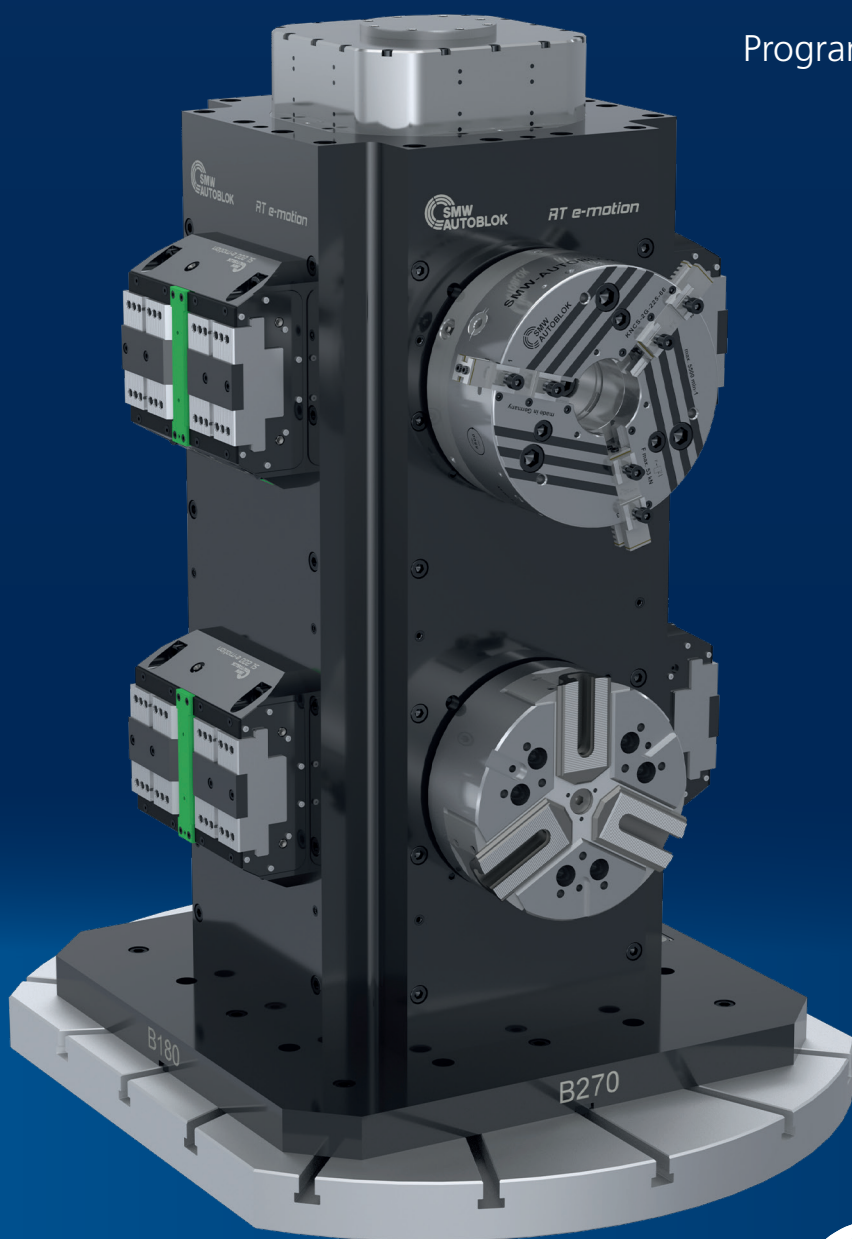


RT *e-motion*

MECHATRONISCHER SPANNTURM

Programmierbare Bewegungsprofile
Energieeffizient
Sensitive Spannung
Plug+Play



RT e-motion

Mechatronischer Spannturm mit 8 integrierten Spannanztrieben

Flexibel:

Jedes Spannmittel einzeln
ansteuerbar in Kraft und Weg

• Abgedichtet und
wartungsarm

Sensitive Spannung:

Änderung der Spannkraft
ohne Entspannen
des Werkstücks

Energieeffizient:

Energieverbrauch ausschließlich
während Betätigung des Spannmittels

Universell:

