



Anwendung/Kundennutzen

- Kompakte leichte Bauweise und hohe Greifkraft durch optimierte Ovalkolbengeometrie
- Greifkrafterhalt (LSI/LSE, NSE/NSI)
- Innen- und Außenspannung
- Seitliche oder hintere Zuführung
- Kompatibel zu marktüblichen Greifern

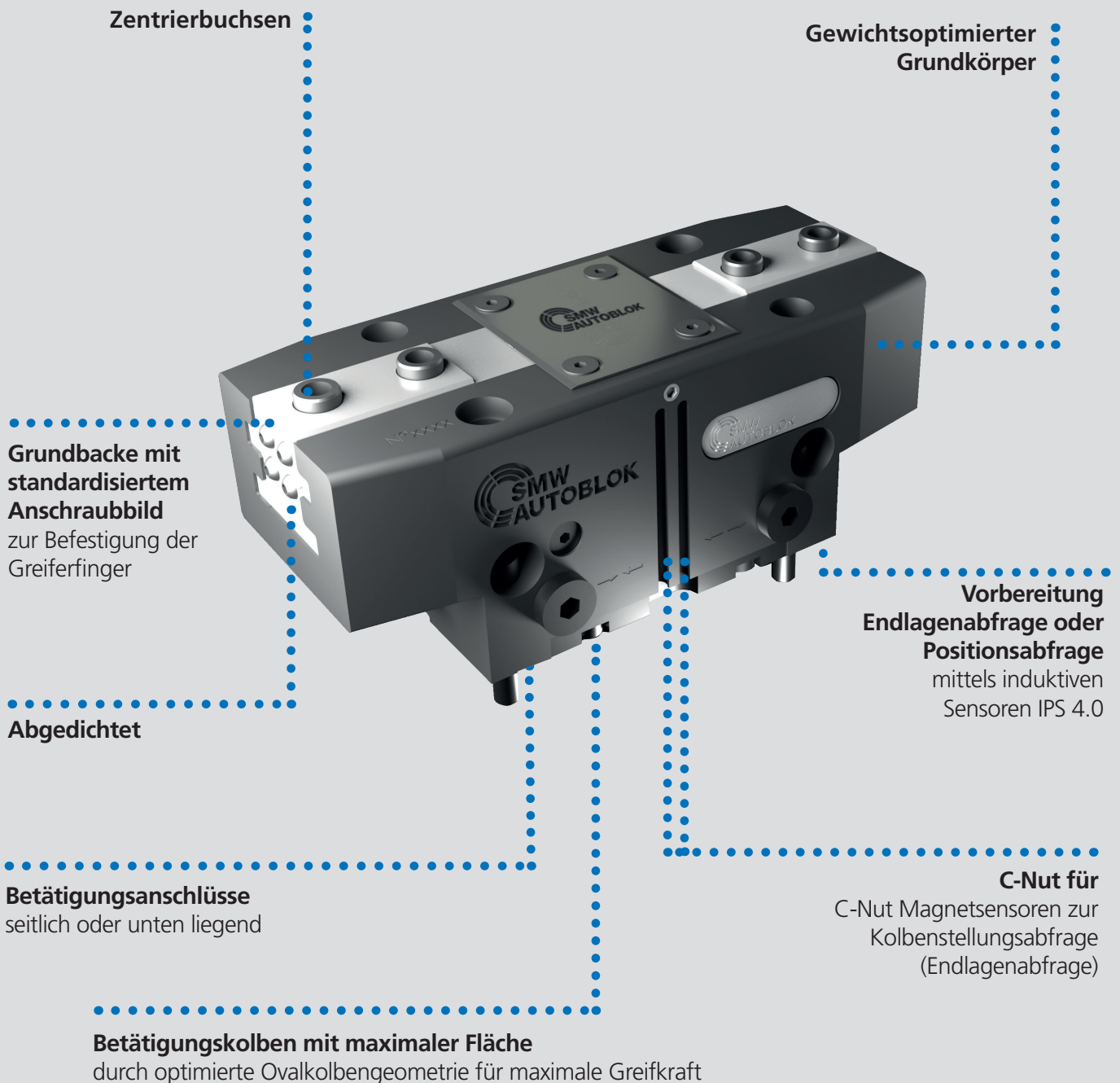
Technische Merkmale

- Aluminiumgehäuse
- Schutzart: IP64
- Wärmebehandelte Funktionsteile für hohe Präzision und lange Lebensdauer
- Höchste Steifigkeit und Wiederholgenauigkeit: 0,04 mm
- Sperrluftanschluß
- Optional: Sensor-Paket zur Greifposition-/Endlagenabfrage (IPS 4.0)

Lieferumfang

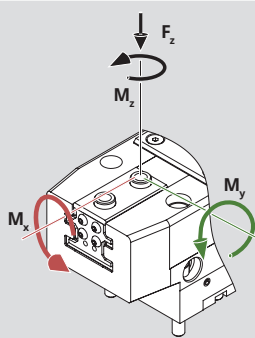
Greifer mit Zentrierbuchsen und Befestigungsschrauben (ohne Greiferfinger und Sensoren)

