roboter (Typ Scara) / Horizontal articulated arm robots (SCARA)

DENSO Robotics Europe	6 / 6407

3010-03 - Vertikal-Gelenkarm-Roboter bis 5 kg Traglast / Vertical articulated arm robots, load carrying capacity up to 5 kg

DENSO Robotics Europe	6 / 6407

3010-04 - Vertikal-Gelenkarm-Roboter über 5 kg Traglast / Vertical articulated arm robots, load carrying capacity greater than 5 kg

DENSO Robotics Europe	6 / 6407

3010-06 - Portalroboter / Portal robots

marco GmbH	6 / 6411

3010-07 - Palettierroboter / Palletising robots

Doosan Robotics	6 / 6315

3010-09 - Manipulatoren und Balancer / Manipulators and Balancers

NEODITECH	6 / 6228

3010-10 - Roboter-Systemintegration / Robot system integration

Doosan Robotics	6 / 6315	marco GmbH	6 / 6411
KOLEKTOR Mobility d.o.o.	6 / 6414	Noma Technik GmbH	6 / 6232

3010-11 - Cobots- und Co-Working, kollaborative Robotik / Cobots- and Co-Working, Collaborative Robotics

DENSO Robotics Europe	6 / 6407	Nova X Robotics	6 / 6515-3
Doosan Robotics	6 / 6315	Rembrain AS	6 / 6243
NEODITECH	6 / 6228		

3010-12 - Industrielle Serviceroboter / Industrial Servicerobotics

Innok Robotics GmbH	6 / 6306	Nova X Robotics	6 / 6515-3

3010-13 - Autonome Shuttlesysteme / autonome Fahrroboter / Autonomous shuttle systems / autonomous driving robots

Cellgo GmbH	6 / 6237	Innok Robotics GmbH	6 / 6306
Follow Inspiration, S.A	6 / 6512		

3011 - Handhabungsmodule / Handling modules

3011-01 - Handling-Einheiten für Montageanlagen (Pick & Place) / Handling units for assembly systems (pick&place)

Unionline	6 / 6511	KOLEKTOR Mobility d.o.o.	6 / 6414
GATE DEUTSCHLAND GmbH	6 / 6102	Nova X Robotics	6 / 6515-3

3011-02 - Pneumatisch angetriebene Linearmodule / Pneumatically powered linear modules

TOSS GmbH & Co. KG Pneumatic	6 / 6104

3011-03 - Elektrisch angetriebene Linearmodule / Electrically powered linear modules

Föhrenbach GmbH	6 / 6318

3011-04 - Linearmodule mit Direktantrieb / Linear modules with direct drive

Akribis Systems GmbH	6 / 6107	Jenny Science AG	6 / 6301
Föhrenbach GmbH	6 / 6318		

3011-05 - Linearschlitten ohne Antrieb / Linear slides without drive

Föhrenbach GmbH	6 / 6318

3011-06 - Präzisionsschlitten / Precision slides

Föhrenbach GmbH	6 / 6318

3011-07 - Rotations- und Schwenkmodule / Rotary and swivel modules

Föhrenbach GmbH	6 / 6318	GATE DEUTSCHLAND GmbH	6 / 6102

3011-08 - Koordinatentische / Coordinate tables

Föhrenbach GmbH	6 / 6318

3011-09 - Positioniersysteme / Micropositioniersysteme / Positioning Systems / Micropositioning systems

Akribis Systems GmbH	6 / 6107	GATE DEUTSCHLAND GmbH	6 / 6102
Föhrenbach GmbH	6 / 6318	Planar Motor Inc.	6 / 6206

3012 - Greifer und Spannsysteme / Grippers and clamping systems

3012-01 - Sauggreifer / Suction grippers

BigRep GmbH	6 / 6435

3012-02 - Pneumatische Greifer / Pneumatic grippers

WAHLTEC GmbH	6 / 6001

3012-03 - Hydraulische Greifer / Hydraulic grippers

WAHLTEC GmbH	6 / 6001

3012-08 - Kundenspezifische Sondergreifer / Customer-specific special grippers

Unionline	6 / 6511	NEODITECH	6 / 6228

3012-10 - Greifer- und Werkzeugwechselsysteme / Gripper and tool changing systems

WAHLTEC GmbH	6 / 6001

3012-13 - Spanneinrichtungen / Clamping devices

BigRep GmbH	6 / 6435

3013 - Zuführtechnik und Fördertechnik / Feed technology and conveyor technology

3013-01 - Palettierer zum geordneten Zuführen und Verpacken in Trays / Pelletisers for orderly feeding and packing in trays

