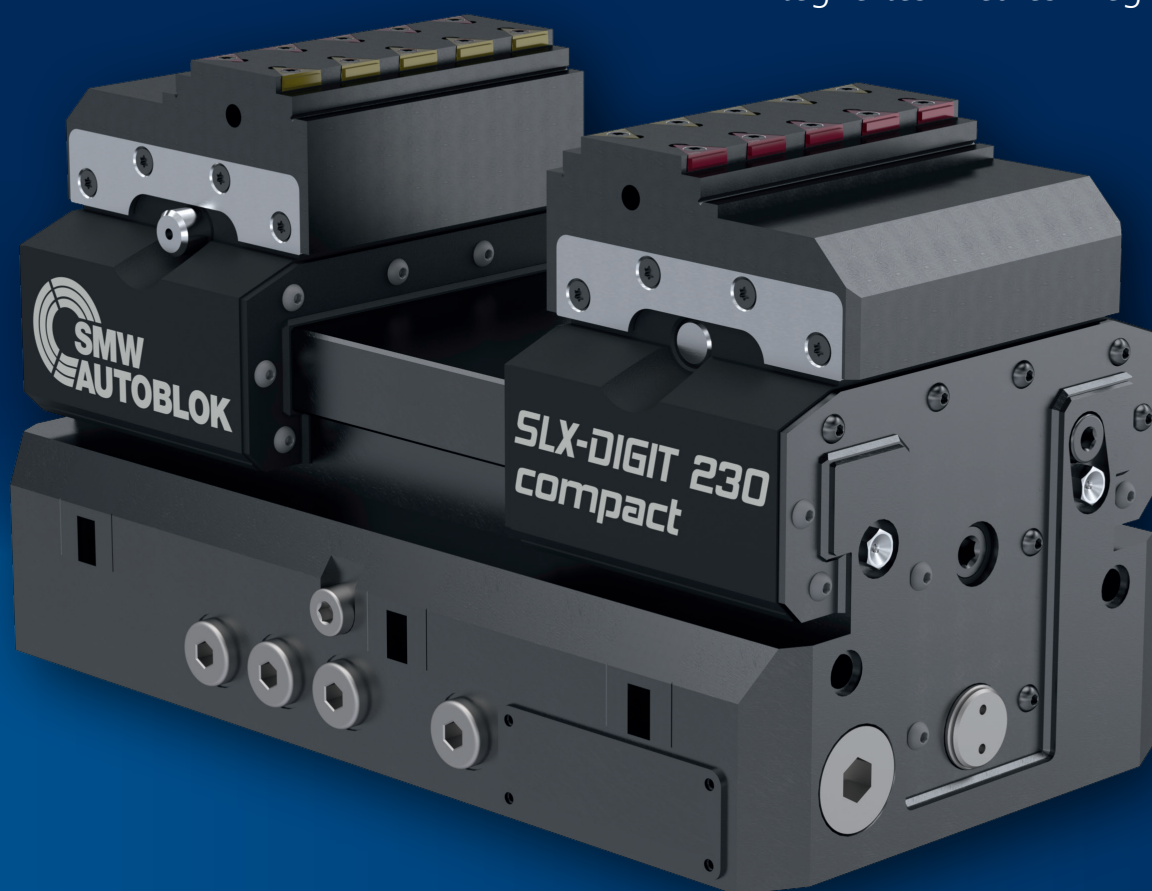


SLX *digit* 230 compact

HYDRAULISCHER LANGHUBSPANNER

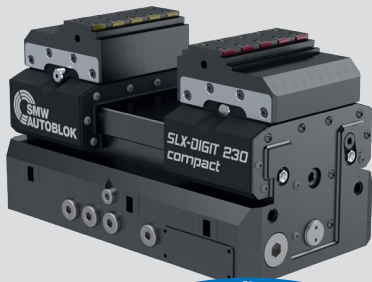
Extra langer Backenhub
Backenschnellwechsel manuell oder automatisch
Integrierte Sicherheitsventile
Integriertes lineares Wegmesssystem



