

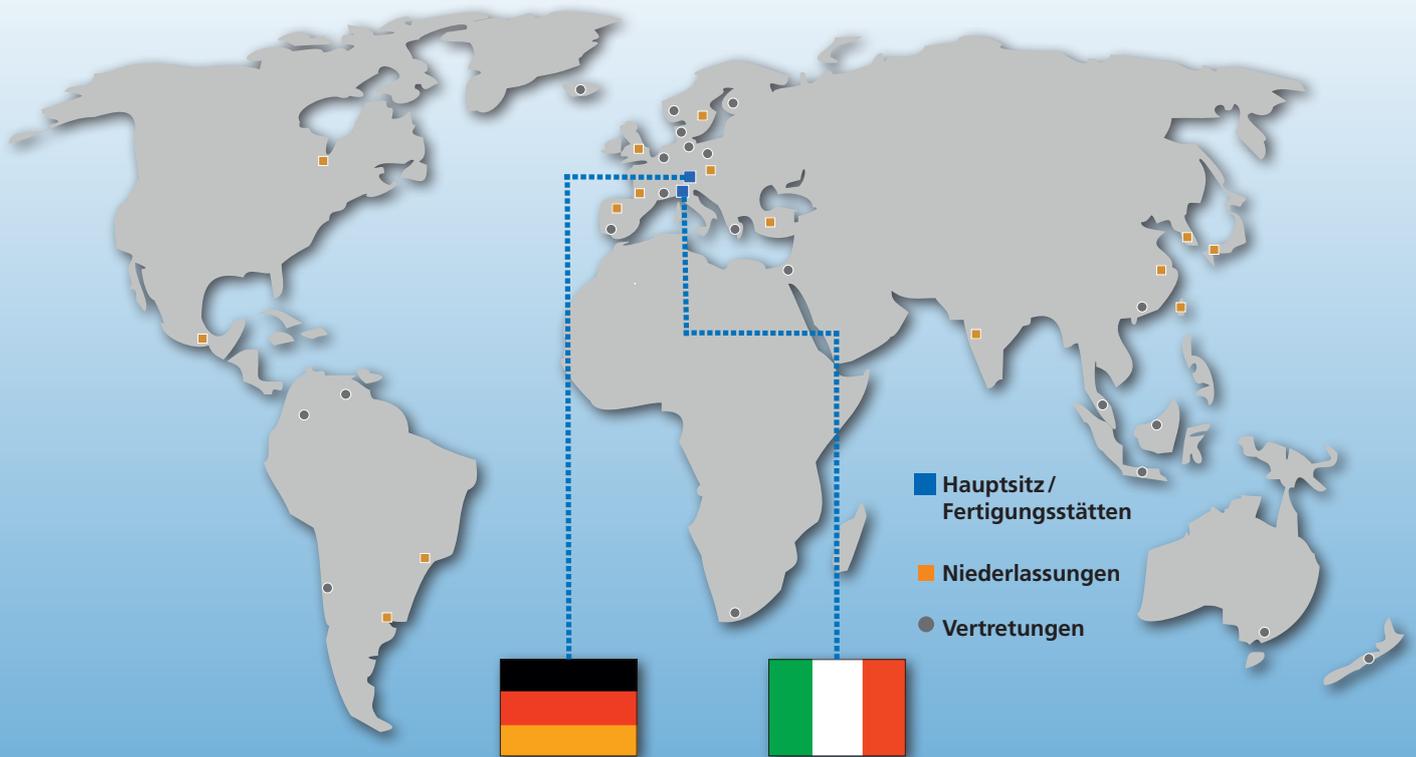


- Pneumatische Greifer
- Mechatronische Greifer
- Schnellwechselsysteme Greifer
- Induktive Koppelsysteme
- Zubehör



AUTOMATION

SMW-AUTOBLOK weltweit



SMW-AUTOBLOK Werk Meckenbeuren
Entwicklung | Fertigung | Vertrieb | Service | Support



SMW-electronics Werk Meckenbeuren
Entwicklung | Fertigung | Vertrieb | Service | Support



SMW-AUTOBLOK Technik- und Logistikzentrum Meckenbeuren

Besuchen Sie unsere Webseite: www.smw-electronics.de

Marktsegmente



Automotive



Industrial Equipment



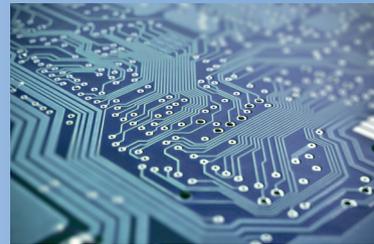
OCTG



Aerospace



Off Highway



Elektronik



Formenbau



Kunststoff



**Automation
und Handhabung**



**Bergbaumaschinen
Kräne**



Roboter und Cobots



Medizintechnik



Intralogistik



Verpackungsindustrie



Antriebstechnik

Produktprogramm



Mechatronische Greifer MX-S

Kleinteilegreifer

- XX
- XX

Seite 10



Mechatronische Greifer MX-M

Universalgreifer

- XX
- XX

Seite 12



Mechatronische Greifer MX-L

Großhubgreifer

- XX
- XX

Seite 14

Pneumatische Greifer PX/ PL

Universalgreifer

- XX
- XX

Seite 16

Pneumatische Greifer 3MN

Zentrischgreifer

- XX
- XX

Seite 18

Pneumatische Greifer PP

Palettengreifer

- XX
- XX

Seite 20



Roboterzubehör PRS

Roboter Schnellwechselsysteme

- XX
- XX

Seite 22

Übertragungssysteme

Induktive Koppelsysteme

- XX
- XX

Seite 24

Zubehör Automation

Hydraulisch/Mechatronisch

- XX
- XX

Seite 26

Seite 28

Transformation

zum ganzheitlichen High Tech Prozessanbieter



Mechatronik

- Spannmittel zur Werkstückspannung
- Rotierend und Stationär
- Automationsprodukte End of Arm Tools (EOAT)



Elektronik

- Mechatronische Antriebe
- Induktive kontaktlose Energie- und Signalübertragung
- Intelligente Sensoren
- Kommunikation Schnittstellen



Software

- Programmierung
- Antrieb/Controller/Feldbus Elektronische Baugruppen
- SPS Integration Bausteine
- Safety Bausteine

High Tech Prozessanbieter

Mechatronische Greifer

Produktreihe MOTIACT



BENEFITS

- Greifkraft unabhängig von der Greifgeschwindigkeit und Hub
- Greifkrafterhaltung bei Energieausfall
- Messsystem (Absolutwertgeber) zur Überwachung der Greifposition
- Sicherheitsmerkmale (Selbsthemmung; MX-L = zusätzliche Merkmale)
- Optionaler Einsatz eines induktiven Koppelsystems für 360° Drehung. Berührungslose verschleißfreie Übertragung von Energie und Signalen.
- Feinfühlig voreingestellte Greifkraft und Position
- IO-Link / Profinet Schnittstellen mit intelligenten Bewegungsprofilen
- IP64/ IP67 geschützt (MX-S = IP40)
- Optional: MX-S -> Speed-Version (coming soon)

MX-S

KLEINTEILEGREIFER

- 2 Finger Parallel
- 25 / 40 / 50 / 64
- IO-Link



MX-S 050

Technische Daten

- L/B/H 50x35x90 mm
- Hub pro Backe = 8 mm
- Kraft: Schließen/Öffnen 200 N
- IP40 geschützt
- Wiederholgenauigkeit = 0,02 mm
- Greifkrafterhalt durch Selbsthemmung und Federpaket
- IO-Link Schnittstelle

MX-M

UNIVERSALGREIFER

- 2 Finger Parallel
- 80 / 125
- IO-Link



MX-M 080

Technische Daten

- L/B/H 96x44x106 mm
- Hub pro Backe = 8 mm
- Kraft: Schließen/Öffnen 1200 N
- IP64 geschützt
- Wiederholgenauigkeit = 0,02 mm
- Greifkrafterhalt durch Selbsthemmung und Federpaket
- IO-Link Schnittstelle

MX-L

GROSSHUBGREIFER

- 2 Finger Parallel
- 320 / 520
- Profinet



MX-L 520

Technische Daten

- L/B/H 520/180/138 mm
- Hub pro Backe = 99 mm
- Kraft: Schließen 10-40 kN
- IP67 geschützt
- Wiederholgenauigkeit = 0,02 mm
- Greifkrafterhalt durch Selbsthemmung und Federpaket und zusätzlich Motorbremse
- Profinet Schnittstelle



Anwendung/Kundennutzen

- Greifkraft unabhängig von der Greifgeschwindigkeit und Hub
- Mechatronischer Antrieb mit Greifkraftherhalt
- Positionsabfrage und Überwachung der Greifkraft
- Vorpositionierung und sensitive Greifkraft- einstellung
- IP40 geschützt
- Einsatz als Kleinteilegreifer durch leichte und kompakte Bauweise
- Geeignet auch für Cobot-Anwendungen und Pick & Place Aufgaben

Technische Merkmale

- Innen- und Außenspannung
- Wiederholgenauigkeit 0,02 mm
- Empfohlenes Werkstückgewicht bis 1,5 kg
- Energieversorgung 24V / 2A
- Kommunikationsschnittstelle IO-Link (I/O Ansteuerung auf Anfrage)

MX-S

Gängige Schnittstelle
Roboteranbindung

M12 Stecker
IO-Link Schnittstelle



LED Statusanzeige



Mechatronischer
Antrieb mit Selbst-
hemmung

Gängige Schnittstelle
Greiferfinger

KOMMT WENN DIE ID-NR STEHEN!