Lutronic GmbH	6 / 6410

3013-02 - Komplette kundenspezifische Zuführsysteme / Complete customer-specific feed systems

Asyril GmbH	6 / 6201	Lutronic GmbH	6 / 6410
IFC GmbH	6 / 6300	MAFU Automation GmbH	6 / 6101
Köberlein Technologies GmbH	6 / 6314		

3013-04 - Flexible Zuführsysteme mit Bildverarbeitung / Flexible feed systems with image processing

Asyril GmbH	6 / 6201	KOLEKTOR Mobility d.o.o.	6 / 6414
IFC GmbH	6 / 6300	Lutronic GmbH	6 / 6410
Köberlein Technologies GmbH	6 / 6314	MAFU Automation GmbH	6 / 6101

3013-05 - Vibrationswendelförderer / Helical vibrating conveyors

IFC GmbH	6 / 6300	Lutronic GmbH	6 / 6410

3013-07 - Stufenhubförderer / Step feeders

Köberlein Technologies GmbH 6 / 6314

3013-08 - Zentrifugalförderer / Centrifugal bowl feeders

Lutronic GmbH 6 / 6410

3013-09 - Trommelförderer / Drum feeders

Lutronic GmbH 6 / 6410
MAFU Automation GmbH 6 / 6101

3013-10 - Entwirrgeräte / Disentangling devices

Lutronic GmbH 6 / 6410
MAFU Automation GmbH 6 / 6101

3013-12 - Flachband- und Schrägbandbunker / Flat and inclined belt hoppers

Lutronic GmbH 6 / 6410

3013-14 - Kleinförderbänder für die Teilezuführung / Small conveyor belts for parts feeding

AFT AG 6 / 6229
Belt Technologies Europe 6 / 6100
IFC GmbH 6 / 6300

3013-15 - Förderbänder allgemein / General conveyor belts

AFT AG 6 / 6229
Belt Technologies Europe 6 / 6100
DYMCO, LTD. 6 / 6326
Mink Bürsten 6 / 6320
Strasser GmbH 6 / 6309

3013-16 - Rollenbahnen / Roller conveyors

Mink Bürsten 6 / 6320

3013-17 - Kettenförderer / Chain conveyors

Unionline 6 / 6511
GATE DEUTSCHLAND GmbH 6 / 6102

3013-19 - Werkstückträger-Magazine / Workpiece carrier magazines

Cellgo GmbH 6 / 6237
Transoplast GmbH 6 / 6211

3013-20 - Paletten und andere Fördermittel / Pallets and other transport accessories

Transoplast GmbH 6 / 6211

3013-21 - Sonstige Förder- und Zuführtechnik / Other feed and conveyor technology

AFT AG 6 / 6229
Belt Technologies Europe 6 / 6100
Köberlein Technologies GmbH 6 / 6314

3014 - Verpackungstechnik / Packaging technology

3014-01 - Verpackungseinheiten / Packaging units

Priotega GmbH & Co. KG 6 / 6311
TOSS GmbH & Co. KG Pneumatic 6 / 6104

3014-02 - Verpackungsautomaten / Automatic packaging machines

Lutronic GmbH	6 / 6410	TOSS GmbH & Co. KG Pneumatic	6 / 6104
Priotega GmbH & Co. KG	6 / 6311		

3014-04 - Folienwickelmaschinen / Shrink-wrap machines

Priotega GmbH & Co. KG	6 / 6311

3020 - Schraubtechnik / Screwing technology

3020-01 - Handschrauber / Handheld drivers

NORMECO TOOLS	6 / 6230

3020-05 - Schraubprozess-Überwachungssysteme / Screwing process monitoring systems

Kinemic GmbH	6 / 6515-5	Plarad	6 / 6405

3020-06 - Manuelle und halbautomatische Schraub-Arbeitsplätze / Manual and semi-automatic screwing workstations

Plarad	6 / 6405

3020-07 - Automatische anlagenintegrierte Schraubstationen / Automatic, system-integrated screwing stations

NORMECO TOOLS	6 / 6230

3021 - Fügetechnik zum Einsetzen, Einpressen und Verbinden / Joining technology for inserting, press-fitting and fastening

3021-01 - Zahnstangen- und Kniehebel-Handpressen / Manual gear rack and toggle lever presses