SLX digit 230 compact

Hydraulischer Langhubspanner

- Digitalisiert durch integrierte Sensorik
- Automatisierbarer Backenschnellwechsel
- Zentrisch spannend



proofline® Baureihe
abgedichtet - wartungsarm

Anwendung/Kundennutzen

- Integrierte Sensorik: Wegmesssystem für Backenposition
- Backenschnellwechsel für kürzeste Umrüstzeiten, auch automatisch über Roboter
- Hohe Spannkraft für hohe Zerspanungsleistung
- Extra langer Spannhub für höchste Flexibilität
- Integrierte Sicherheitsventile zur Spannkrafterhaltung bei Druckabfall
- Anschluss für Drucküberwachung
- Hydraulikanschluss seitlich oder von unten durch die Anschlussplatte für höchste Flexibilität
- e-sensing: induktive Bauteilerkennung/Abstandsmessung (optional)

Technische Merkmale

- Hydraulische Betätigung max. 200 bar
- Spannkraft max. 39 kN
- Backenhub: 35 mm (pro Backe)
- Nur zur Außenspannung geeignet
- **proofline®** = abgedichtet - wartungsarm

Lieferumfang

SLX digit 230 compact

SLX digit 230 compact

Backenschnellwechsel

manuell oder automatisch über Roboter

Extra langer Backenhub

e-sensing:

induktive Bauteilerkennung/Abstandsmessung (optional)

Hydraulikanschlüsse

seitlich oder von unten

Extra lange und stabile **Führung**

Integriertes, lineares **Wegmesssystem (LPS 4.0)**

Abdichtungen der Führung

Luftanlagekontrolle

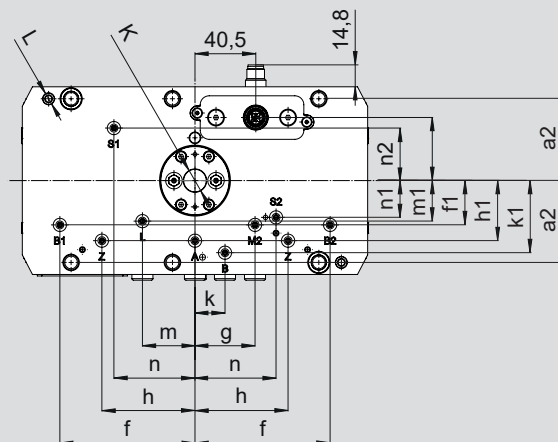
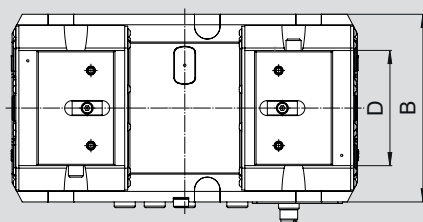
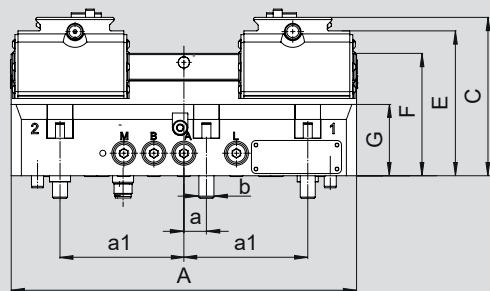
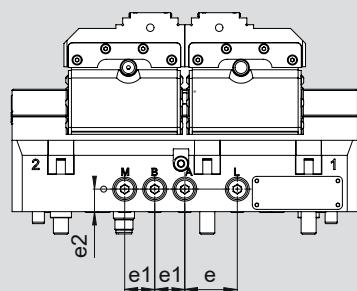
Aufsatzbacken

Integrierte hydraulische **Sicherheitsventile**

Backenschnellwechsel / automatisiert mittels Roboter

Pinbetätigung für Backenwechsel durch Roboter





Anschlüsse

A	Öffnen
B	Spannen mit Rückschlagventil intern
B1 / B2	Anschluss Druckkammer (spannen) für Drucküberwachung
L	Luftanlagekontrolle Aufsatzbacken
M2	Anschluss für Drucküberwachung
S1 / S2	Anschluss Schieberabfrage
Z*	Steueranschluss Rückschlagventil

Technische Änderungen vorbehalten.

Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

Typ			SLX digit 230 compact	
Gesamtlänge	A	mm	230	
	B	mm	125	
Backenbreite	C	mm	105,5	
	D	mm	76,6	
	E	mm	96,5	
	F	mm	81,5	
	G	mm	47,5	
Aufnahmepassung	H	mm	-	
Aufnahmepassung	K	mm	Ø 15 ^{H7} x 4	
Befestigungsbohrung	L	mm	Ø 8 ^{H7} x 12	
	a / a1 / a2	mm	15 / 82,5 / 54,5	
	b	mm	6 x M10	
	c	mm	-	
	d	mm	-	
	e / e1 / e2	mm	35 / 20 / 15	
	f / f1	mm	90 / 29,5	
	g	mm	40 / 29,5	
	h / h1	mm	62 / 40	
	k / k1	mm	20 / 48	
	m / m1	mm	35 / 27	
	n / n1 / n2	mm	54 / 24,5 / 35	
	o	mm	-	
Max. Spannkraft		kN	39	
Max. Betriebsdruck		bar	200	
Hub pro Backe		mm	35	
Gewicht		kg	16	
Typ	Ausgangssignal	Id.-Nr. Standardansteuerung		Id.-Nr. Externe Sperrventilansteuerung
SLX digit Anschluss seitlich	0 - 10 V	462530		462535
SLX digit Anschluss seitlich	4 - 20 mA	462531		462536
SLX digit Anschluss unten	0 - 10 V	462532		462537
SLX digit Anschluss unten	4 - 20 mA	462533		462538
SLX digit ohne Wegabfrage	-	462534		462539

* Nur bei Version: Externe Sperrventilansteuerung

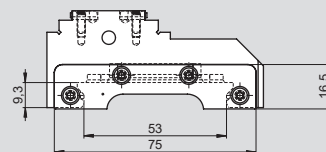
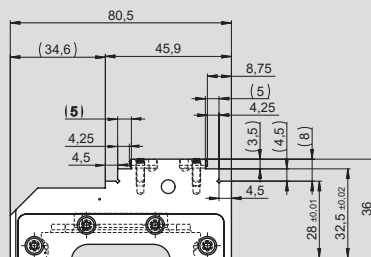
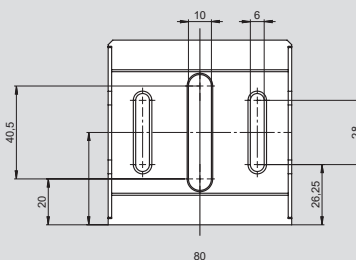
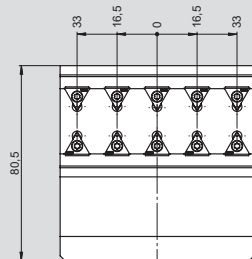
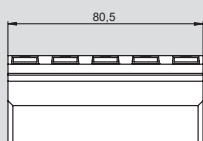
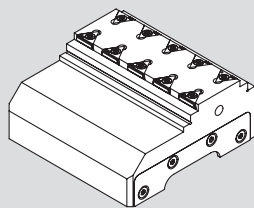
SLX digit 230 compact