Technische Änderungen vorbehalten.
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ		MX-S 025	MX-S 040	MX-S 050	MX-S 640
Id-Nr.		xx	xx	xx	xx
Gesamtgreifkraft	kN	40	140	200	300
Hub pro Backe	mm	3	6	8	10
Wiederholgenauigkeit	mm	0,02	0,02	0,02	0,02
Gewicht	kg	0,18	0,3	0,58	0,75
Max. Werkstückgewicht	kg	0,2	0,7	1	1,5
Spannung	V	24	24	24	24
Strom	A	2	2	2	2
Schutzklasse		IP40	IP40	IP40	IP40



Anwendung/Kundennutzen

- Greifkraft unabhängig von der Greifgeschwindigkeit und Hub
- Mechatronischer Antrieb mit Greifkraftherhalt
- Positionsabfrage und Überwachung der Greifkraft
- Vorpositionierung und sensitive Greifkraft-einstellung
- IP64 geschützt
- Universeller Einsatz durch robuste und kompakte Bauweise

Technische Merkmale

- Innen- und Außenspannung
- Wiederholgenauigkeit 0,02 mm
- Empfohlenes Werkstückgewicht bis 9 kg
- Energieversorgung 24V / 5A
- Kommunikationsschnittstelle IO-Link (I/O Ansteuerung auf Anfrage)

MX-M

Gängige Schnittstelle
Roboteranbindung

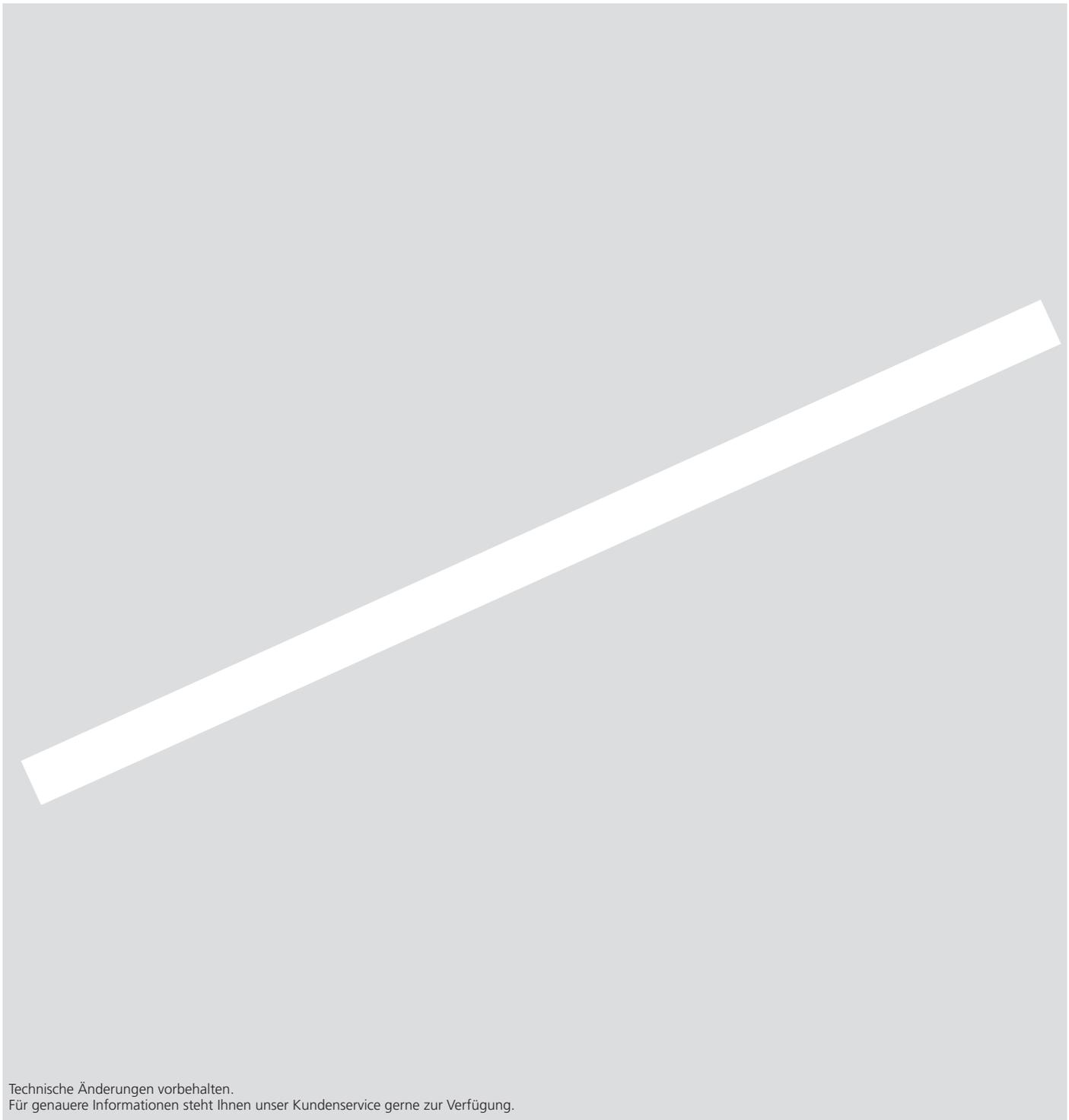
M12 Stecker
IO-Link Schnittstelle

Gängige Schnittstelle
Greiferfinger



LED Statusanzeige

Mechatronischer
Antrieb mit Selbst-
hemmung



Technische Änderungen vorbehalten.
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ		MX-M 080	MX-M 125
Id-Nr.		480040	xx
Gesamtgreifkraft	kN	1200	1800
Hub pro Backe	mm	8	13
Wiederholgenauigkeit	mm	0,02	0.02
Gewicht	kg	1,355	1,75
Max. Werkstückgewicht	kg	6	9
Spannung	V	24	24
Strom	A	5	5
Schutzklasse		IP64	IP64



Anwendung/Kundennutzen

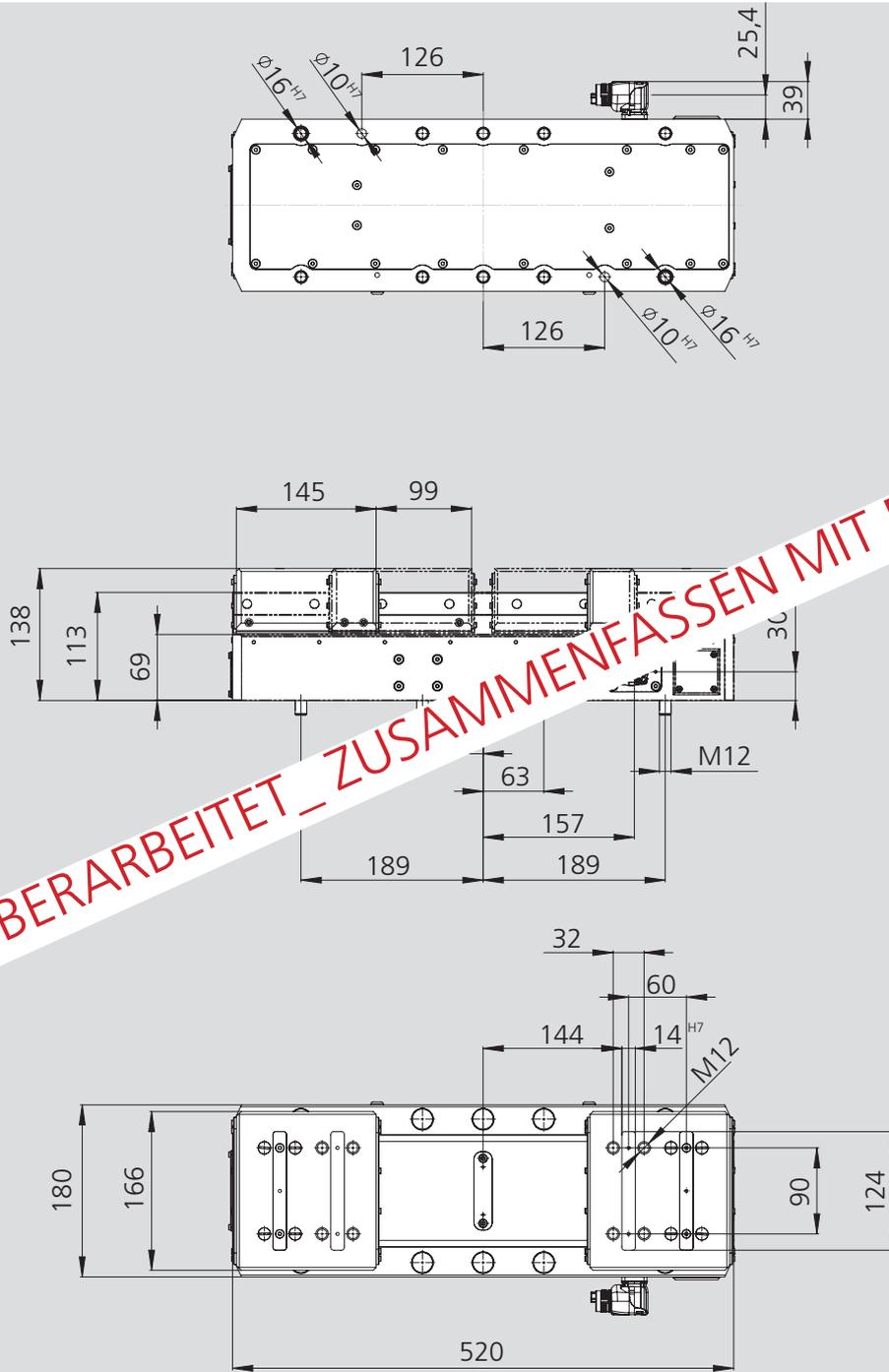
- Greifkraft unabhängig von der Greifgeschwindigkeit und Hub
- Mechatronischer Antrieb mit Greifkrafterhalt bei Energieausfall
- Hohe Greifkraft bis 40 kN
- Positionsabfrage und Überwachung der Greifkraft
- Vorpositionierung und sensitive Greifkräfteeinstellung
- Gewichtserleichtertes Gehäuse
- IP67 geschützt