SCHMIDT Technology GmbH	6 / 6317

3021-02 - Pneumatische Pressen und Presseinheiten / Pneumatic presses and pressing units

SCHMIDT Technology GmbH	6 / 6317

3021-03 - Hydropneumatische Pressen und Presseinheiten / Hydropneumatic presses and pressing units

Farger & Joosten Maschinenbau GmbH	6 / 6221	SCHMIDT Technology GmbH	6 / 6317

3021-05 - Servoelektrische Pressen und Presseinheiten / Servo-electric presses and pressing units

enabling connections GmbH	6 / 6515-1	Ningbo Huihe	6 / 6011
Fichter formtec GmbH	6 / 6305	SCHMIDT Technology GmbH	6 / 6317

3021-09 - Clinchtechnik / Durchsetzfügetechnik / Clinching technology

Farger & Joosten Maschinenbau GmbH	6 / 6221

3021-10 - Stanzmutter- und Stanzbolzen-Fügetechnik / Self-piercing nut and bolt joining technology

Farger & Joosten Maschinenbau GmbH	6 / 6221

3021-11 - Einpressverbinder-Fügetechnik / Press-fit fastener joining technology

Farger & Joosten Maschinenbau GmbH 6 / 6221

3021-12 - Einpressprozess-Überwachungssysteme / Press-fitting process monitoring systems

Ningbo Huihe 6 / 6011

3021-13 - Manuelle und halbautomatische Pressen-Arbeitsplätze / Manual and semi-automatic press-fitting workstations

Fichter formtec GmbH 6 / 6305 | SCHMIDT Technology GmbH 6 / 6317

3022 - Niettechnik / Riveting technology

3022-02 - Maschinen zum Pressnieten / Clinch riveting machines

Farger & Joosten Maschinenbau GmbH 6 / 6221

3022-03 - Stanzniettechnik / Punch riveting technology

Farger & Joosten Maschinenbau GmbH 6 / 6221

3022-06 - Manuelle und halbautomatische Nietarbeitsplätze / Manual and semi-automatic riveting workstations

Farger & Joosten Maschinenbau GmbH 6 / 6221

3023 - Löttechnik / Soldering technology

3024 - Schweißtechnik für Metallverbindungen / Welding technology for joining metals

3024-01 - Widerstandsschweißtechnik zum Mikroschweißen, Feinschweißen und Kompaktieren / Resistance welding technology for micro-welding, precision welding and compacting

DYMCO, LTD. 6 / 6326

3024-08 - Manuelle und halbautomatische Schweißarbeitsplätze / Manual and semi-automatic welding workstations

Apfel GmbH 6 / 6302 | TEL GmbH 6 / 6224

3025 - Kunststoff-Schweißtechnik / Welding technology for plastics

3025-03 - Heizelementschweißtechnik / Heat element welding technology

TOSS GmbH & Co. KG Pneumatic 6 / 6104

3026 - Vergießen und Dosieren / Encapsulating and dosing

3026-01 - Standard-Dosierzellen zur kundenspezifischen Prozessintegration / Standard dosing cells for customer-specific process integration

axiss GmbH 6 / 6413 | marco GmbH 6 / 6411
dosmatix GmbH 6 / 6219 | SYNEO Solutions 6 / 6433

3026-05 - Vergießanlagen / Encapsulating systems

dosmatix GmbH	6 / 6219	Rehm Thermal Systems GmbH	6 / 6505
marco GmbH	6 / 6411	SYNEO Solutions	6 / 6433

3026-06 - Dosieranlagen zum Fetten und Ölen / Dosing systems for greases and oils

DOPAG	6 / 6307	microjet GmbH	6 / 6402
marco GmbH	6 / 6411		

3026-09 - Komplette Dosierereinheiten / Complete dosing units

axiss GmbH	6 / 6413	SEC Compounds GmbH / KEOL	6 / 6431
DOPAG	6 / 6307	Spetec GmbH	6 / 6225
marco GmbH	6 / 6411		

3026-10 - Materialversorgungen: Fasspumpen, Drucktanks, Förderpumpen / Material feeders: barrel pumps, pressurised tanks, feed pumps

DOPAG	6 / 6307	marco GmbH	6 / 6411
dosmatix GmbH	6 / 6219		

3026-11 - Dosierköpfe / Dosing heads

axiss GmbH	6 / 6413	SYNEO Solutions	6 / 6433
marco GmbH	6 / 6411	ULMAN Dichtungstechnik GmbH	6 / 6207
SEC Compounds GmbH / KEOL	6 / 6431		

