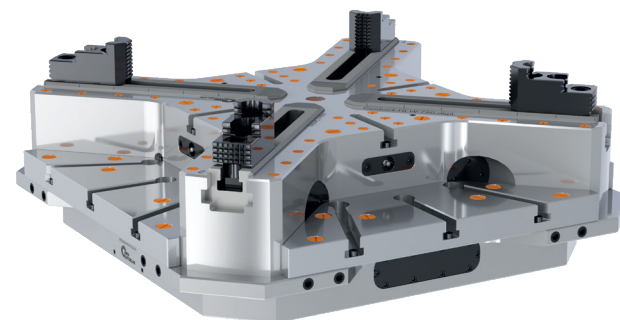
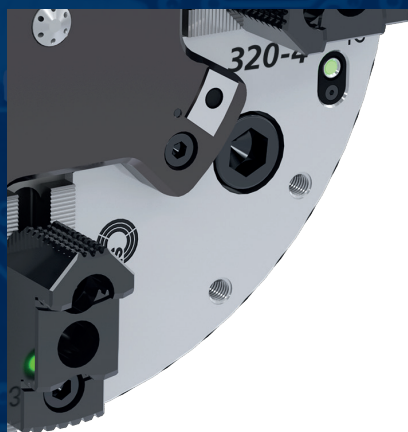


HIGHLIGHTS

DIGITALISIERUNG

2021 | 2022

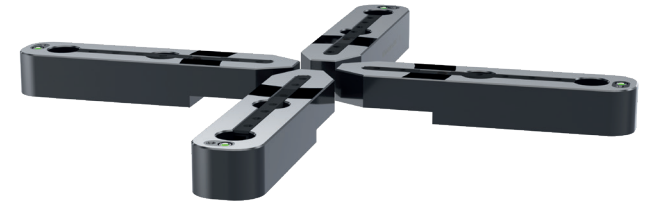


Wireless + Technology

M30 Koppler



e-sensing



F180 Ethernet Koppler



► M30 IO-Link Koppler

Induktive Energie- und Datenübertragung

- Signalübertragung IO-Link (COM 3)
- Energieübertragung 18 W
- Sehr großer Übertragungsabstand
- Geschützt nach IP 67

► e-sensing

Digitaler Werkstückanschlag

- Induktive Bauteilerkennung
- Hochpräzise, mehrdimensionale Lagekontrolle
- Parametrisierbare Sensorik
- Signalausgang IO-Link oder Analog
- Geschützt nach IP 67

LPS 4.0



► F180 Ethernet Koppler

Induktive Energie- und Datenübertragung

- Signalübertragung Ethernet < 100 MBit/s
- Energieübertragung 400 W
- Großer Innendurchgang
- Sehr großer Übertragungsabstand
- Geschützt nach IP 67

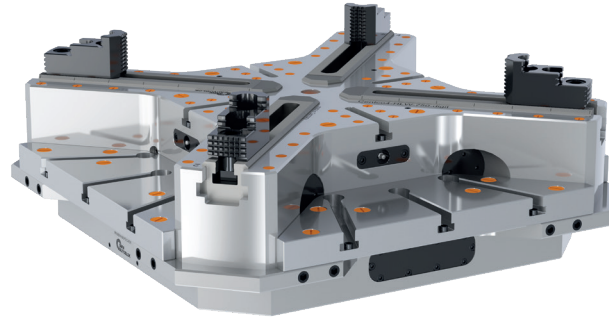
► LPS 4.0

Linearer Positions Sensor Induktives Messsystem

- IO-Link Schnittstelle
- Ausgangssignal analog 0-10 V / 4-20 mA
- Hohe Mess- und Wiederholgenauigkeit
- Hervorragende EMV Eigenschaften
- Geschützt nach IP 67