Technische Merkmale

- Außenspannung
- Wiederholgenauigkeit 0,02 mm
- Empfohlenes Werkstückgewicht bis 200 kg
- proofline = abgedichtet - wartungsarm
- Energieversorgung 48V / 10A
- Kommunikationsschnittstelle Profinet (EtherNet/IP auf Anfrage)
- 2 STO Signale

MX-L





Technische Änderungen vorbehalten.
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ		MX-L 320	MX-L 520
Id-Nr.		XXX	480000
Gesamtgreifkraft	kN	30	40
Hub pro Backe	mm	55	99
Wiederholgenauigkeit	mm	0,02	0.02
Gewicht	kg	30	47
Max. Werkstückgewicht	kg	150	400
Spannung	V	48	48
Strom	A	10	10
Schutzklasse		IP67	IP 67



Anwendung/Kundennutzen

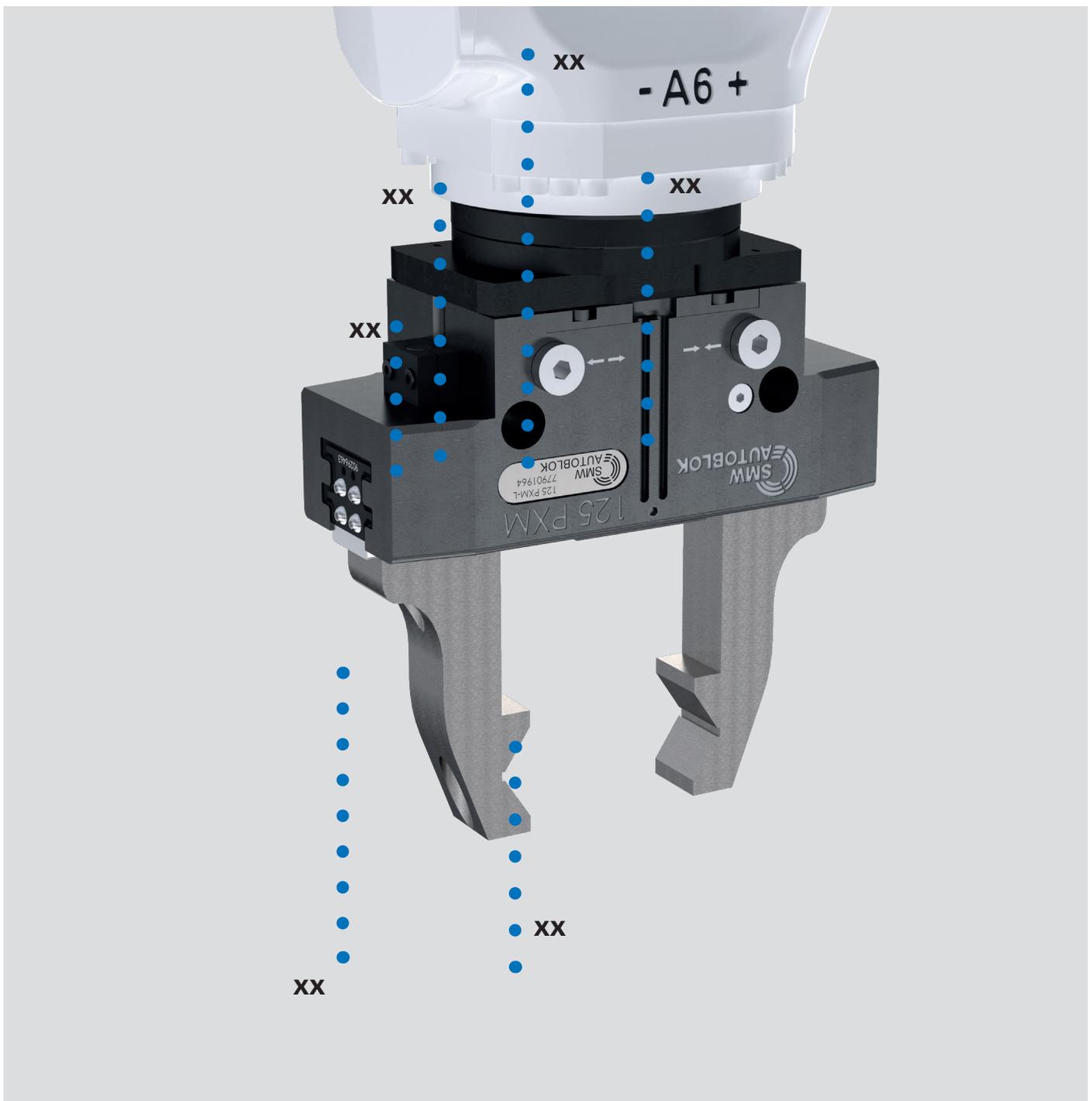
- Höchste Leistungsdichte: Hohe Greifkraft, Kompakte Bauweise, Geringes Gewicht
- Greifkraftherhaltung über Federpaket oder Druckerhaltung optional
- Umfangreiches Sensor-Zubehöropaket: Magnetschalter in C-Nut, Induktive Näherungsschalter auf Festanschlag, Wegmesssystem

Technische Merkmale

- Greifer-Finger Anschraubbild wahlweise mittels Zentrierhülsen oder Nut
- Baugrößen PL-L 320 und 380 mit Greiferfinger Schnellwechsel System RR
- Versionen Greifer komplett in Stahl und hydraulischer Antrieb auf Anfrage lieferbar
- Kompatibel zu marktüblichen Universalgreifern
- Proofline: Schutzart IP 64, abgedichtet und wartungsarm im Standard

Übernommen vom Automationskatalog **_Nicht für Greifer einzeln zugeordnet_** **_Nur allgemein_** **Zuordnung- nicht geprüft !**

PX/PL



KOMMT NOCH!

