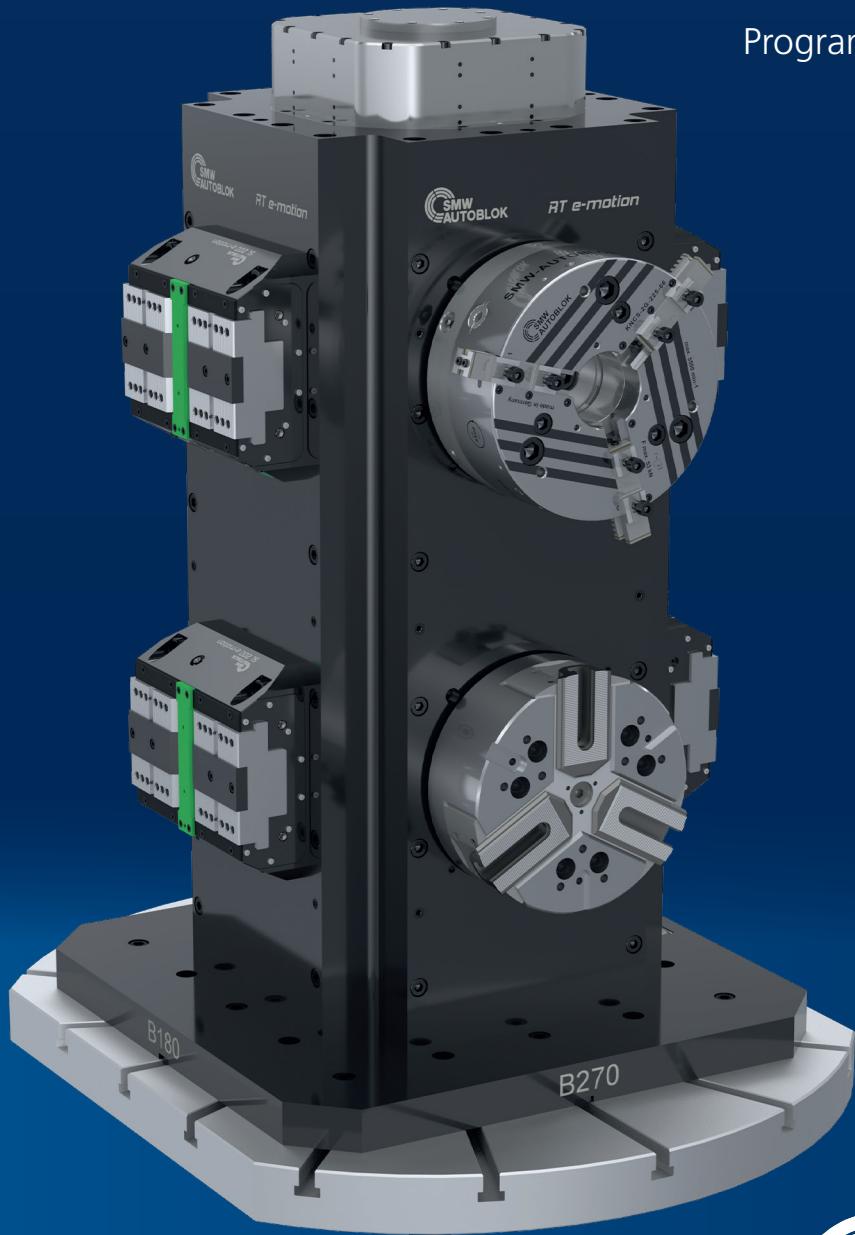




RT e-motion

MECHATRONISCHER SPANNTURM



Programmierbare Bewegungsprofile
Energieeffizient
Sensitive Spannung
Plug+Play

www.smw-autoblok.com

www.smw-electronics.com

The logo for SMW Electronics, featuring a stylized 'C' shape composed of three concentric arcs on the left, followed by the text 'SMW' on top and 'electronics' below in a bold, sans-serif font.