Mit mehreren
Spannmitteln ausrüstbar

Plug & Play:

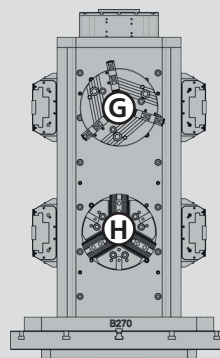
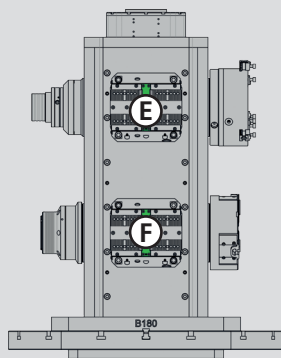
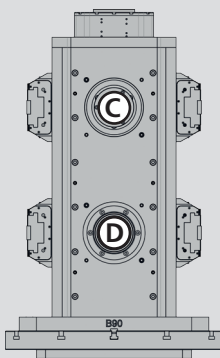
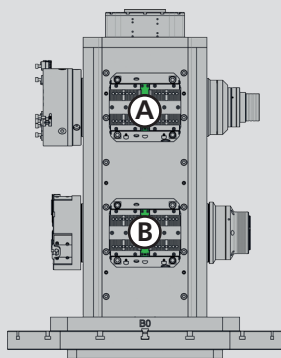
Einfache Installation

Drahtlose Übertragung:

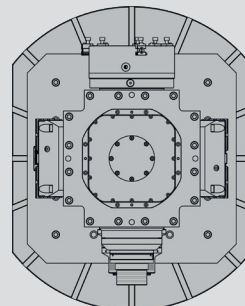
Übertragung Energie und Signale
mittels Induktivkoppler (Base - Remote)

Anordnung Spannanztriebe

Pro Spannstation - ein Spannanztrieb



Ansicht oben



Beispiel:
RT e-motion
mit 4 Spannstationen

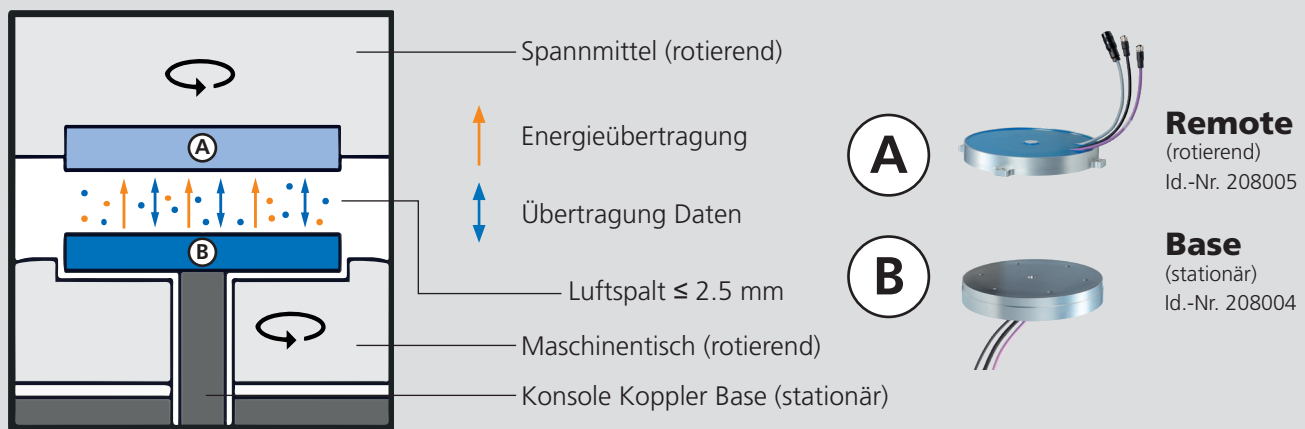
A) Spannmittel 1
B) Spannmittel 2
C) Spannmittel 3
D) Spannmittel 4

E) Spannmittel 5
F) Spannmittel 6
G) Spannmittel 7
H) Spannmittel 8

Jedes Spannmittel mit eigenem
Spannanztrieb. Alle Spannmittel
sind individuell konfigurierbar.