Technische Änderungen vorbehalten.
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-Autoblok Typ	ID.-NR.	Hub/Backe	Summe Greifkraft bei 6 bar	Summe Greifkraft Feder (3/4 Hub)	Empfohlenes Werkstückgewicht	Kolbenfläche	Betriebsdruck Min/Max	Gewicht
PXS-L 64	auf Anfrage	6 mm	300 N	-	1,5 kg	6,3 cm ²	3/8 bar	0,3 kg
PXS-L 80	auf Anfrage	8 mm	428 N	-	2,0 kg	9 cm ²	3/8 bar	0,55 kg
PXS-L 100	auf Anfrage	10 mm	675 N	-	3,5 kg	14,1 cm ²	3/8 bar	0,9 kg
PXM-N 125	77901864	6 mm	2800 N	-	14,0 kg	26 cm ²	3/8 bar	1,7 kg
PXM-L 125	77901964	13 mm	1320 N	-	6,5 kg	26 cm ²	3/8 bar	1,7 kg
PXM-LSE 125	77901264	13 mm	1840 N	520 N	9,2 kg	26 cm ²	3/8 bar	2,1 kg
PXM-LSI 125	77901868	13 mm	1920 N	520 N	9,5 kg	27,5 cm ²	3/8 bar	2,1 kg
PXM-N 160	77901968	8 mm	4500 N	-	22,5 kg	42 cm ²	3/8 bar	2,9 kg
PXM-L 160	77901968	16 mm	2150 N	-	11,0 kg	42 cm ²	3/8 bar	2,9 kg
PXM-LSE 160	77902168	16 mm	3050 N	900 N	15,0 kg	42 cm ²	3/8 bar	3,6 kg
PXM-LSI 160	77901268	16 mm	3210 N	900 N	16,0 kg	45 cm ²	3/8 bar	3,6 kg
PXM-N 200	77901872	14 mm	5600 N	-	28,0 kg	77 cm ²	3/8 bar	6,1 kg
PXM-L 200	77901972	25 mm	3700 N	-	18,5 kg	77 cm ²	3/8 bar	6,1 kg
PXM-LSE 200	77902172	25 mm	5000 N	1300 N	25,0 kg	77 cm ²	3/8 bar	7,6 kg
PXM-LSI 200	77901272	25 mm	5250 N	1300 N	26,0 kg	82 cm ²	3/8 bar	7,6 kg
PXL-N 250	77901877	17 mm	7700 N	-	38,5 kg	106 cm ²	3/8 bar	8,8 kg
PXL-L 250	77901977	30 mm	5100 N	-	25,5 kg	106 cm ²	3/8 bar	8,8 kg
PXL-LSE 250	77902177	30 mm	7100 N	2000 N	35,5 kg	106 cm ²	3/8 bar	12,0 kg
PXL-LSI 250	77901277	30 mm	7280 N	2000 N	36,5 kg	110 cm ²	3/8 bar	12,0 kg

Anwendung/Kundennutzen

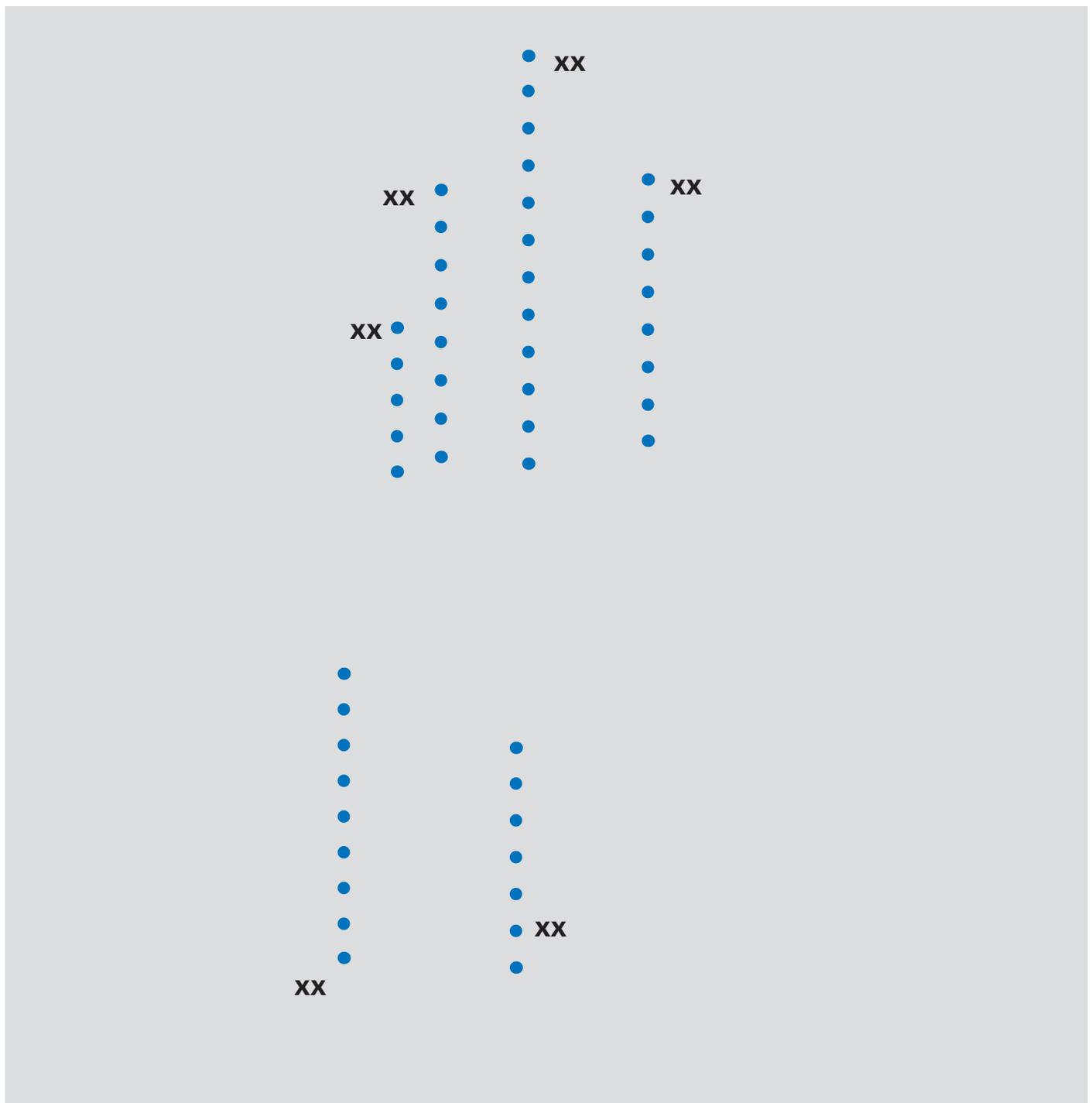
- Höchste Leistungsdichte: Hohe Greifkraft, Kompakte Bauweise, Geringes Gewicht
- Greifkraftherhaltung über Federpaket oder Druckerhaltung optional
- Umfangreiches Sensor-Zubehörpaket: Magnetschalter in C-Nut, Induktive Näherungsschalter auf Festanschlag, Wegmesssystem

Technische Merkmale

- Greifer-Finger Anschraubbild wahlweise mittels Zentrierhülsen oder Nut
- Baugrößen PL-L 320 und 380 mit Greiferfinger Schnellwechsel System RR
- Versionen Greifer komplett in Stahl und hydraulischer Antrieb auf Anfrage lieferbar
- Kompatibel zu marktüblichen Universalgreifern
- Proofline: Schutzart IP 64, abgedichtet und wartungsarm im Standard

Übernommen vom Automationskatalog **_Nicht für Greifer einzeln zugeordnet_** **_Nur allgemein_ Zuordnung- nicht geprüft !**

PL





Anwendung/Kundennutzen

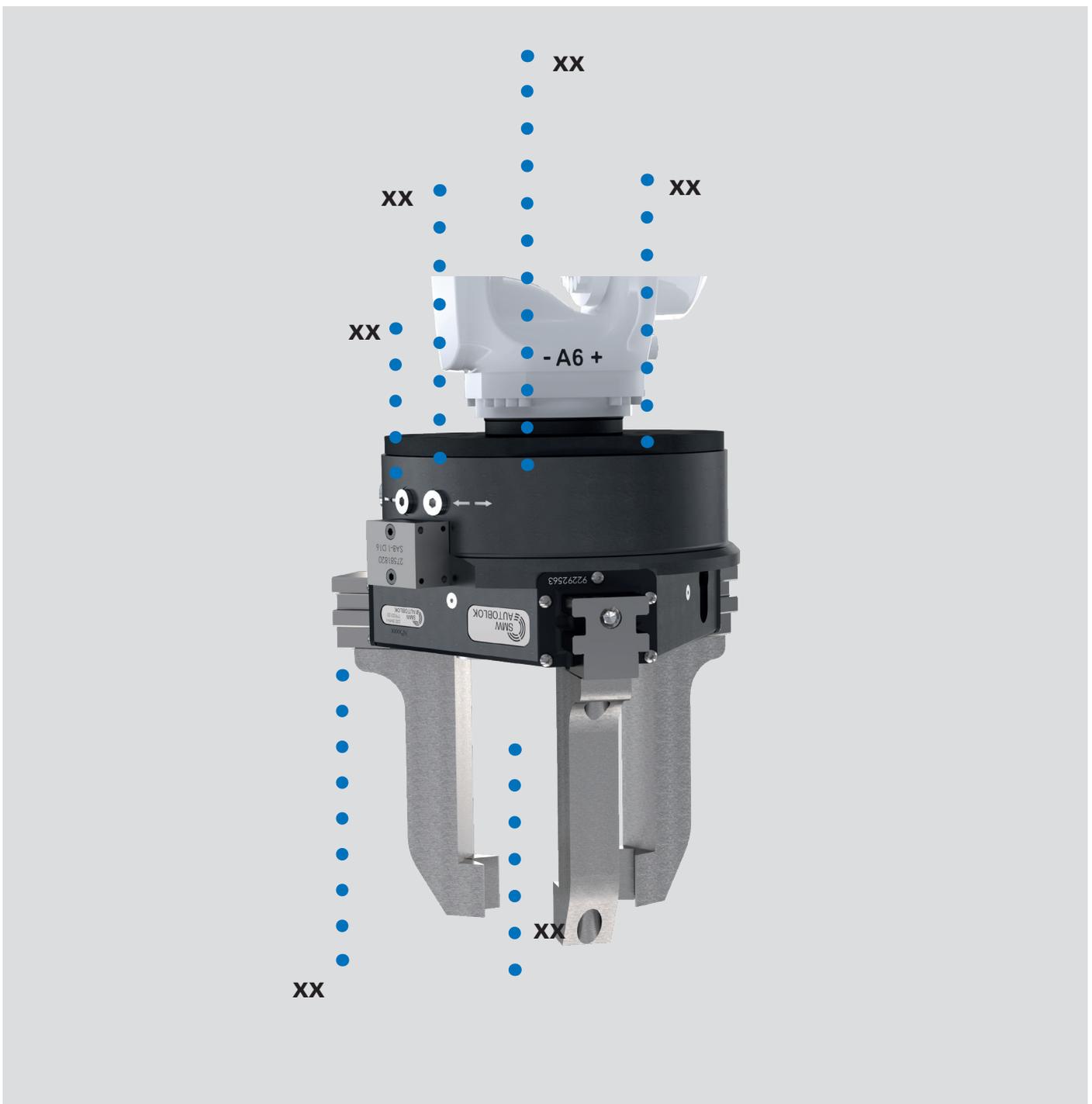
- Höchste Leistungsdichte: Hohe Greifkraft, Kompakte Bauweise, Geringes Gewicht
- Greifkraftherhaltung über Federpaket oder Druckerhaltung optional
- Umfangreiches Sensor-Zubehörpaket: Magnetschalter in C-Nut, Induktive Näherungsschalter auf Festanschlag, Wegmesssystem

