SMW AUTOBLOK

NEU

CC e-motion

MECHATRONISCHES SPANNFUTTER

DRAHTLOSE ENERGIE UND SIGNALE

UNIVERSAL
4-Backenfutter mit 4 unabhängigen, mechatronischen Backenantrieben



ELECTRIC
Kontaktlose Übertragung von Energie und Signalen

SICHER
Messung und Überwachung von Spannkraft und Backenhub

e-sensing zur elektronischen Werkstückerkennung

www.smw-autoblok.de

CC *e-motion*

SPITZVERZAHNUNG
ZOLL / METRISCH

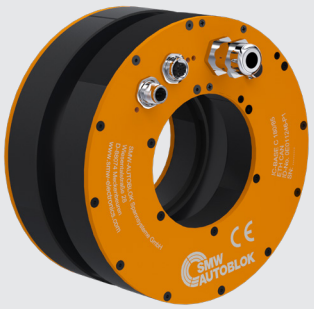
Mechatronisches Spannfutter

- 4 Backen Einzelantrieb
- Automatische Korrekturfunktion
- Fliehkraftausgleich

CC *e-motion* 320
Mechatronisches Spannfutter



F180 Ethernet
Zur kontaktlosen Übertragung von Energie und Signalen über Lufstspalt bis zu 20 mm Distanz

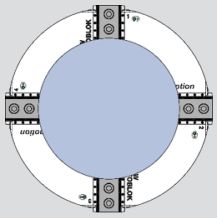


Anwendungsbeispiele: Spannen von unterschiedlichen Werkstückgeometrien

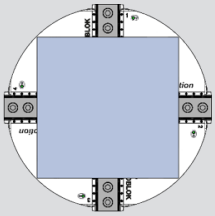
Spannprofile

- 4 Backen zentrisch
- 4 Backen zentrisch / ausgleichend
- High / low Spannung
- Automatische Korrekturfunktion