Funktion Induktivkoppler

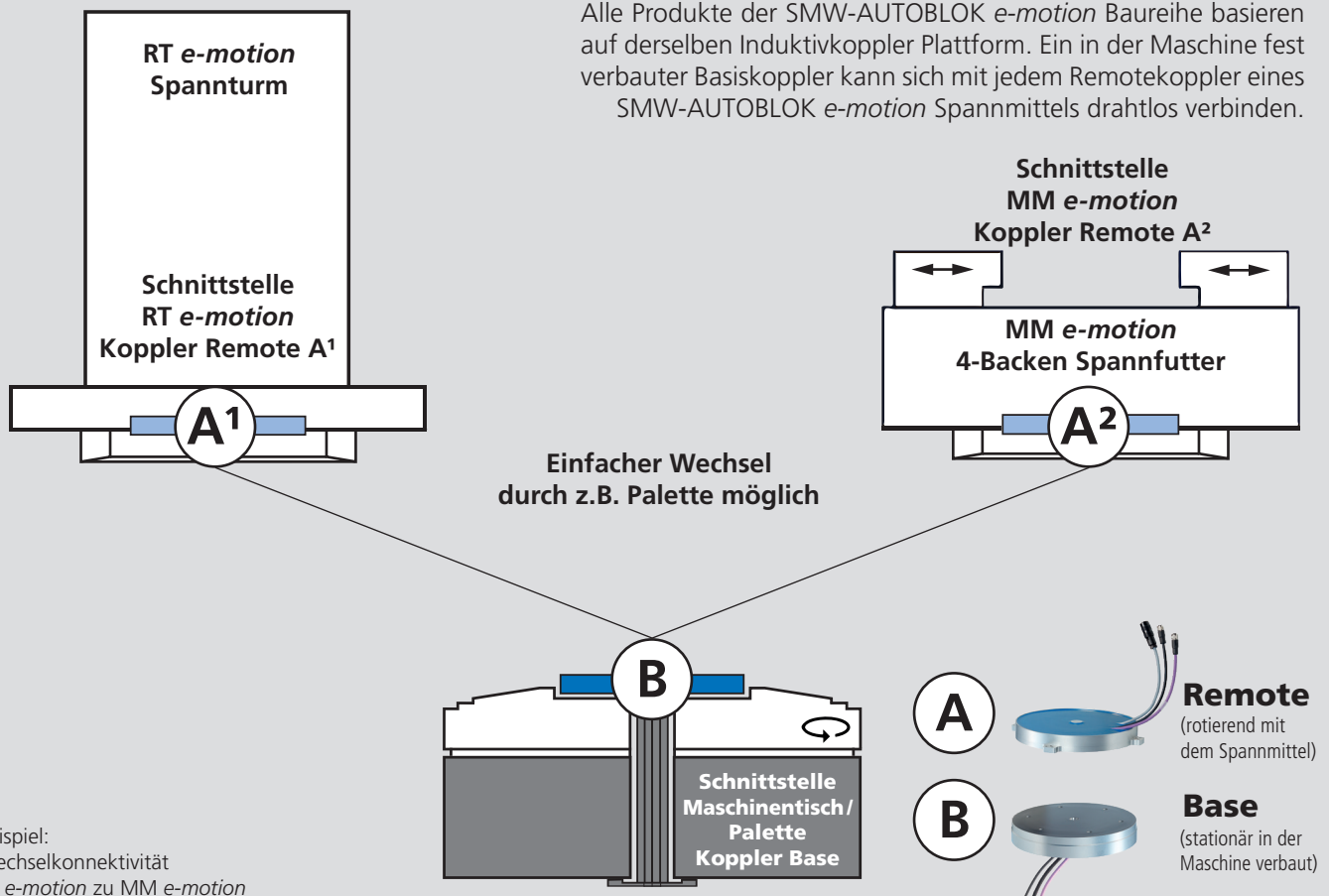
Induktive Übertragung von Energie und Signalen