Technische Merkmale

- Greifer-Finger Anschraubbild wahlweise mittels Zentrierhülsen oder Nut
- Baugrößen PL-L 320 und 380 mit Greiferfinger Schnellwechsel System RR
- Versionen Greifer komplett in Stahl und hydraulischer Antrieb auf Anfrage lieferbar
- Kompatibel zu marktüblichen Universalgreifern
- Proofline: Schutzart IP 64, abgedichtet und wartungsarm im Standard

Übernommen vom Automationskatalog **_Nicht für Greifer einzeln zugeordnet_** **_Nur allgemein_ Zuordnung- nicht geprüft !**

3MN



KOMMT NOCH!

Technische Änderungen vorbehalten.
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-Autoblok Typ	ID.-NR.	Hub/Backe	Summe Greifkraft bei 6 bar	Summe Greifkraft Feder (3/4 Hub)	Empfohlenes Werkstückgewicht	Kolbenfläche	Betriebsdruck Min/Max	Gewicht
3MN-L 64	77920106	6 mm	600 N	-	0,8 kg	12,7 cm ²	3/8 bar	0,8 kg
3MNS-L 64	77920206	6 mm	685 N	85 N	0,8 kg	12,7 cm ²	3/8 bar	0,8 kg
3MN-L 80	77920108	8 mm	1050 N		1,3 kg	22 cm ²	3/8 bar	1,3 kg
3MNS-L 80	77920208	8 mm	1250 N	200 N	1,3 kg	22 cm ²	3/8 bar	1,3 kg
3MN-L 100	77920110	10 mm	1800 N		2 kg	38 cm ²	3/8 bar	2 kg
3MNS-L 100	77920210	10 mm	2250 N	450 N	2 kg	38 cm ²	3/8 bar	2 kg
3MN-L 125	77920112	13 mm	3000 N		3,8 kg	63 cm ²	3/8 bar	3,8 kg
3MN-N 125	77920412	6 mm	6000 N		3,8 kg	63 cm ²	3/8 bar	3,8 kg
3MN-L 160	77920116	16 mm	6075 N		6 kg	128 cm ²	3/8 bar	6 kg
3MN-N 160	77920416	8 mm	9975 N		6 kg	128 cm ²	3/8 bar	6 kg
3MNS-L 160	77920216	16 mm	8175 N	2100 N	6 kg	128 cm ²	3/8 bar	6 kg
3MNS-N 160	77920516	8 mm	13375 N	3400 N	6 kg	128 cm ²	3/8 bar	6 kg
3MN-L 200	77920120	25 mm	7200 N		12 kg	185 cm ²	3/8 bar	12 kg
3MN-N 200	77920420	14 mm	12750 N		12 kg	185 cm ²	3/8 bar	12 kg
3MNS-L 200	77920220	25 mm	10500 N	3300 N	12 kg	185 cm ²	3/8 bar	12 kg
3MNS-N 200	77920520	14 mm	18750 N	6000 N	12 kg	185 cm ²	3/8 bar	12 kg
3MN-L 250	77920125	30 mm	10350 N		12 kg	267 cm ²	3/8 bar	17 kg
3MN-N 250	77920425	17 mm	18450 N		17 kg	267 cm ²	3/8 bar	17 kg
3MNS-L 250	77920225	30 mm	14850 N	4500 N	17 kg	267 cm ²	3/8 bar	17 kg
3MNS-N 250	77920525	17 mm	26450 N	8000 N	17 kg	267 cm ²	3/8 bar	17 kg
3MN-L-RR 320	77920732	40 mm	15000 N		17 kg	382 cm ²	3/8 bar	45 kg
3MN-N-RR 320	77920932	20 mm	27375 N		45 kg	382 cm ²	3/8 bar	44 kg
3MNS-L-RR 320	77920832	40 mm	21000 N	6000 N	44 kg	382 cm ²	3/8 bar	46 kg
3MNS-N-RR 320	77921032	20 mm	38275 N	10900 N	46 kg	382 cm ²	3/8 bar	45 kg
3MN-L-RR 380	77920738	50 mm	24375 N		64 kg	627 cm ²	3/8 bar	64 kg
3MN-N-RR 380	77920938	26 mm	45000 N		64 kg	627 cm ²	3/8 bar	64 kg
3MNS-L-RR 380	77920838	50 mm	31875 N	7500 N	66 kg	627 cm ²	3/8 bar	66 kg
3MNS-N-RR 380	77921038	26 mm	58500 N	13500 N	66 kg	627 cm ²	3/8 bar	66 kg