3026-12 - Mehrkomponenten-Mischköpfe / Multi-component mixing heads

marco GmbH	6 / 6411

3027 - Montageintegrierte Bearbeitungsprozesse / Processing steps integrated into assembly

3027-01 - Stanz- und Stanz-Biege-Einheiten zur Anlagenintegration / Stamping and stamping-bending units for system integration

Guangdong World Precision Tech	6 / 6108

3027-03 - Spulen-Wickeleinrichtungen / Coil winding fixtures

Vliesstoff Kasper GmbH	6 / 6111

3027-04 - Kunstoff-Spritzgießeinheiten zur Anlagenintegration / Plastic injection moulding units for system integration

Transoplast GmbH	6 / 6211

3030 - Klebetechnik / Bonding technology

3030-01 - Polyurethan-Klebstoffe (PUR) / Polyurethane adhesives (PUR)

Henkel AG & Co. KGaA	6 / 6420	Hylomar GmbH	6 / 6425

3030-02 - Epoxidharz-Klebstoffe (EP-Klebstoffe) / Epoxy resin adhesives (EP adhesives)

Henkel AG & Co. KGaA	6 / 6420	Hylomar GmbH	6 / 6425

SEC Compounds GmbH / KEOL	6 / 6431		

3030-04 - UV härtende Klebstoffe / UV curing adhesives

Henkel AG & Co. KGaA	6 / 6420	SEC Compounds GmbH / KEOL	6 / 6431

3030-05 - Anaerob härtende Klebstoffe / Anaerobic curing adhesives

Henkel AG & Co. KGaA	6 / 6420	Schwanheimer Industriekleber	6 / 6600
Hylomar GmbH	6 / 6425		

3030-06 - Cyanacrylat-Klebstoffe / Cyanacrylate adhesives

Henkel AG & Co. KGaA	6 / 6420	Schwanheimer Industriekleber	6 / 6600

3030-07 - Schmelzklebstoffe / Hot melt adhesives

Henkel AG & Co. KGaA	6 / 6420		

3030-10 - 1-K Klebstoffe allgemein / Single component adhesives, general

Felchner Medien GmbH	6 / 6250	PubliTec S.r.l Unipersonale	6 / 6250
Henkel AG & Co. KGaA	6 / 6420	Schwanheimer Industriekleber	6 / 6600
ISGATEC GMBH	6 / 6250	Ultima Media Germany GmbH	6 / 6250
MIKROvent GmbH	6 / 6250	Wolff Publishing, Inh. Andreas	6 / 6250
Olympia - Verlag AG	6 / 6250	x-technik IT & Medien GmbH	6 / 6250
publish-industry Verlag GmbH	6 / 6250		

3030-11 - 2-K Klebstoffe allgemein / Two component adhesives, general

Henkel AG & Co. KGaA	6 / 6420		

3030-16 - Klebstoffe, sonstige / Miscellaneous adhesives

Schwanheimer Industriekleber	6 / 6600		

3030-17 - Technische Klebebänder / Technical adhesive tapes

Schärer+Kunz GmbH	6 / 6306	Volz Selbstklebetechnik GmbH	6 / 6422
SM Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG	6 / 6400		

3030-18 - Doppelseitige Klebebänder / Double sided adhesive tapes

SM Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG	6 / 6400	Volz Selbstklebetechnik GmbH	6 / 6422

3030-19 - Formstanzteile / Stamped parts

SM Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG	6 / 6400	Volz Selbstklebetechnik GmbH	6 / 6422
ULMAN Dichtungstechnik GmbH	6 / 6207		

3030-20 - Klebebänder, sonstige / Miscellaneous adhesive tapes

SM Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG	6 / 6400	Volz Selbstklebetechnik GmbH	6 / 6422

3031 - Maschinen, Anlagen und Zubehör für die Klebstoff- und Klebebandverarbeitende Industrie / Machines, systems and accessories for the adhesive and adhesive tapes processing industry

3031-01 - Dosier- und Mischanlagen / Dosing and mixing systems

DOPAG	6 / 6307	microjet GmbH	6 / 6402
dosmatix GmbH	6 / 6219	Rehm Thermal Systems GmbH	6 / 6505
Henkel AG & Co. KGaA	6 / 6420	Vieweg GmbH	6 / 6409
marco GmbH	6 / 6411		