Hydraulischer Langhubspanner

Zubehör

- Backen
- Verbindungskabel für LPS 4.0 IO

SLX digit 230 compact Aufsatzbacke SinterGrip



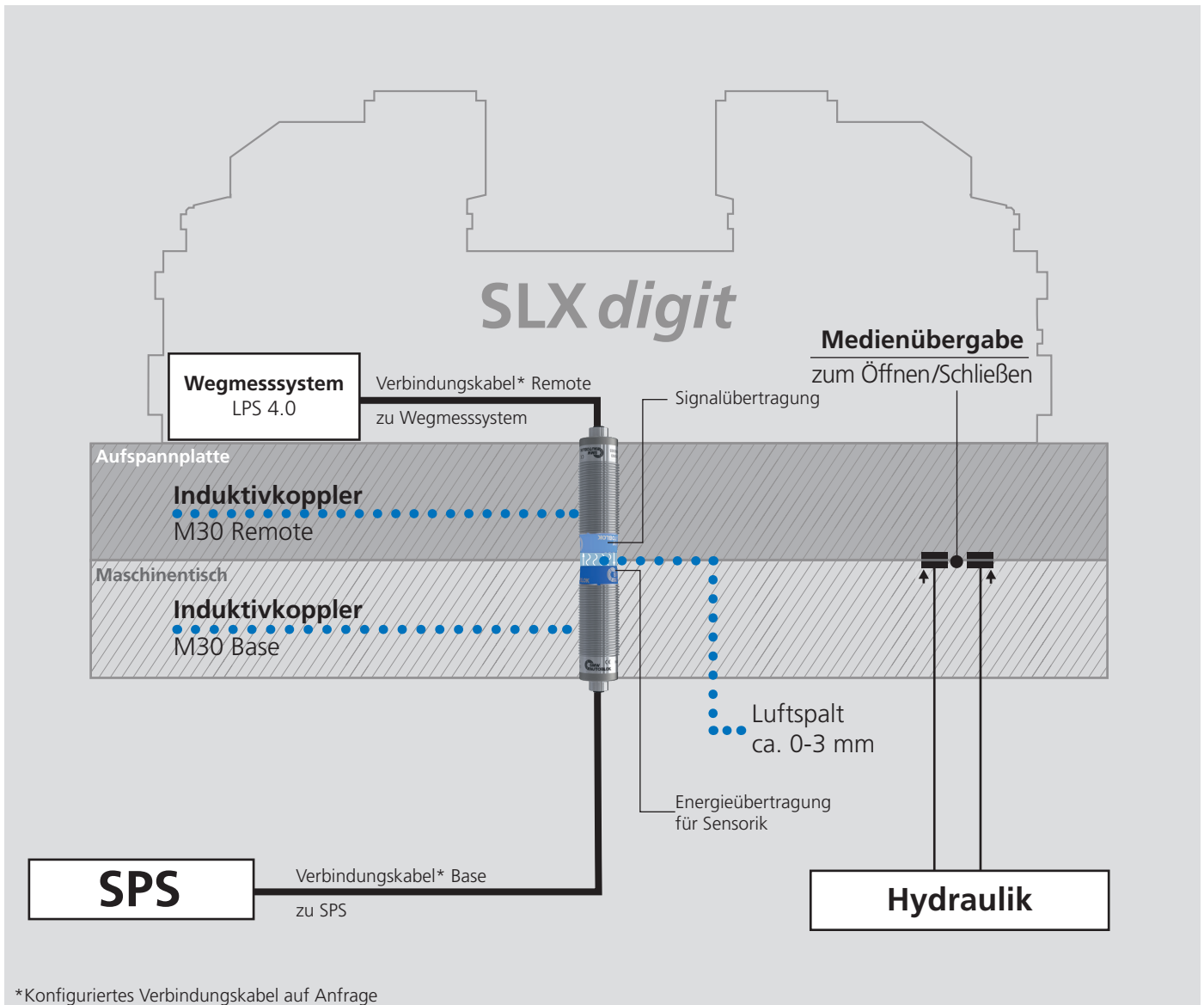
Typ	Id.-Nr.	Max. Spannkraft	Spannbereich mit SinterGrip	Spannbereich glatt	Gewicht
SLX digit 230 compact	462550	39 kN	17,5-87,5 / 86,5-156 mm	9-79 / 78-148 mm	1,14 kg

Kabel* für LPS 4.0 80 IO	Länge	Id.-Nr.
Verbindungskabel mit geradem Stecker M12 x 1 5-polig	5 m	208244
	10 m	208245
	15 m	208246
Verbindungskabel mit abgewinkeltem M12 x 1 5-polig	5 m	208247
	10 m	208248
	15 m	208249



* Geschirmtes PUR-Kabel, 1 Seite mit offenem Ende, 1 Seite mit Kabelbuchse M12 x 1, vergoldete Kontakte.

Integrationsbeispiel mit induktivem Koppelsystem

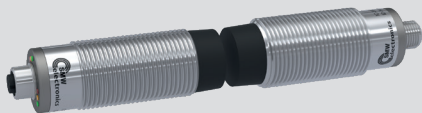


*Konfiguriertes Verbindungskabel auf Anfrage

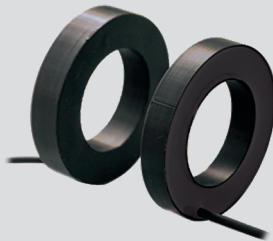
Passende induktive Koppelsysteme

M30

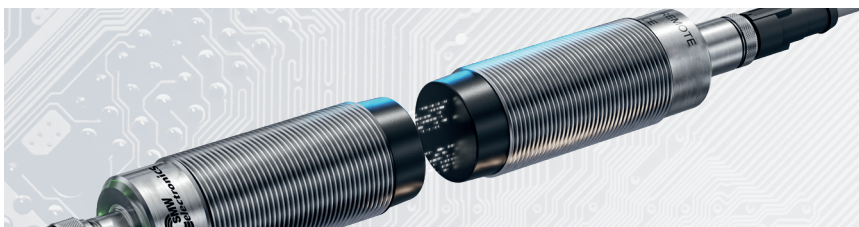
- Zylindrische Bauform

**F60S**

- Flache Bauweise mit Durchgang

**C40 Automation**

- Kubische flache Bauweise
- Ideal für Wechselapplikationen



Weitere Informationen unter
www.smw-electronics.com

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 Juarez, Queretaro, Oro. 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