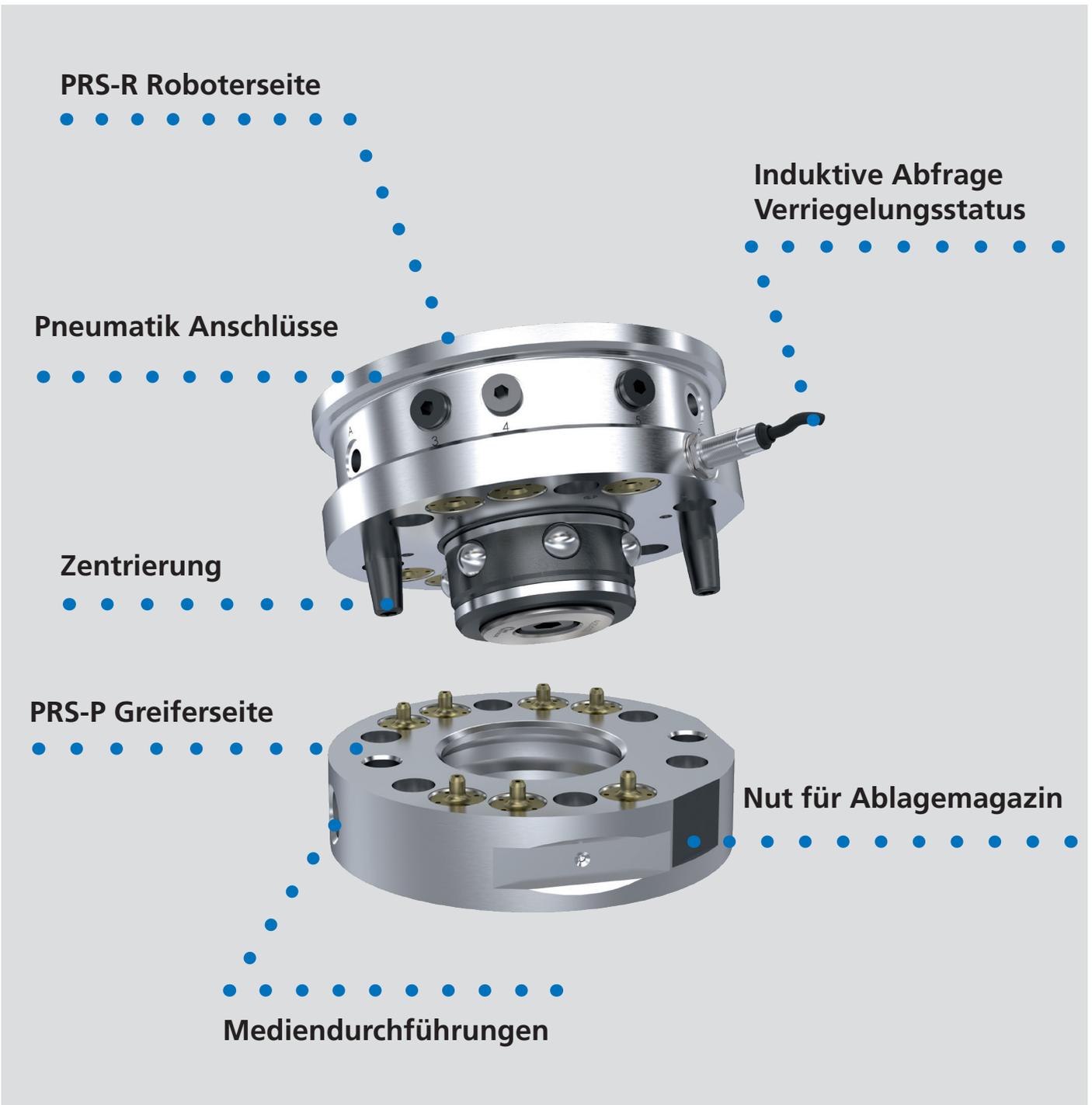
Anwendung/Kundennutzen

- Schneller und sicherer Greiferwechsel
- ISO Flanschbild
- Integrierte Mediendurchführungen
- Integrierte Abfrage des Verriegelungsstatus
- Pneumatischer Antrieb
- Selbsthemmung durch Federspannung (Turbo)
- Verschleiß- und wartungsfreies berührungsloses Übertragungssystem für Energie und Signale (optional)

Technische Merkmale

- Wiederholgenauigkeit 0,015 mm
- Sperrluftanschluss
- Pneumatischer Nenndruck 6 Bar

ISO Flanschbild



KOMMT NOCH!

Subject to technical changes.
For more detailed information please ask our customer service.

SMW-Autoblok Type Robot side	PRS-R 55	PRS-R 85	PRS-R 110	PRS-R 160	PRS-R 240
Id.-No.	46204550	46204600	46204400	46204320	46204500
Recommended handling weight	20 kg	50 kg	75 kg	150 kg	500 kg
Pull-in force Spring	0,7 kN	2,0 kN	2,0 kN	2,5 kN	12,5 kN
Pull-in force Turbo	3,4 kN	10,0 kN	11,0 kN	14,0 kN	76, kN
Repeatability	0,015 mm	0,015 mm	0,015 mm	0,015 mm	0,015 mm
Weight	0,5 kg	1,3 kg	3,0 kg	6,0 kg	16,0kg
SMW-Autoblok Type Gripper side	PRS-P 55	PRS-P 85	PRS-P 110	PRS-P 160	PRS-P 240
Id.-No.	46204565	46204615	46204415	46204330	46204515
Recommended handling weight	20 kg	50 kg	75 kg	150 kg	500 kg
Pull-in force Spring					
Pull-in force Turbo					
Repeatability	0,015 mm	0,015 mm	0,015 mm	0,015 mm	0,015 mm
Weight	0,5 kg	0,7 kg	1,9 kg	4,3 kg	9,5 kg



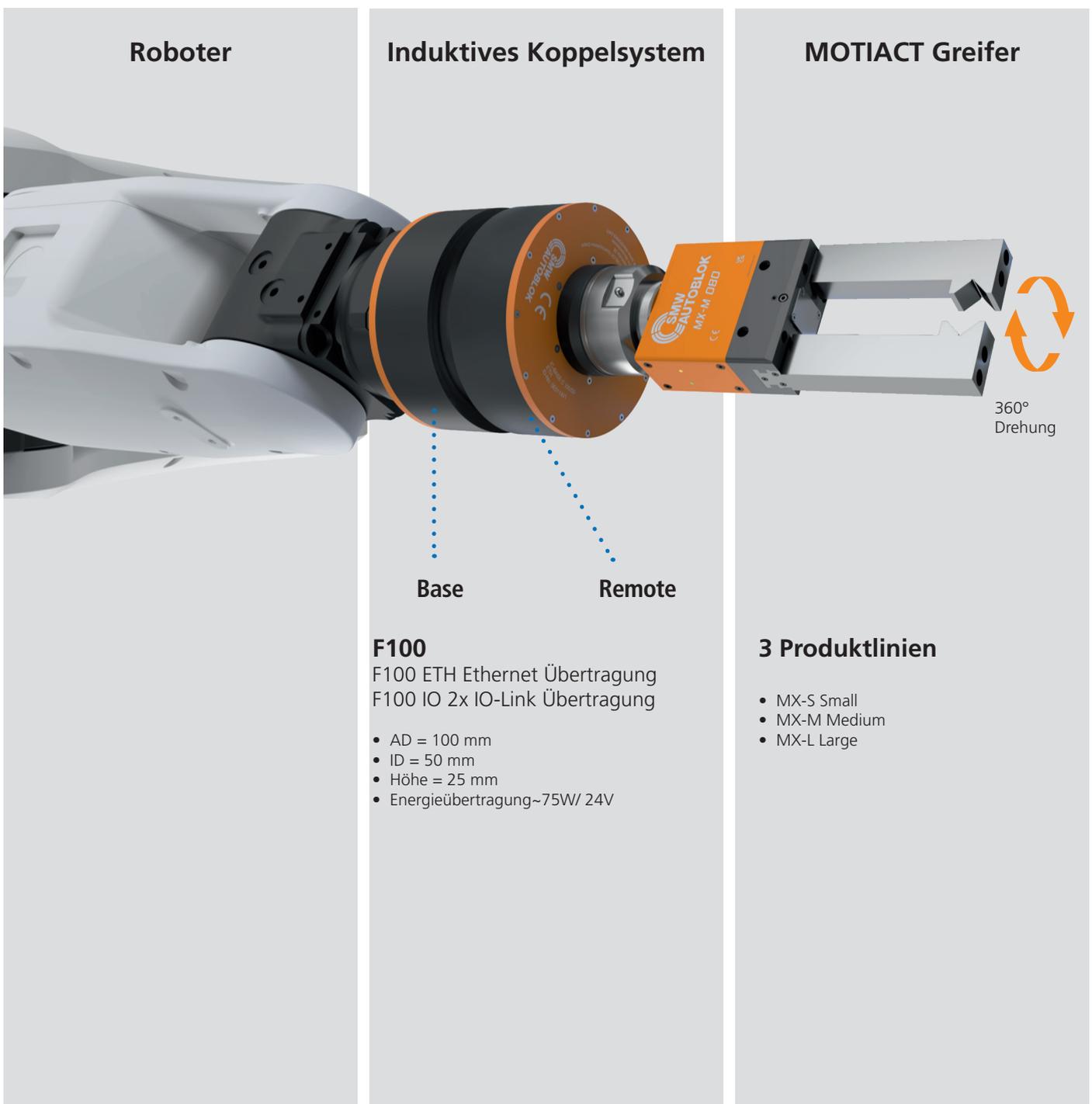
F180 ETH

- Durchmesser Ø 180 mm
- Durchgang Ø 85 mm
- Energieversorgung 24V/ 48V
- Übertragungsabstand 0 - 5 mm
- Energieübertragung 240W (24V) / 400W (48V)
- Signalübertragung Ethernet 100 Base-T
- IP67 geschützt

F100 ETH / F100 2IOL

- Durchmesser Ø 100 mm
- Durchgang Ø 50 mm
- Energieversorgung 24V
- Übertragungsabstand 0 - 4 mm
- Energieübertragung 75W (24V)
- Signalübertragung Ethernet 100 Base-T/ 2x IO-Link (COM 1, COM 2, COM 3)
- IP67 geschützt