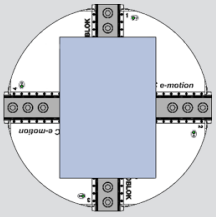
Rund



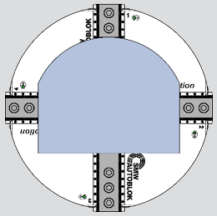
Quadratisch



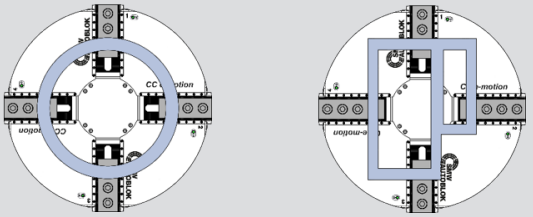
Rechteckig



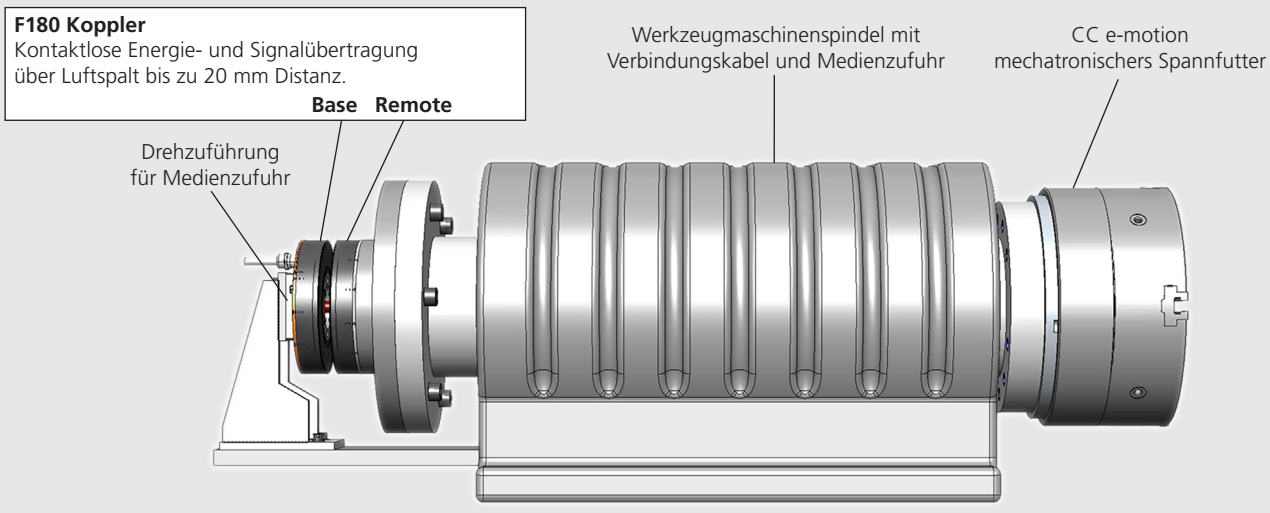
Unregelmäßig



Leicht verformbar



Mechanische Installation an der Maschine

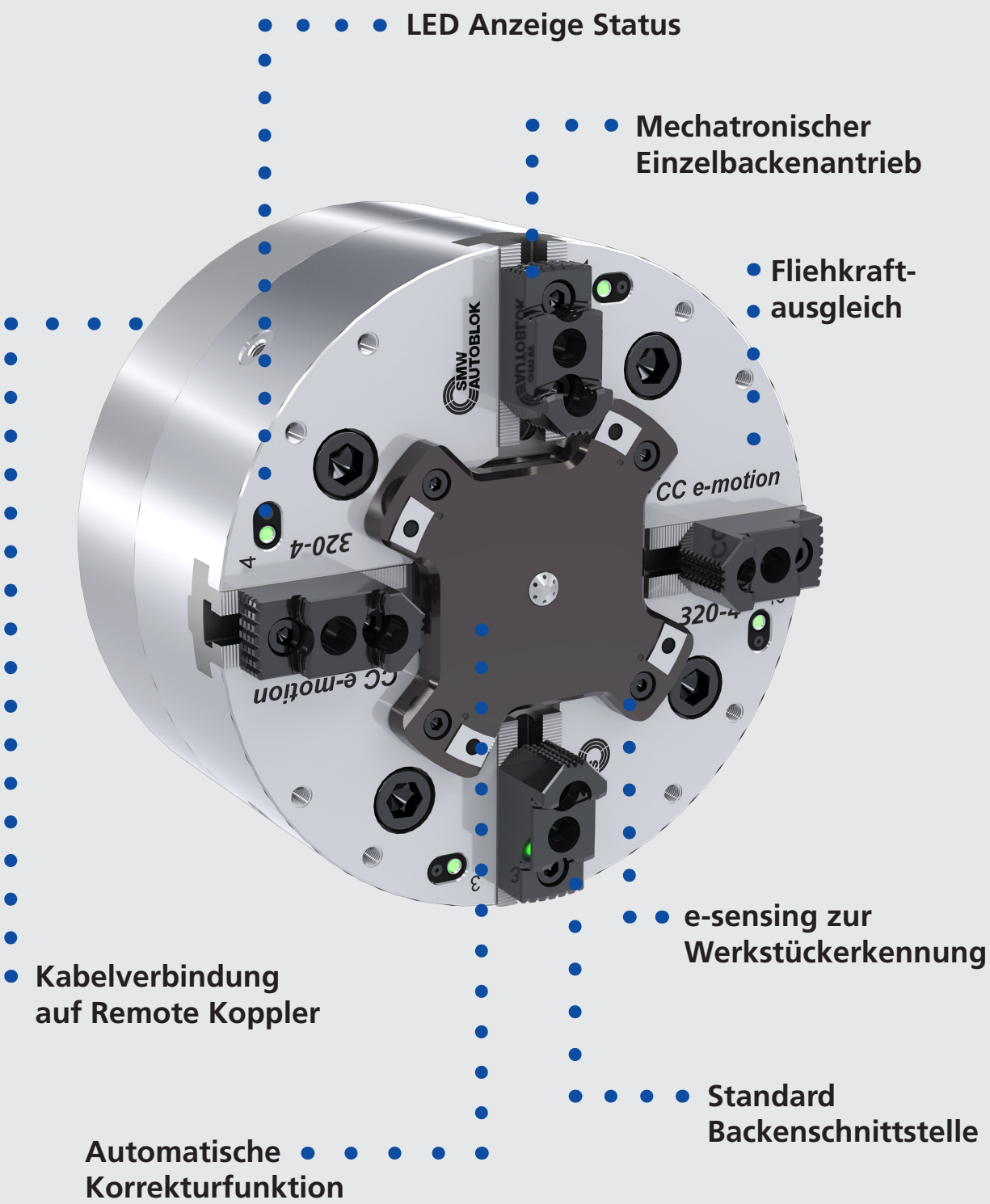


Mechatronisches Spannfutter

- 4 Backen Einzelantrieb
- Automatische Korrekturfunktion
- Fliehkraftausgleich

CC e-motion

SPITZVERZAHNUNG
ZOLL / METRISCH



Technische Daten CC e-motion		
Durchmesser	mm	320
Spannkraft	kN	100
Max. Drehzahl	min^{-1}	3000
Hub / Backe	mm	4.5
Wiederholgenauigkeit	µm	< 5

Technische Daten F180 Ethernet		
Versorgungsspannung	V	24 / 48
Übertragungsabstand	mm	0 - 20
Übertragungsbandbreite	MBit/s	< 100 (Ethernet)
Energieübertragung	V	24 / 48
Energieübertragung	W	250 / 400



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



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



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



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



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



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, PK: 34912, Pendik, İstanbul
Tel. +90 216 629 - 2019
E-mail ➤ info@smwautoblok.com.tr



Schweden / Norwegen
SMW-Autoblok Scandinavia AB
Kasernvägen 2
SE - 281 35 Hässleholm
Tel. +46 (0) 761 420 111
E-mail ➤ info@smw-autoblok.se



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



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



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



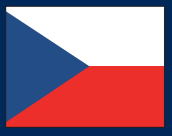
Spanien
SMW-AUTOBLOK IBERICA, S.L.
Ursalto 4 – Pab. 9-10 Pol. 27
20014 Donostia - San Sebastián (Gipuzkoa)
Tel.: +34 943 - 225 079
Fax: +34 943 - 225 074
E-mail ➤ info@smwautoblok.es



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



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



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



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



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

SMW AUTOBLOK
www.smw-autoblok.de

© SMW-AUTOBLOK | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. CC_e-motion_DE_01_09_2021