3031-02 - Industrieroboter zum Kleben und Dichten / Industrial robots for bonding and sealing

Henkel AG & Co. KGaA	6 / 6420	Shanghai Jiuxie Machinery Co., Ltd.	6 / 6002
Noma Technik GmbH	6 / 6232	Vieweg GmbH	6 / 6409

3031-03 - Klebepistolen / Ausdrückpistolen / Glue guns / applicator guns

axiss GmbH	6 / 6413	Vieweg GmbH	6 / 6409
Henkel AG & Co. KGaA	6 / 6420		

3031-06 - Klebstoffauftraganlagen allgemein / Adhesive applications systems, general

marco GmbH	6 / 6411	Noma Technik GmbH	6 / 6232
MOL Solutions France	6 / 6423	Vieweg GmbH	6 / 6409

3031-08 - Vergießanlagen allgemein / Encapsulating systems, general

Rehm Thermal Systems GmbH 6 / 6505

3031-09 - UV-Quellen / UV sources

Henkel AG & Co. KGaA 6 / 6420

3031-12 - Plasmaanlagen allgemein / Plasma systems, general

Diener electronic 6 / 6214

3031-13 - Vorbehandlungsanlagen / Pre-treatment systems

Diener electronic 6 / 6214

3031-19 - Verbrauchsmaterial wie Kartuschen, Nadeln, Düsen, Becher oder Rührer / Consumable material such as cartridges, needles, nozzles, cups and stirrers

Vliesstoff Kasper GmbH 6 / 6111

3031-21 - Aushärtesysteme / Curing-Systems

Henkel AG & Co. KGaA	6 / 6420	Rehm Thermal Systems GmbH	6 / 6505

3035 - Dichtungstechnik / Sealing technology

3035-01 - Dichtstoffe chemisch reaktiv / Chemically reactive sealants

ULMAN Dichtungstechnik GmbH 6 / 6207

3035-02 - Dichtstoffe physikalisch abbindend / Physicall curing sealants

ULMAN Dichtungstechnik GmbH 6 / 6207

3035-03 - Dichtstoffe reaktiv / Reactive sealants

ULMAN Dichtungstechnik GmbH 6 / 6207

3035-04 - Dichtstoffe, sonstige / Miscellaneous sealants

Hylomar GmbH 6 / 6425 | ULMAN Dichtungstechnik GmbH 6 / 6207

3035-05 - Werkstoffe der Dichtungstechnik / Sealing technology materials

ULMAN Dichtungstechnik GmbH 6 / 6207

3035-06 - Dichtsystem statisch + dynamisch / Sealing systems, static and dynamic

ULMAN Dichtungstechnik GmbH 6 / 6207

3035-07 - Dichtungshalbzeuge / Semi-finished seals

ULMAN Dichtungstechnik GmbH 6 / 6207

3035-08 - Profile und Formteile (Elastomer) / Profiles and mouldings (elastomer)

ULMAN Dichtungstechnik GmbH 6 / 6207

3039 - Demontagetechnik und Recycling / Dismantling technology and recycling

3039-01 - Demontagewerkzeuge / Dismantling tools

Plarad 6 / 6405

3039-03 - Demontagemaschinen / Dismantling machines

enabling connections GmbH 6 / 6515-1

3039-08 - Recycling / Recycling

TEL GmbH 6 / 6224

3040 - Mess- und Prüftechnik / Measuring and test technology

3040-01 - Lasermesstechnik / Laser measuring technology

Picotronic GmbH 6 / 6419

3040-05 - Akustische Prüfsysteme zur Geräuschanalyse / Acoustic testing systems for noise level analysis

XARION Laser Acoustics GmbH 6 / 6327

3040-06 - Prüfmodule für den Kraft-Weg- und Drehmoment-Drehwinkel-Verlauf / Test modules for force-displacement and torque-rotation characteristics

Plarad 6 / 6405

3040-11 - Schlüsselfertige End-of-Line-Prüfanlagen / Turnkey end-of-the-line inspection systems

XARION Laser Acoustics GmbH	6 / 6327

3040-13 - Optische Prüfungen / Optical testing

AIT Goehner GmbH	6 / 6223	MOL Solutions France	6 / 6423
Cognex	6 / 6303	Vision4Quality GmbH	6 / 6507