2PXL



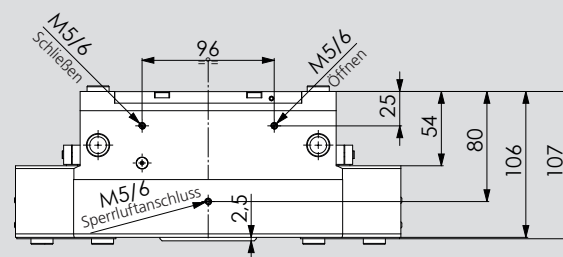
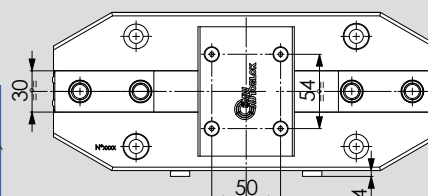
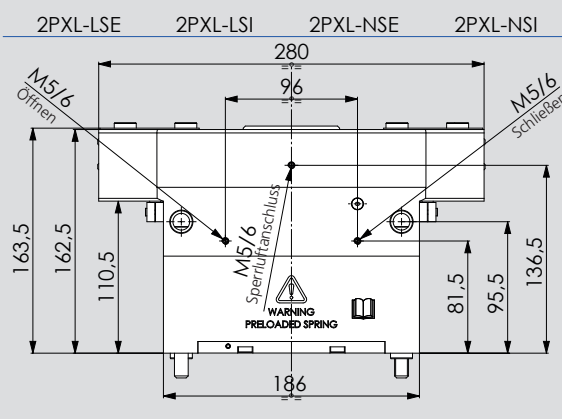
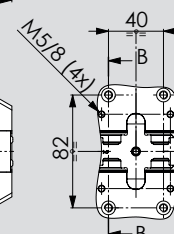
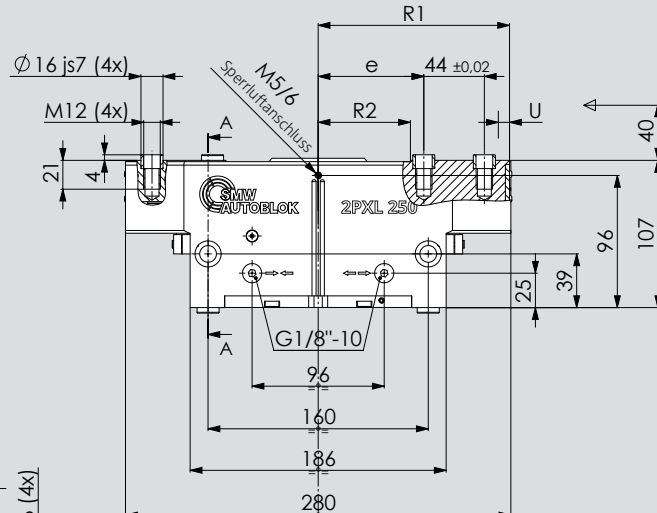
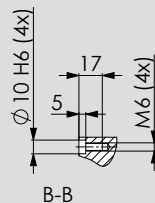
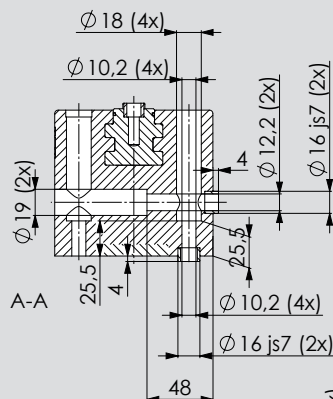
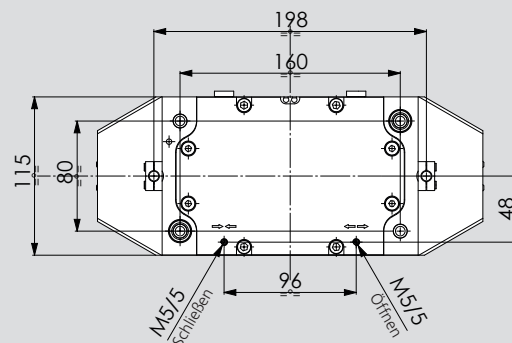


Maximal zulässige Temperatur bei Verwendung von Näherungsteilen beträgt 60°C.



- M_x max. 270 Nm*
- M_y max. 255 Nm*
- M_z max. 220 Nm*
- F_z max. 8750 N*

* Die angegebenen Momente beziehen sich auf eine Backe und können gleichzeitig auftreten. Das M_y -Moment kann zum Klemmkraftmoment addiert werden.



Technische Änderungen vorbehalten.

Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

Typ	Id.-Nr.	Greifkraft (N) bei 6 bar	Federkraft min. (N)	U (mm) Backenhub	Luftmenge (cm³)	Druck (bar) min./max.	Öffnen/ Schließen Zeit (s) bei 6 bar	Gewicht (Kg)	Empfohlenes Werkstück- gewicht (Kg)	e (mm) min./max.	R1 (mm) min./max.	R2 (mm) min./max.
2PXL-N 250	77901877	8000	-----	17	651	2/8	0,5/0,5	8,4	40,0	46,75/63,75	122/139	37/54
2PXL-NSE 250	77902077	11000	3000	17	1251	4/6,5	0,7/0,4	10,7	40,0	46,75/63,75	122/139	37/54
2PXL-NSI 250	77901177	11350	3000	17	1278	4/6,5	0,4/0,7	10,7	40,0	46,75/63,75	122/139	37/54
2PXL-L 250	77901977	5300	-----	30	651	2/8	0,5/0,5	8,2	26,5	46,75/76,75	109/139	37/67
2PXL-LSE 250	77902177	7300	2000	30	1251	4/6,5	0,7/0,4	10,5	26,5	46,75/76,75	109/139	37/67
2PXL-LSI 250	77901277	7550	2000	30	1278	4/6,5	0,4/0,7	10,5	26,5	46,75/76,75	109/139	37/67

LSI/LSE, NSE/NSI = Greifkraftherhalt (E = Außenspannung, I = Innenspannung), L = Langhub, N = Normalhub