Anwendungsbeispiel



■ Induktive Koppelsysteme für verschleißfreie Energie- und Signalübertragung



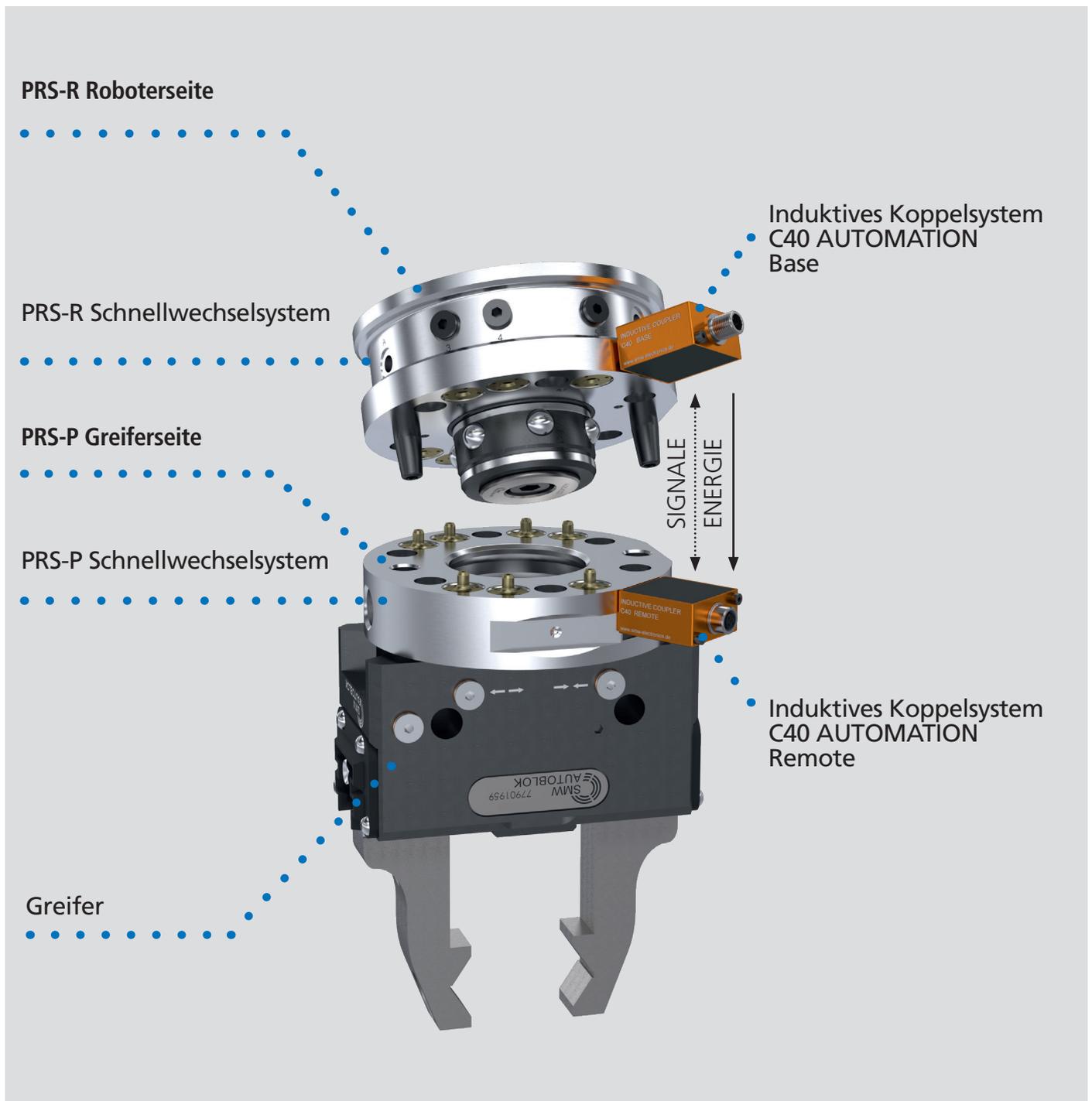
M30-IOL

- Zylindrisches Koppelsystem M30
- Energieversorgung 24V
- Übertragungsabstand 0 - 10 mm
- Energieübertragung 12W (24V)
- Signalübertragung IO-Link (COM 1, COM 2, COM 3)
- IP67 geschützt

C40 AUTOMATION

- Kubisches Koppelsystem (40x45x22 mm)
- Ideal geeignet für EOAT Applikationen
- Energieversorgung 24V
- Übertragungsabstand 0 - 3 mm
- Energieübertragung 15W (24V)
- Signalübertragung IO-Link (COM 1, COM 2, COM 3) / 6 PNP Signale + 2 Analogsignale 0-10V
- IP67 geschützt