Wechselkonnektivität

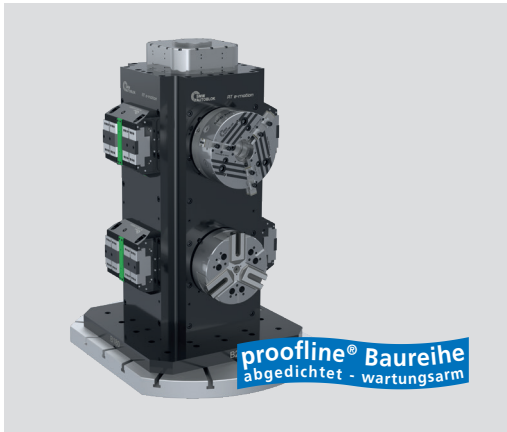
Wechsel zwischen SMW-AUTOBLOK e-motion Baureihe möglich

Alle Produkte der SMW-AUTOBLOK e-motion Baureihe basieren auf derselben Induktivkoppler Plattform. Ein in der Maschine fest verbauter Basiskoppler kann sich mit jedem Remotekoppler eines SMW-AUTOBLOK e-motion Spannmittels drahtlos verbinden.



Beispiel:
Wechselkonnektivität
RT e-motion zu MM e-motion

- Jedes Spannmittel einzeln ansteuerbar
- Drahtlose Übertragung von Energie und Daten



Anwendung/Kundennutzen

- Jedes Spannmittel einzeln ansteuerbar
- Drahtlose Übertragung von Energie und Daten mittels Induktivkopplersystem
- Spannstationen können individuell bestückt werden
- Permanente Überwachung der Spannkraft und Spannpositionen
- Verschiedenste Hübe und Kräfte individuell programmierbar
- Plug & Play

Technische Merkmale

- Sensitive Spannung / Änderung der Spannkraft ohne Entspannen des Werkstücks
- Max. Betätigungskraft für jedes Spannmittel 35 kN
- Axialhub für jedes Spannmittel 21 mm
- **proofline®** = abgedichtet - wartungsarm

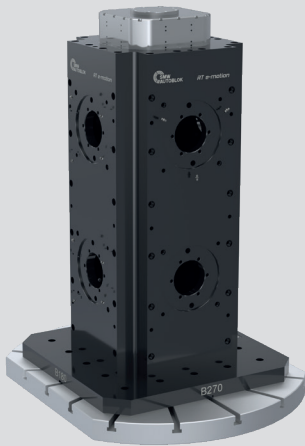
Lieferumfang

RT e-motion Spannturm inkl. Spanntriebe ohne Spannmittel

Belegungsmöglichkeiten der Spannstationen

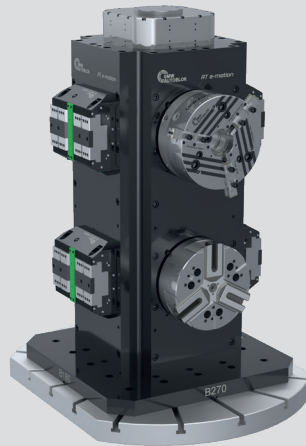
RT e-motion:

Darstellung Spannturm inkl. Spanntriebe ohne Spannmittel, Belegung von individuellen Spannmitteln.



RT e-motion mit Spannmitteln:

Darstellung RT e-motion inkl. Spanntriebe mit Spannmittel.



Unterschiedliche Spannmittel RT e-motion:

- Kraftspanner
- Kraftspannfutter
- Niederzugfutter
- Ausgleichsfutter
- Futter mit Backenschnellwechsel
- 6-Backenfutter
- Spannzangenfutter
- Greiferfutter
- Spanndorne

Plug & Play



RT e-motion
Spannturm



F280 Induktives Koppelsystem
(Base / Remote)