RT e-motion

Mechatronischer Spannturm mit 8 integrierten Spannantrieben

Flexibel:

Jedes Spannmittel einzeln ansteuerbar in Kraft und Weg

- Abgedichtet und wartungsarm

Energieeffizient:

Energieverbrauch ausschließlich während Betätigung des Spannmittels

- Sensitive Spannung: Änderung der Spannkraft ohne Entspannen des Werkstücks

Universell:

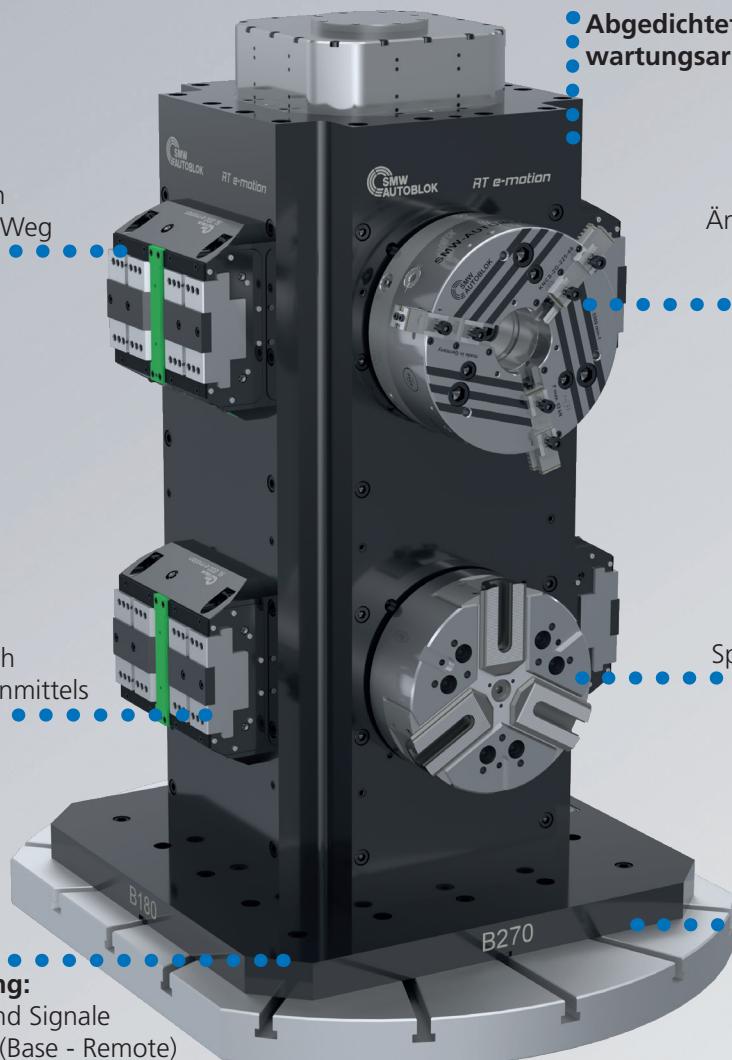
Mit mehreren Spannmitteln ausrüstbar

Drahtlose Übertragung:

Übertragung Energie und Signale mittels Induktivkoppler (Base - Remote)