3040-14 - Werkstoff- und Bauteilprüfung / Materials and components testing

XARION Laser Acoustics GmbH	6 / 6327

3041 - Bildverarbeitung zum Messen und Prüfen / Image processing for measurement and testing

3041-01 - Prüf- und Sortiersysteme für Kleinteile / Inspection and sorting systems for small parts

Asyril GmbH	6 / 6201	Quasys AG	6 / 6201
IFC GmbH	6 / 6300		

3041-02 - Bildverarbeitungslösungen zum 2D- und 3D- Messen / Image processing solutions for 2D and 3D measurement

AIT Goehner GmbH	6 / 6223	Lutronic GmbH	6 / 6410
KOLEKTOR Mobility d.o.o.	6 / 6414	MOL Solutions France	6 / 6423

3041-03 - Bildverarbeitungslösungen zur Oberflächeninspektion / Image processing solutions for surface inspection

AIT Goehner GmbH	6 / 6223	ivii GmbH	6 / 6428
Cognex	6 / 6303	Vision4Quality GmbH	6 / 6507

3041-05 - Bildverarbeitungslösungen zur Montagekontrolle und Vollständigkeitsprüfung / Image processing solutions for assembly inspection and inspection for completeness

AIT Goehner GmbH	6 / 6223	Lutronic GmbH	6 / 6410
Cognex	6 / 6303	Vision4Quality GmbH	6 / 6507
ivii GmbH	6 / 6428		

3041-07 - Anwenderkonfigurierbare Universal-Bildverarbeitungssysteme / User configurable, universal image processing systems

Asyril GmbH	6 / 6201	Quasys AG	6 / 6201
Cognex	6 / 6303		

3041-08 - Komponenten für Bildverarbeitungssysteme / Kameras und Zubehör / Components for image prosessing systems / Cameras and accessories

Picotronic GmbH	6 / 6419

3050 - Kennzeichnungstechnik / Marking technology

3050-01 - Lasermarkiersysteme / Laser marking systems

Bluhm Systeme GmbH	6 / 6501

3050-06 - Tintenstrahl-Kennzeichnungssysteme / Inkjet identification systems

Bluhm Systeme GmbH	6 / 6501	Schärer+Kunz GmbH	6 / 6306

3050-10 - Etikettiertechnik / Labelling technology

Bluhm Systeme GmbH	6 / 6501	Schärer+Kunz GmbH	6 / 6306

3050-11 - Manuelle und halbautomatische Kennzeichnungs-Arbeitsplätze / Manual and semi-automatic marking workstations

Schärer+Kunz GmbH	6 / 6306

3050-12 - Anlagenintegrierte Kennzeichnungsstationen / Inline marking stations

Schärer+Kunz GmbH	6 / 6306

3050-13 - Etiketten und Druckbänder / Labels and printing ribbons

Bluhm Systeme GmbH	6 / 6501	Schärer+Kunz GmbH	6 / 6306

3070 - Halbzeuge, Gestelle, Einhausungen und Sicherheitstechnik / Semi-finished goods, racks, enclosures and safety technology

3070-01 - Standard-Zellengehäuse für Montageanlagen und Sondermaschinen / Standard cell housing for assembly systems and special machines

SURFENCE MAKINA SANAYI VE TICARET A.S.	6 / 6231

3070-02 - Aluminium-Konstruktionsprofile / Aluminium construction profiles

Allfest GmbH	6 / 6208

3070-06 - Schutzzäune und Schutzeinhausungen / Protective fences and safety enclosures

Allfest GmbH	6 / 6208	SURFENCE MAKINA SANAYI VE TICARET A.S.	6 / 6231
Strasser GmbH	6 / 6309		

3070-07 - Sicherheits-Verriegelungen / Safety locks

EUCHNER GmbH + Co. KG	6 / 6203	SURFENCE MAKINA SANAYI VE TICARET A.S.	6 / 6231
Strasser GmbH	6 / 6309		

3070-08 - Sicherheits-Lichtgitter, -Lichtvorhänge und -Lichtschranken / Safety light grids, curtains and barriers

EUCHNER GmbH + Co. KG	6 / 6203

3070-09 - Sonstige Schutzeinrichtungen / Other safety equipment

Spetec GmbH	6 / 6225	SURFENCE MAKINA SANAYI VE TICARET A.S.	6 / 6231
Strasser GmbH	6 / 6309		

3070-10 - Reinraum-Kabinen / Cleanroom-cabin

Spetec GmbH	6 / 6225

3070-11 - Metall-Werkstoffe und Halbzeuge / Metallic materials and semi-finished goods

