



Anwendung/Kundennutzen

- Kompakte leichte Bauweise und hohe Greifkraft
- Innen- und Außenspannung
- Integriertes Schmersystem an der Hauptbacke (Verwendung von SMW-Autoblok K67-Fett).

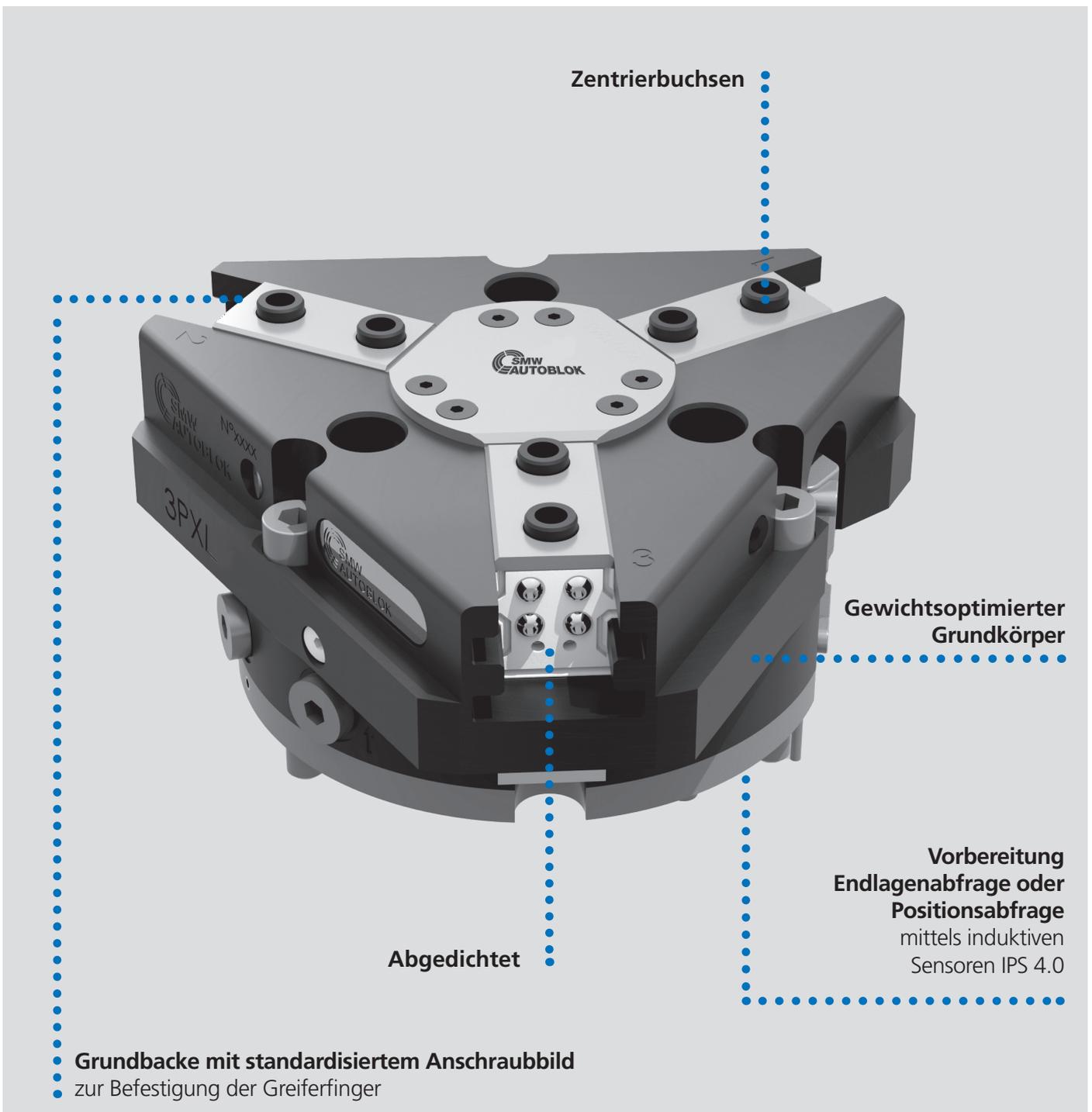
Technische Merkmale

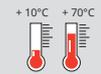
- Aluminiumgehäuse
- Abgedichtet / Schutzart: IP64
- Wärmebehandelte Funktionsteile für hohe Präzision und lange Lebensdauer
- Höchste Steifigkeit und Wiedergenaugkeit: 0,04 mm
- Sperrluftanschluss
- Optional: Federanschlag, pneumatisches Hubkontrollventil, Sensor-Paket

Lieferumfang

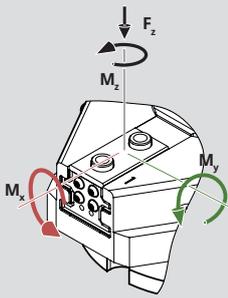
Greifer mit Zentrierbuchsen und Befestigungsschrauben (ohne Greiferfinger und Sensoren)