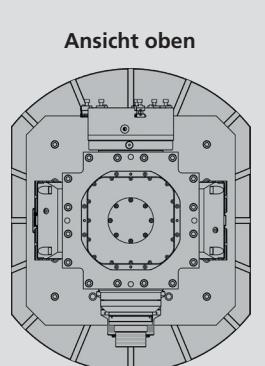
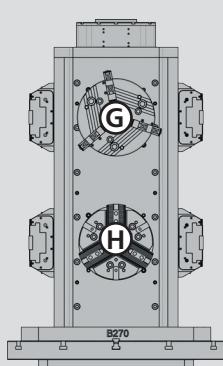
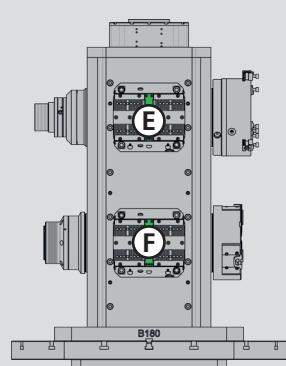
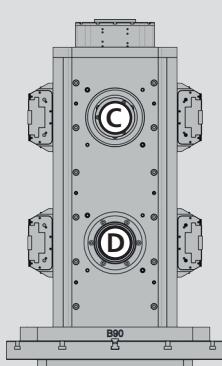
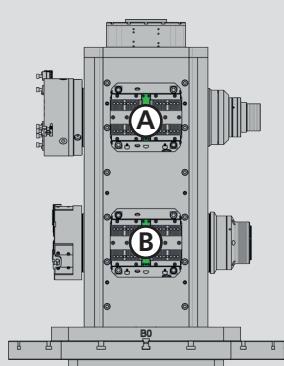
Plug & Play:

Einfache Installation



Anordnung Spannantriebe

Pro Spannstation - ein Spannantrieb



Beispiel:
RT e-motion
mit 4 Spannstationen

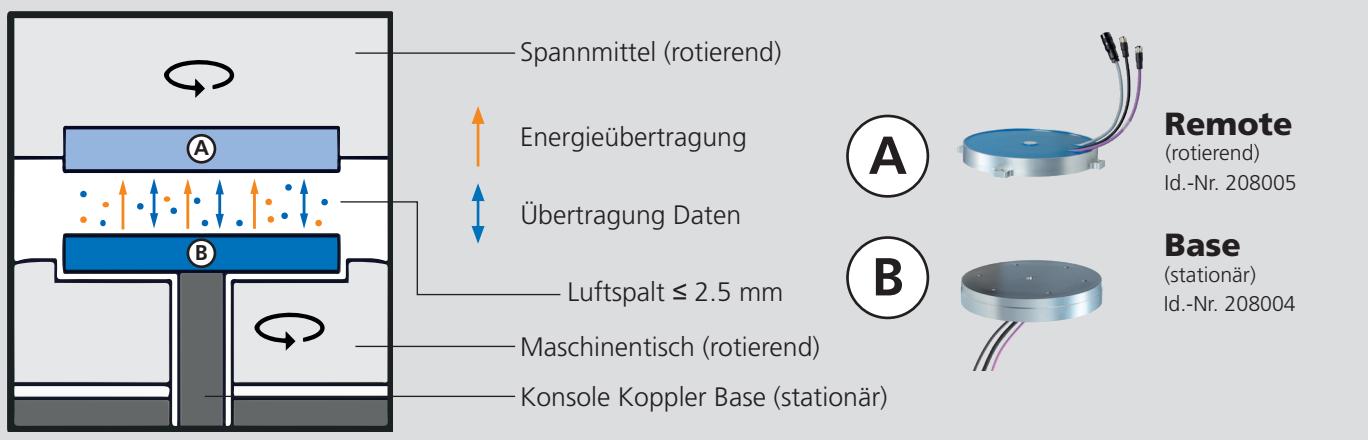
A) Spannmittel 1
B) Spannmittel 2
C) Spannmittel 3
D) Spannmittel 4

