

- 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 für höchste Flexibilität

Technische Merkmale

- Hydraulische Betätigung max. 250 Bar
- Spannkraft max. 75 kN
- Backenhub 55 mm (pro Backe)
- Nur zur Außenspannung geeignet
- **proofline®** = abgedichtet - wartungsarm

SLX digit

Backenschnellwechsel
manuell oder automatisch
über Roboter

**Extra langer
Backenhub**

**Abdichtungen
der Führung**



Hydraulikanschlüsse
seitlich oder von unten

Extra lange und
stabile **Führung**

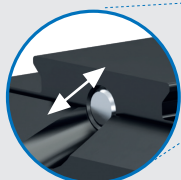
Integriertes, lineares
Wegmesssystem

Luftanlagekontrolle
Aufsatzbacken

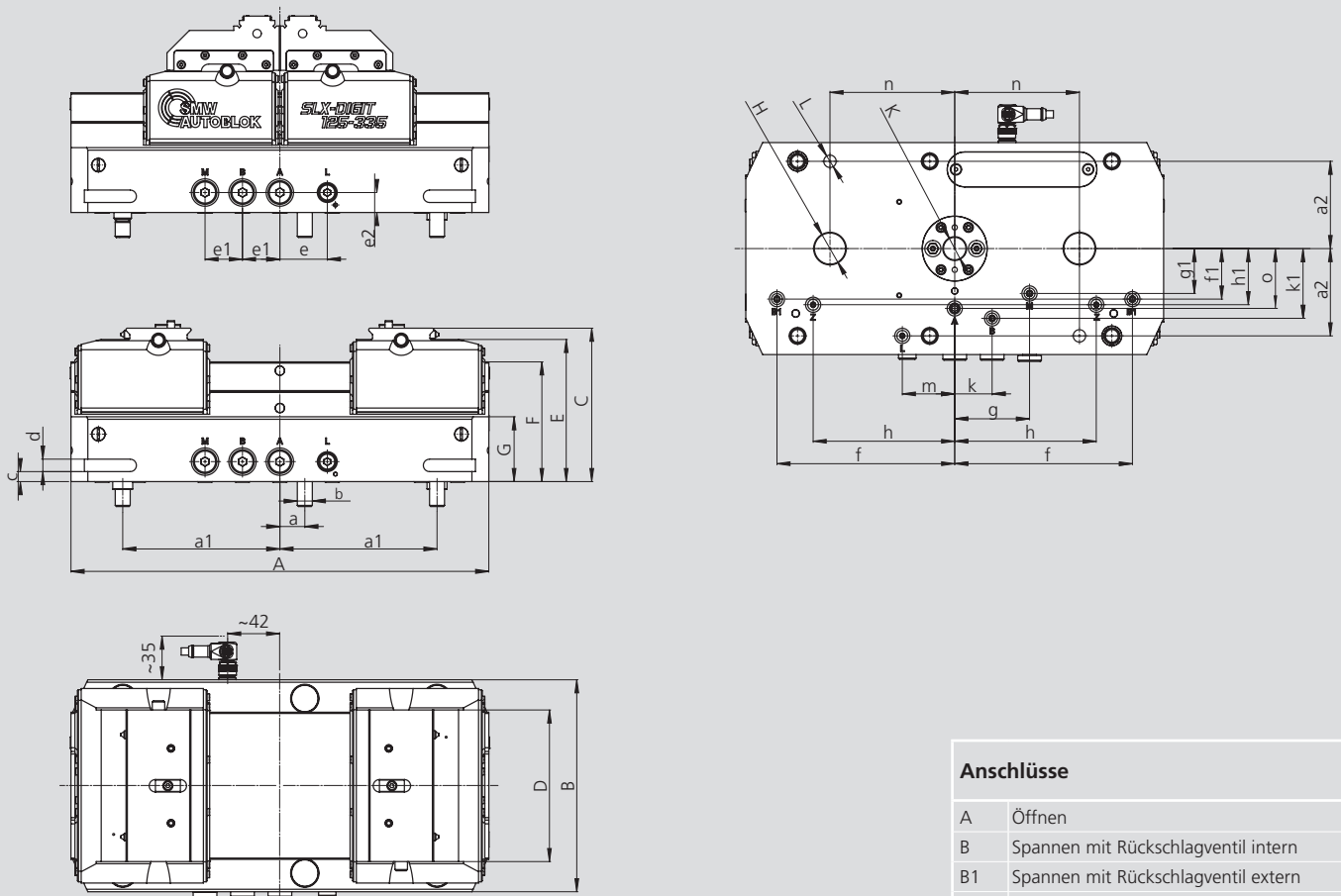
Integrierte hydraulische
Sicherheitsventile

Backenschnellwechsel / automatisiert mittels Roboter

Pinbetätigung für Backenwechsel
durch Roboter



Abmessung und technische Daten



Technische Änderungen vorbehalten.
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

Anschlüsse

A	Öffnen
B	Spannen mit Rückschlagventil intern
B1	Spannen mit Rückschlagventil extern
L	Luftanlagekontrolle Aufsatzbacken
M	Anschluss für Drucküberwachung
Z	Steueranschluss Rückschlagventil

SMW-AUTOBLOK Typ SLX digit		125-335		
Gesamtlänge	A	mm	335	
	B	mm	170	
Backenbreite	C	mm	123	
	D	mm	121.6	
	E	mm	114	
	F	mm	96	
	G	mm	52	
	Aufnahmepassung	H	mm	Ø25 ^{H7} x 5.5
	Aufnahmepassung	K	mm	Ø18 ^{H7} x 5.5
Befestigungsbohrung	L	mm	Ø10 ^{H7} x 12	
	a / a1 / a2	mm	20 / 126 / 70	
	b	mm	6 x M12	
	c	mm	8	
	d	mm	10	
	e / e1 / e2	mm	38 / 30 / 16	
	f / f1	mm	142.5 / 40.5	
	g / g1	mm	60 / 36	
	h / h1	mm	113.5 / 45	
	k / k1	mm	30 / 56	
	m	mm	42	
	n	mm	100	
	o	mm	48	
Max. Spannkraft bei 250 bar	kN		75	
Max. Betriebsdruck	bar		250	
Hub pro Backe	mm		55	
Gewicht	kg		35.5	

Typ	Ausgangssignal	Id.-Nr. Standard Ansteuerung	Id.-Nr. Externe Sperrventil Ansteuerung
SLX digit Anschluss seitlich	0 - 10 V	461750	461745
SLX digit Anschluss seitlich	4 - 20 mA	461751	461746
SLX digit Anschluss unten	0 - 10 V	461752	461747
SLX digit Anschluss unten	4 - 20 mA	461753	461748
SLX digit ohne Wegabfrage	-	461754	461749