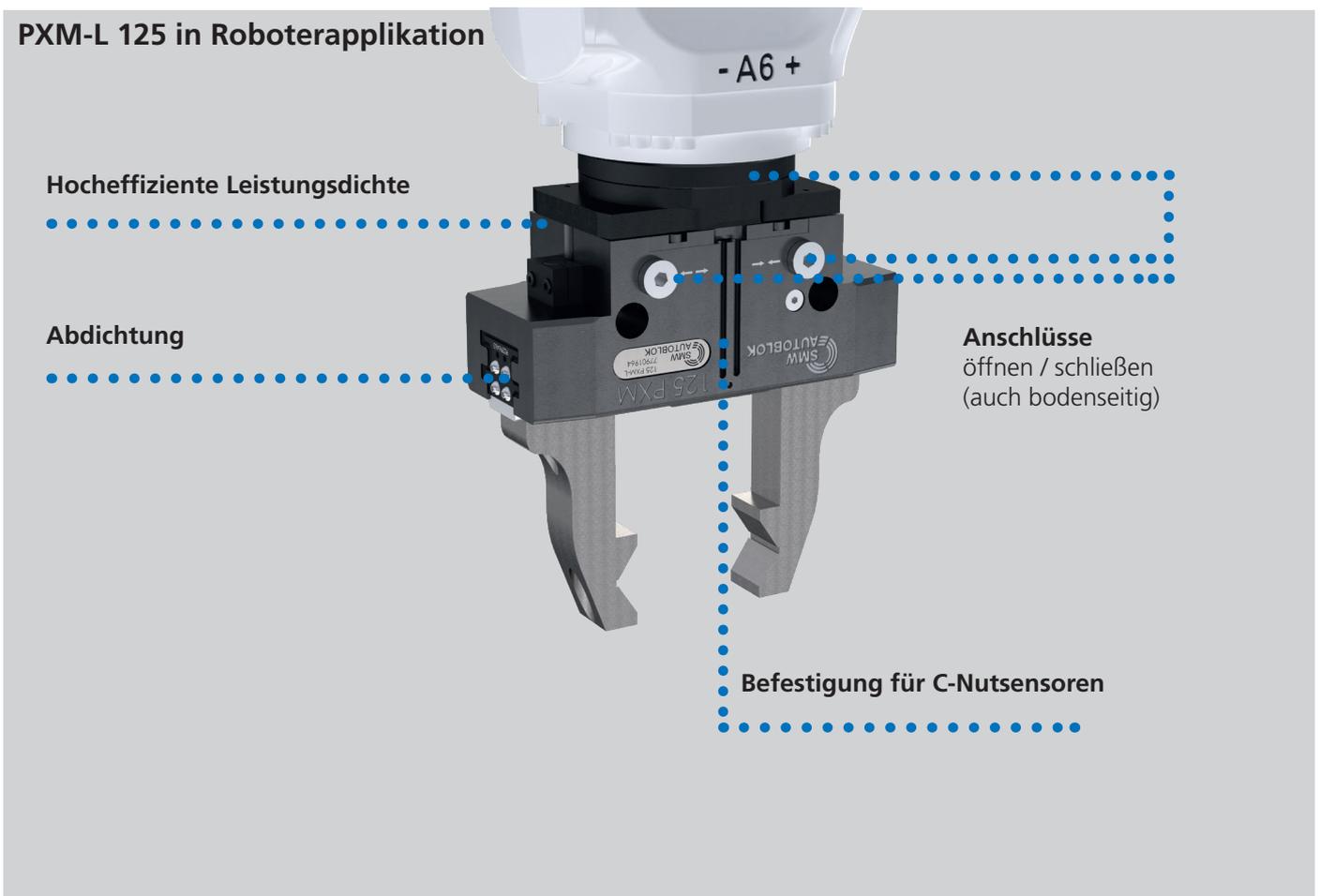
Anwendungsbeispiel

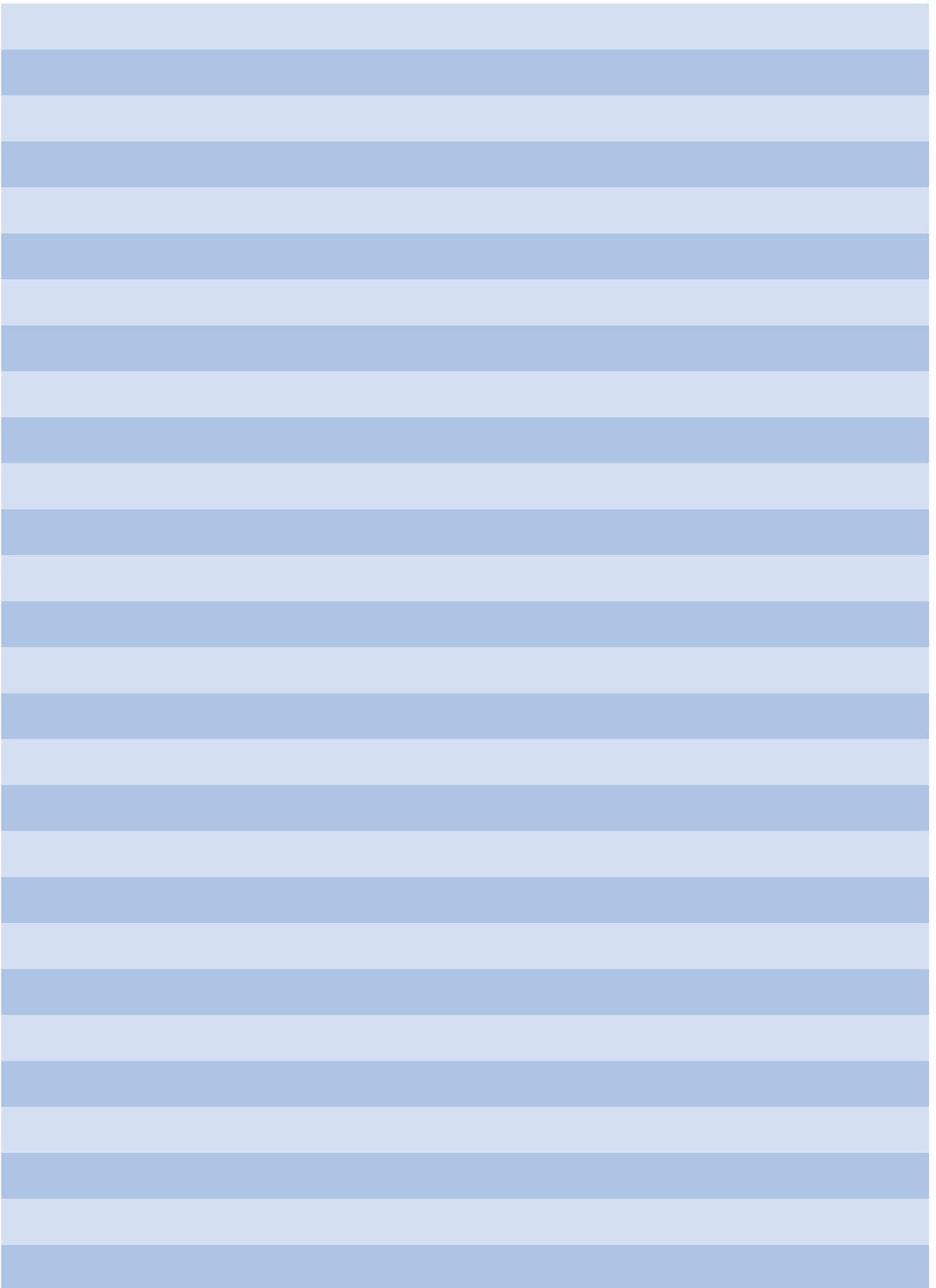


Anwendungsbeispiele



PXM-L 125 in Roboterapplikation





Langhubspanner für Automationsanwendungen

SLX digit



- Digitalisierter Langhubspanner (hydraulisch)
- Abfrage Backenposition
- Automatisierbarer Backenwechsel
- Hydraulische Betätigung
- Abmessung 335x170x125 mm
- Spannkraft max. 75 kN
- Max. Betriebsdruck 250 bar
- Backenhub 55 mm

SLX e-motion



- Mechatronischer Langhubspanner
- Mechatronischer Spannantrieb
- Abmessung 520x170x125 mm
- Spannkraft max. 40 kN
- Abfrage Spannkraft und Backenposition
- Vorpositionierung und Spannkrafteinstellung
- High-Low Spannung
- Backenhub 99 mm

Nullpunktspannsysteme für Schnellwechsel in der Automation

APS



- Pneumatisch betätigt
- Flache Bauweise
- Turbo Funktion für höchste Einzugskräfte
- Air Sensing – pneumatische Palettenerkennung
- IP67 geschützt

ZeroAct e-motion



- Mechatronischer Antrieb
- Flache Bauweise
- Sensorik und Steuerung integriert
- e-Sensing - Induktive Palettenerkennung
- IP67 geschützt

**Deutschland**

SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH
Postfach 1151 • D-88070 Meckenbeuren
Wiesentalstraße 28 • D-88074 Meckenbeuren
Tel.: +49 (0) 7542 - 405 - 0
Vertrieb Inland ▶ vertrieb@smw-autoblok.de
Fax: +49 (0) 7542 - 3886
Sales International ▶ sales@smw-autoblok.de
Fax: +49 (0) 7542 - 405 - 181

**Italien**

AUTOBLOK s.p.a.
Via Duca D'Aosta n.24
Fraz. Novaretto
I-10040 Caprie - Torino
Tel. +39 011 - 9638411
Tel. +39 011 - 9632020
Fax +39 011 - 9632288
E-mail ▶ info@smwautoblok.it

**U.S.A.**

SMW-AUTOBLOK Corporation
285 Egidi Drive - Wheeling, IL 60090
Tel. +1 847 - 215 - 0591
Fax +1 847 - 215 - 0594
E-mail ▶ autoblok@smwautoblok.com

**Frankreich**

SMW-AUTOBLOK
17, Avenue des Frères Montgolfier - Z.I. Mi-Plaine
F-69680 Chassieu
Tel. +33 (0) 4.72.79.18.18
Fax +33 (0) 4.72.79.18.19
E-mail ▶ autoblok@smwautoblok.fr

**Japan**

SMW-AUTOBLOK Japan Inc.
1-56 Hira, Nishi-Ku
Nagoya
Tel. +81 (0) 52 - 504 - 0203
Fax +81 (0) 52 - 504 - 0205
E-mail ▶ infosaj@smwautoblok.co.jp

**Großbritannien**

SMW-AUTOBLOK Telbrook Ltd.
7 Wilford Industrial Estate
Ruddington Lane, Wilford
GB-Nottingham, NG11 7EP
Tel. +44 (0) 115 - 982 1133
E-mail ▶ info@smw-autoblok-telbrook.co.uk

**China**

SMW-AUTOBLOK (Shanghai) Work Holding Co.,Ltd.
Building 6, No.72, JinWen Road, KongGang
Industrial Zone, ZhuQiao Town, Pudong District
201323, Shanghai P.R. China
Tel. +86 21 - 5810 - 6396
Fax +86 21 - 5810 - 6395
E-mail ▶ china@smwautoblok.cn

**Spanien**

SMW-AUTOBLOK IBERICA, S.L.
Ursalto 4 – Pab. 9-10 Pol. 27
20014 Donostia - San Sebastián (Gipuzkoa)
Tel.: +34 943 - 225 079
Fax: +34 943 - 225 074
E-mail ▶ info@smwautoblok.es

**Mexiko**

SMW-AUTOBLOK Mexico, S.A. de C.V.
Acceso III No. 16 Int. 9,
Condominio Quadrum
Industrial Benito Juarez
Queretaro, Qro. C.P. 76120
Tel. +52 (442) 209 - 5118
Fax +52 (442) 209 - 5121
E-mail ▶ smwmex@smwautoblok.mx

**Kanada**

SMW AUTOBLOK CANADA CORP
1460 The Queensway - Suite 219
Etobicoke, ON M8Z 1S7
Tel. +1 416 - 316 - 3839
E-mail ▶ info@smwautoblok.ca

**Indien**

SMW-AUTOBLOK Workholding Pvt. Ltd.,
Plot No. 4, Weikfield Industrial Estate,
Gat No. 1251, Sanaswadi, Tal - Shirur,
Dist - Pune. 412 208
Tel. +91 2137 - 616 974
E-mail ▶ info@smwautoblok.in

**Taiwan**

AUTOBLOK Company Ltd.
No.6, Shuyi Rd., South Dist.,
Taichung, Taiwan
Tel. +886 4-226 10826
Fax +886 4-226 12109
E-mail ▶ taiwan@smwautoblok.tw

**Türkei**

SMW AUTOBLOK Makina San. Ve Tic. Ltd. Sti.
Yenisehir Mah, Osmanli Blv, Volume Kurtköy Ofis
No:9, Kat:2, D:30, 32912, Pendik, Istanbul
Tel. +90 216 629 20 19
E-mail ▶ info@smwautoblok.com.tr

**Tschechien / Slowakei**

SMW-AUTOBLOK s.r.o.
Merhautova 20
CZ - 613 00 Brno
Tel. +420 513 034 157
E-mail ▶ info@smw-autoblok.cz

**Schweden / Norwegen**

SMW-AUTOBLOK Scandinavia AB
Kasernvägen 2
SE - 281 35 Hässleholm
Tel. +46 (0) 761 420 111
E-mail ▶ info@smw-autoblok.se

**Polen**

SMW-AUTOBLOK Poland Sp. z o.o
Stalowa 17
41-506 Chorzów
Tel. +48 736 059 699
E-mail ▶ info@smwautoblok.pl

**Korea**

SMW-AUTOBLOK KOREA CO., LTD.
1502-ho, Charyong-ro 48beon-gil,
Uichang-gu, Changwon-si
Gyeongsangnam-do, 51391, Republic of Korea
Tel. +82 55 264 9505
E-mail ▶ info-korea@smw-autoblok.net