ACL - António Cunha Leite, Lda 6 / 6512

3071 - Mechanische Antriebselemente / Mechanical drive components

3071-01 - Führungselemente / Guide elements

ULMAN Dichtungstechnik GmbH 6 / 6207

3071-02 - Führungsrollen / Laufrollen / Guide rollers / castors

Mink Bürsten 6 / 6320

3071-05 - Lineargleitführungen (Lineargleitlager, Schwalbenschwanzführung, Schienenführung) / Linear slide guides (linear bearings, dovetail guides, rail guides)

Föhrenbach GmbH 6 / 6318

3071-07 - Wälzlager und Gleitlager / Roller bearings and plain bearings

Luoyang BoYing Bearing 6 / 6008

3071-14 - Stahlbandtriebe / Steel belt drives

Belt Technologies Europe 6 / 6100 | DYMCO, LTD. 6 / 6326

3072 - Pneumatik, Hydraulik und Schmiertechnik / Pneumatics, hydraulics and lubricating technology

3072-02 - Pneumatikzylinder / Pneumatic cylinders

WAHLTEC GmbH 6 / 6001 | Farger & Joosten Maschinenbau GmbH 6 / 6221

3072-05 - Stoßdämpfer / Shock absorbers

C-JAC INDUSTRIAL CO., LTD 6 / 6234

3072-12 - Hydropneumatische Zylinder / Hydropneumatic cylinders

Farger & Joosten Maschinenbau GmbH 6 / 6221

3072-13 - Hydraulikzylinder / Hydraulic cylinders

Farger & Joosten Maschinenbau GmbH 6 / 6221

3072-15 - Schmiersysteme und Schmierstoffe / Lubricating systems and lubricants

ELKALUB 6 / 6000 | microjet GmbH 6 / 6402

3072-16 - Dichtungen / Seals

ULMAN Dichtungstechnik GmbH 6 / 6207

3080 - Elektrische Antriebs- und Installationstechnik / Electric drive and installation technology

3080-01 - Elektromotoren und Getriebemotoren / Electric motors and geared motors

HiTEC Europe / MULTIPLEX 6 / 6233

3080-02 - Kleinmotoren und Micro-Motoren / Small motors and micro-motors

HiTEC Europe / MULTIPLEX 6 / 6233

3080-04 - Servoantriebe / Servo-drives

Akribis Systems GmbH 6 / 6107
HiTEC Europe / MULTIPLEX 6 / 6233
Jenny Science AG 6 / 6301

3080-05 - Linearmotoren mit Direktantrieb / Linear motors with direct drive

Akribis Systems GmbH 6 / 6107
Jenny Science AG 6 / 6301
Planar Motor Inc. 6 / 6206

3080-08 - Energieführungsketten / Energy chains

BizLink elocab GmbH 6 / 6209

3080-09 - kabel und Leitungen / Cables and tubing

BizLink elocab GmbH 6 / 6209

3080-10 - Steckverbinder / Plug connectors

BizLink elocab GmbH 6 / 6209
Lumberg Connect GmbH 6 / 6410
Lutronic GmbH 6 / 6410

3081 - Sensoren und Identifikationssysteme / Sensors and identification systems

3081-01 - Taktile Sensoren und Reihenendschalter / Tactile sensors and series limit switches

EUCHNER GmbH + Co. KG 6 / 6203

3081-04 - Magnetische Sensoren und Zylindersensoren / Magnetic sensors and cylinder sensors

Lutronic GmbH 6 / 6410

3081-08 - Lasersensoren / Laser sensors

Picotronic GmbH 6 / 6419

3081-09 - Messtaster / Measuring probes

Ningbo Huihe 6 / 6011

3081-10 - Drucksensoren / Pressure sensors

Ningbo Huihe 6 / 6011

3081-13 - Durchflusssensoren / Flow sensors

MOL Solutions France 6 / 6423

3081-15 - Barcodeleser / Barcode readers

ivii GmbH 6 / 6428

Schärer+Kunz GmbH 6 / 6306

3081-17 - RFID-Identifikationssysteme / RFID identification systems

Schärer+Kunz GmbH 6 / 6306

3081-18 - Ultraschallsensoren / Ultrasonic sensors

XARION Laser Acoustics GmbH 6 / 6327

3082 - Steuerungen, Bedienerschnittstellen, Industrielle Kommunikation / Controllers, user interfaces, industrial communication