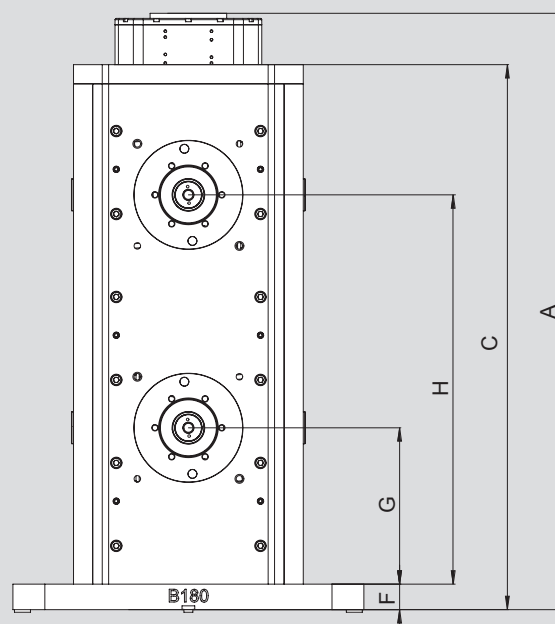
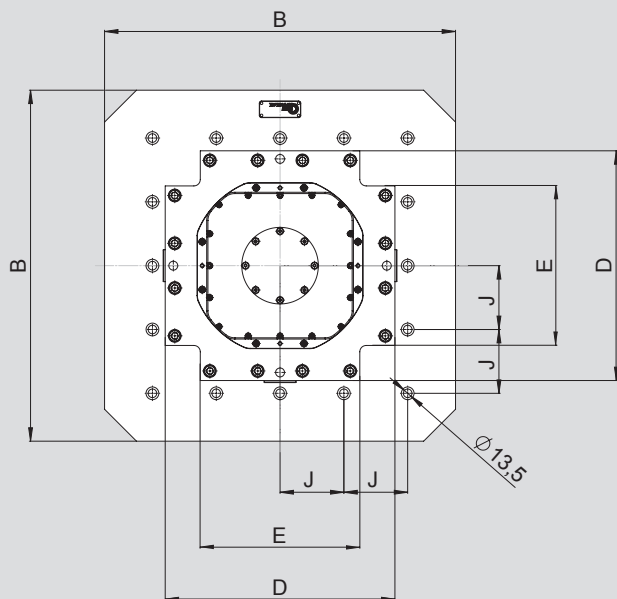
AC-MM Steuerung
(2 St. benötigt)



SPS-Softwarebaustein
Eingabemaske



HMI Bedien-
bildschirm



Technische Änderungen vorbehalten.

Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

Typ			RT <i>e-motion</i>
Id.-Nr.			463080
Höhe	A	mm	934.5
Breite	B	mm	550
Höhe Turm	C	mm	854
Gesamtbreite Spannstation	D	mm	360
Auflagebreite Spannstation	E	mm	250
Höhe Grundplatte	F	mm	40
Spannstation	G	mm	245
Spannstation	H	mm	610
Position Befestigungsbohrungen	J	mm	100
Max. Betätigungskraft		kN	35
Max. effektiver axialer Betätigungshub		mm	21
Anzahl Spannstationen		Stk.	8
Gewicht (ohne Spannmittel)		kg	485

Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

Notizen

Notizen



Deutschland

SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH
Wiesentalstraße 28 • D-88074 Meckenbeuren

SMW-electronics GmbH
Wiesentalstraße 19 • D-88074 Meckenbeuren

Tel. +49 (0) 7542 - 405 - 0

Fax +49 (0) 7542 - 405 - 0

E-mail ► info@smw-autoblok.de

E-mail ► info@smw-electronics.de



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.
2dn Floor, Building 1, No.141, Xuanchung Road,
Xuanchung Town, Pudong District,
201399, 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 Juárez, 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. 125,
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, 34912, 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
Kommendörsgatan 3
281 35 Hässleholm
Tel. +46 (0) 761 420 111
E-mail ► info@smw-autoblok.se



Polen

SMW-AUTOBLOK Poland Sp. z o.o
OGRODNICZA 12
95 - 100 ZGIERZ
Tel. +48 736 059 699
E-mail ► info@smwautoblok.pl



Holland / Belgien

SMW Autoblok Benelux B.V.
Zeearend 7, 7609PT Almelo
Tel. +31 546 812 615
E-mail ► info@smwautoblok.nl



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