3PXL



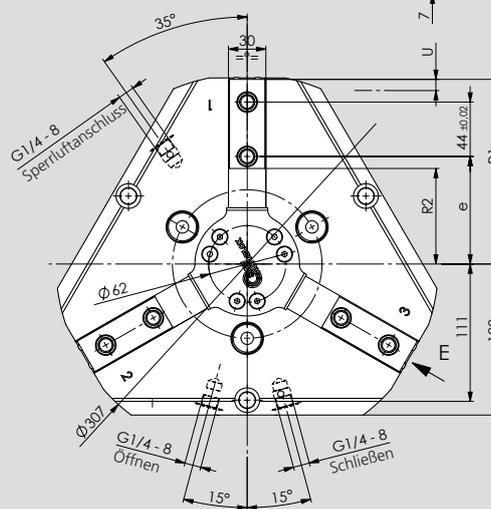
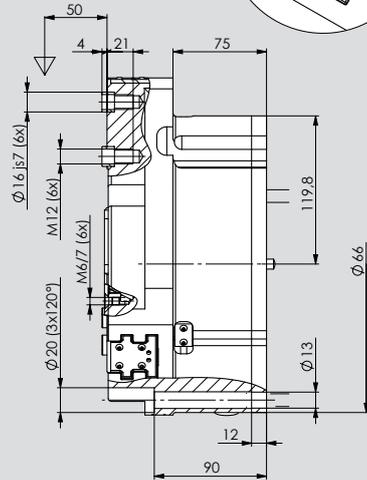
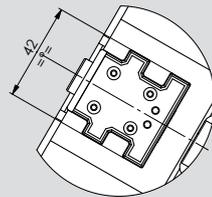
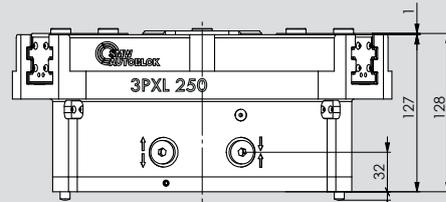
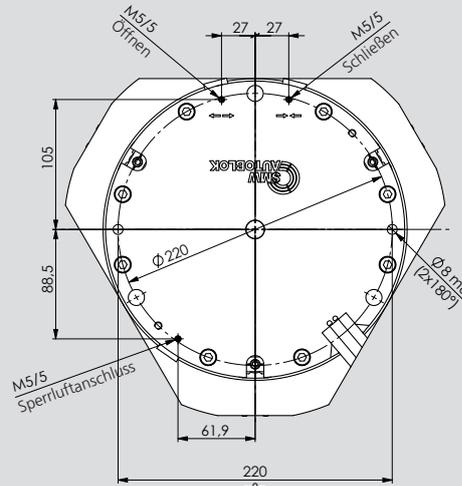
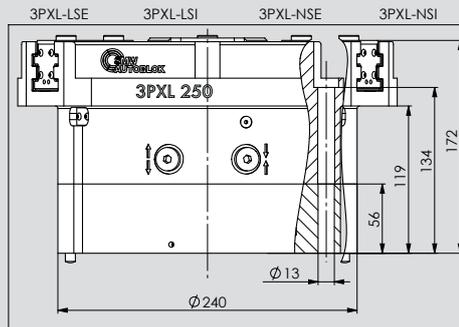


Maximal zulässige Temperatur bei Verwendung von Näherungsstücken beträgt 60°C.



- M_x max. 265 Nm*
- M_y max. 255 Nm*
- M_z max. 190 Nm*
- F_z max. 6800 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 Werkstückgewicht (Kg) | e (mm) min./max. | R1 (mm) min./max. | R2 (mm) min./max. |
|--------------|----------|--------------------------|---------------------|------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 3PXL-N 250 | 77920426 | 17550 | ----- | 17 | 1496,5 | 2/8 | 1,23/1,23 | 17 | 87,5 | 57/74 | 132,5/149,5 | 47/64 |
| 3PXL-NSE 250 | 77920526 | 24050 | 6500 | 17 | 2571,5 | 4/6,5 | 2,05/1,08 | 21 | 87,5 | 57/74 | 132,5/149,5 | 47/64 |
| 3PXL-NSI 250 | 77920626 | 24800 | 6500 | 17 | 2616,5 | 4/6,5 | 1,08/2,05 | 21 | 87,5 | 57/74 | 132,5/149,5 | 47/64 |
| 3PXL-L 250 | 77920126 | 11700 | ----- | 30 | 1496,5 | 2/8 | 1,23/1,23 | 17 | 58,5 | 57/87 | 119,5/149,5 | 47/77 |
| 3PXL-LSE 250 | 77920226 | 16050 | 4350 | 30 | 2571,5 | 4/6,5 | 2,05/1,08 | 21 | 58,5 | 57/87 | 119,5/149,5 | 47/77 |
| 3PXL-LSI 250 | 77920326 | 16550 | 4350 | 30 | 2616,5 | 4/6,5 | 1,08/2,05 | 21 | 58,5 | 57/87 | 119,5/149,5 | 47/77 |

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