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

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

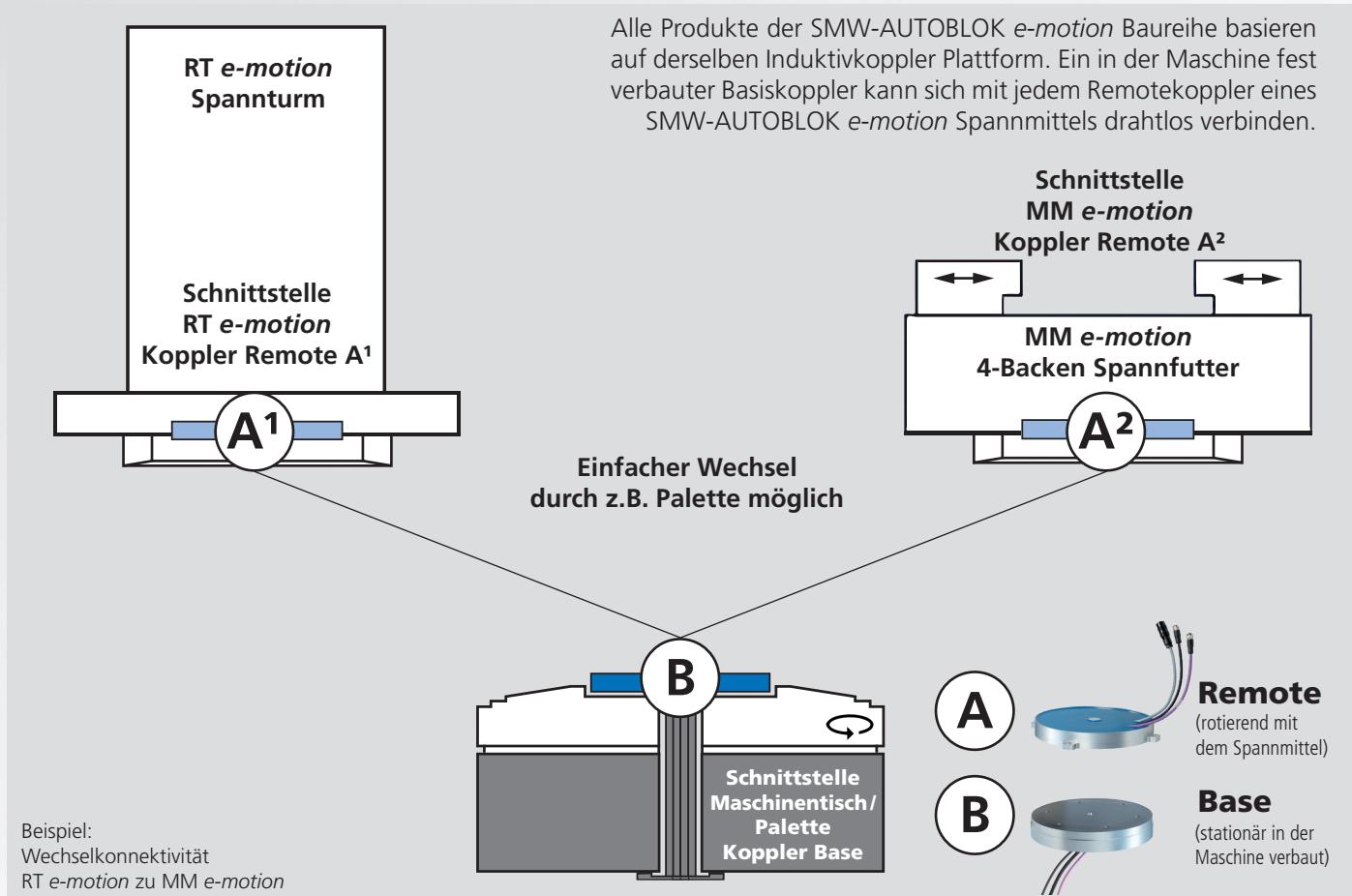
Funktion Induktivkoppler

Induktive Übertragung von Energie und Signalen



Wechselkonnektivität

Wechsel zwischen SMW-AUTOBLOK e-motion Baureihe möglich



- 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. Betätigkraft für jedes Spannmittel 35 kN
- Axialhub für jedes Spannmittel 21 mm
- **proofline®** = abgedichtet - wartungsarm