Digitalisierung + Spanntechnik

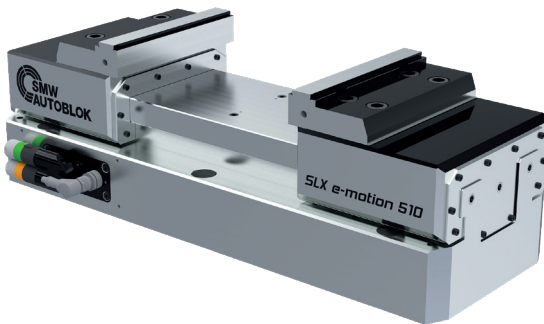
Centco4 digit



CC e-motion



SLX e-motion



Centco4 digit

Digitalisiertes 4-Backenfutter mit hydraulischer Betätigung

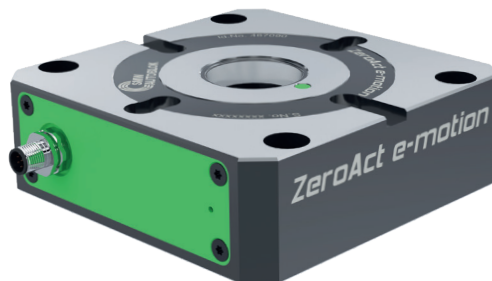
- Spannfutter mit integrierter Sensorik
- Überwachung unterschiedlicher Prozessparameter auch während der Bearbeitung
- Berührungslose Energieversorgung für Sensoren und Signalausgabe mittels Induktivkoppler
- Integrierte Hydraulikbetätigung mit Sicherheitssystem
- Geschützt nach IP 67

CC e-motion

Vollelektrisches 4-Backenfutter

- Mechatronischer Einzelbackenantrieb
- Berührungslose Energieversorgung und Signalausgabe mittels Induktivkoppler
- Verschiedene Bewegungs- und Spannprofile
- Sehr hohe Wiederholgenauigkeit < 5 µm
- Integriertes Sicherheitssystem
- Induktive Bauteilerkennung
- Geschützt nach IP 67

ZeroAct e-motion



SLX e-motion

Mechatronischer Langhubspanner

- Mechatronischer Spannantrieb
- Automatisierter Backenschnellwechsel
- Spannkraftüberwachung
- Abfrage der Grundbackenstellung
- Geschützt nach IP 67

ZeroAct e-motion

Vollelektrisches Nullpunktspannsystem

- Mechatronischer Antrieb
- Flache Bauweise
- Induktive Palettenerkennung
- Geschützt nach IP 67

**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

**AUTOBLOK s.p.a.**

Via Duca D'Aosta n.24
 Fraz. Novaretto
 I-10040 Caprie - Torino
 Tel. +39 011 - 9632020
 Tel. +39 011 - 9632121
 Fax +39 011 - 9638456
 E-mail ► autoblok@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 - 727 - 918 18
 Fax +33 (0) 4 - 727 - 918 19
 E-mail ► autoblok@smwautoblok.fr

**Japan**

SMW-AUTOBLOK Japan Inc.
 1-56 Hira, Nishi-Ku
 461-Nagoya

Tel. +81 (0) 52 - 504 - 0203
 Fax +81 (0) 52 - 504 - 0205
 E-mail ► japan@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 10 -Nave 2, Pol. 27 -Mateo Gaina
 20014 San Sebastián (Guipúzcoa) (Spain)
 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 Juárez
 Querétaro, Qro. C.P. 76120
 Tel. +52 (442) 209 - 5118
 Fax +52 (442) 209 - 5121
 E-mail ► smwmex@smwautoblok.mx

**Russland**

SMW-AUTOBLOK Russia
 B.Tulskaya str.,10, bld.3, off.323,
 115191 Moscow (Russia)
 Tel. +7 495 -231-1011
 Fax +7 495 -231-1011
 E-mail ► info@smw-autoblok.ru

**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
 Fax +91 2137 - 616 972
 E-mail ► info@smwautoblok.in

**Türkei**

SMW AUTOBLOK Makina San. Ve Tic. Ltd. Şti.
 Yenişehir Mah, Osmanlı Blv, Volume Kurtköy Ofis
 No:9, Kat:1, D:4, 32912, Pendik İstanbul
 Tel. +90 216 629 20 19
 E-mail ► info@smwautoblok.com.tr

**Polen**

SMW-AUTOBLOK Poland Sp.z.o.o
 Ul Ligocka 103 - Building 8
 40-568 Katowice
 Tel. +48 (0) 664 673 428
 E-mail ► info@smwautoblok.pl

**Taiwan**

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

**Tschechien | Slowakei**

SMW-AUTOBLOK s.r.o.
 Merhautova 20
 CZ - 613 00 BRNO
 Tel. +420 513 034 157
 Fax +420 513 034 158
 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

**Korea**

SMW-AUTOBLOK KOREA CO., LTD.
 1108 ho, Baeksang Startower 1st,
 65, Digital-ro 9-gil, Geumcheon-gu
 Seoul, ROK-08511, Korea
 Tel. +82 2 6267 9505
 Fax +82 2 6267 9507
 E-mail ► info-korea@smw-autoblok.net