3082-01 - SPS-Steuerungen / PLCs

Föhrenbach GmbH 6 / 6318

3082-02 - NC-Steuerungen / NC controllers

Föhrenbach GmbH 6 / 6318

3082-03 - Positioniersteuerungen / Position controllers

Akribis Systems GmbH 6 / 6107

Föhrenbach GmbH 6 / 6318

Jenny Science AG 6 / 6301

3082-06 - Sicherheitsgerichtete Steuerungen / Safety-oriented controllers

EUCHNER GmbH + Co. KG 6 / 6203

3082-15 - IoT-Plattformen / IoTplatforms

Follow Inspiration, S.A 6 / 6512

3090 - Software für die Montage / Software for assembly

3090-05 - Materialwirtschafts-Software / Materials management software

digital result GmbH 6 / 6200

3090-06 - Produktionsplanungs- und Steuerungs-Software (PPS) / Production planning and control software (PPS)

digital result GmbH 6 / 6200

Muvu Technologies, Lda 6 / 6512

3090-07 - Qualitätssicherungs-Software (SPC, CPQ) / Quality assurance software (SPC, CPQ)

digital result GmbH 6 / 6200

tepcon GmbH 6 / 6421

3090-08 - Instandhaltungs- und Service-Software / Maintenance and service software

digital result GmbH	6 / 6200	tepcon GmbH	6 / 6421

3090-10 - Beratung und Systemintegration / Consulting and systems integration

Kinemic GmbH	6 / 6515-5	Leanbyte	6 / 6241

3090-11 - Software für Roboter- und Anlagensteuerung / Software for controlling robots and systems

tepcon GmbH	6 / 6421

3090-12 - Sonstige Software für die Montage / Other software for assembly

INDX360, Unipessoal, Lda	6 / 6512	Solunio GmbH	6 / 6401
Kinemic GmbH	6 / 6515-5	tepcon GmbH	6 / 6421

3090-13 - Systeme der Künstlichen Intelligenz / Artifical Intelligence Systems

ivii GmbH	6 / 6428	Nova X Robotics	6 / 6515-3
Leanbyte	6 / 6241	Rembrain AS	6 / 6243
Muvu Technologies, Lda	6 / 6512	Vision4Quality GmbH	6 / 6507

3091 - Dienstleistungen und Organisation / Services and organisation

3091-01 - Lohnmontage, Lohnfertigung, Lohnabfüllung / Job-shop assembly, Job-shop manufacturing services, Job-shop filling services

ACL - António Cunha Leite, Lda	6 / 6512	RITAB Deutschland GmbH	6 / 6418
Guangdong World Precision Tech	6 / 6108		

3091-02 - Oberflächenbehandlung / Surface finishing

Diener electronic	6 / 6214	ULMAN Dichtungstechnik GmbH	6 / 6207
Guangdong World Precision Tech	6 / 6108	Vliesstoff Kasper GmbH	6 / 6111
RITAB Deutschland GmbH	6 / 6418		

3091-07 - Programmier-Dienstleistungen allgemein / General programming services

INDX360, Unipessoal, Lda	6 / 6512

3091-11 - Aus- und Weiterbildung, Schulung / Training

Leanbyte	6 / 6241

3091-12 - Verlage, Medien und Werbung / Publishers, media and advertising

Eugen G. Leuze	6 / 6250	TeDo Verlag GmbH	6 / 6250
TeDo Verlag GmbH	6 / 6250	Wiley-VCH GmbH	6 / 6250

3091-13 - Verbände und Netzwerke / Associations and networks

Bayern Innovativ GmbH	6 / 6306

3091-14 - Sonstige Dienstleistungen / Other services

Bayern Innovativ GmbH	6 / 6306	RITAB Deutschland GmbH	6 / 6418
Priotega GmbH & Co. KG	6 / 6311		

3091-15 - Behälter und Ordnungssysteme / Containers and storage systems

Apfel GmbH	6 / 6302	Transoplast GmbH	6 / 6211
Cellgo GmbH	6 / 6237		

3091-16 - Kennzeichnungen und Markierungen / Labelling and marking

Schärer+Kunz GmbH	6 / 6306

3091-18 - Sonstige Organisation / Others organisation

Apfel GmbH	6 / 6302

3091-19 - 3D-Drucker / 3D-printer

BigRep GmbH	6 / 6435	IFC GmbH	6 / 6300