Lieferumfang

RT e-motion Spannturm inkl. Spannantriebe ohne Spannmittel

Belegungsmöglichkeiten der Spannstationen

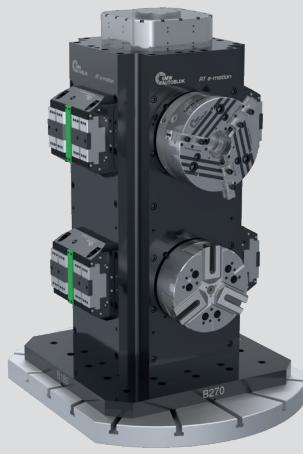
RT e-motion:

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



RT e-motion mit Spannmitteln:

Darstellung RT e-motion inkl.
Spannantriebe 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)

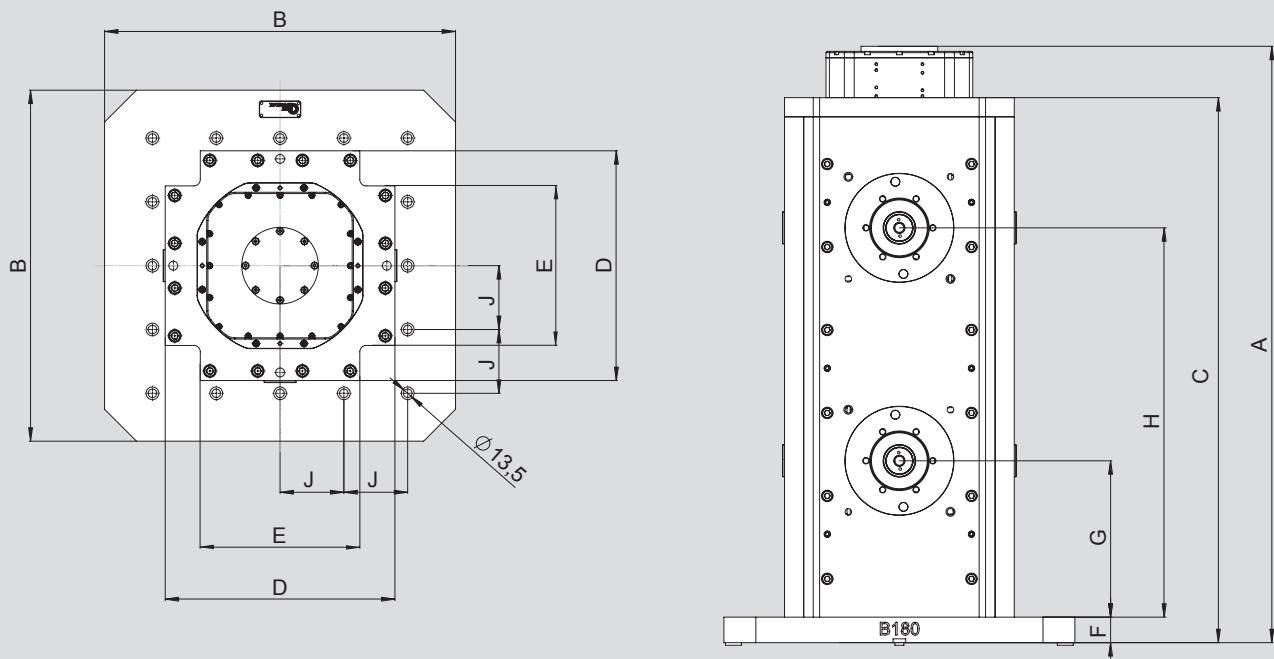


SPS-Softwarebaustein
Eingabemaske



HMI Bedien-
bildschirm

Abmessungen und technische Daten



Technische Änderungen vorbehalten.

Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

Typ	RT e-motion	
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. Betätigungs kraft	kN 35	
Max. effektiver axialer Betätigungs hub	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. Novarett
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 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. 125,
Sanaswadi, Tal - Shirur, Dist - Pune. 412 208
Tel. +91 2137 - 616 974
E-mail ► info@smwautoblok.in



Taiwan

AUTOBLOK Company Ltd.
No.6, Shuiy 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 Kurtkoy 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