



Anwendung/Kundennutzen

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

Technische Merkmale

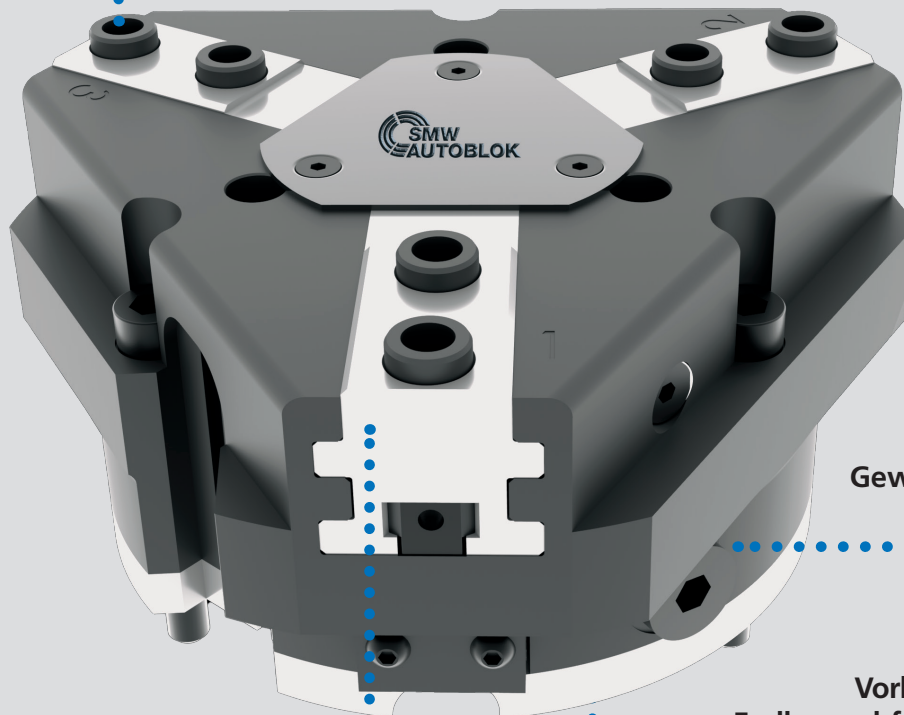
- Aluminiumgehäuse
- Schutzart: IP40
- Wärmebehandelte Funktionsteile für hohe Präzision und lange Lebensdauer
- Höchste Steifigkeit und Wiedergenauigkeit: 0,01 mm
- Sperrluftanschluss
- Optional: Federanschlag, Sensor-Paket

Lieferumfang

Greifer mit Zentrierbuchsen und Befestigungsschrauben (ohne Greiferfinger und Sensoren)

3PXS

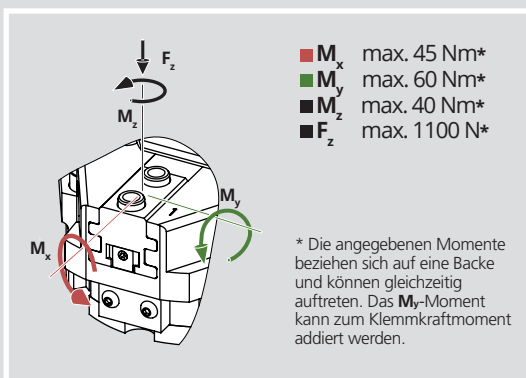
Zentrierbuchsen



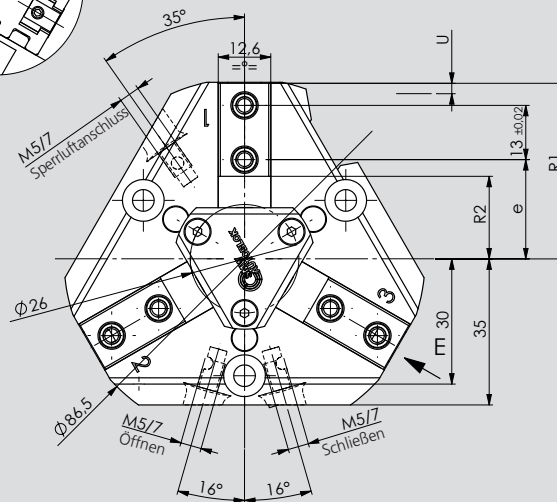
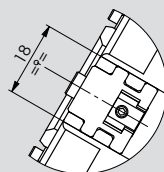
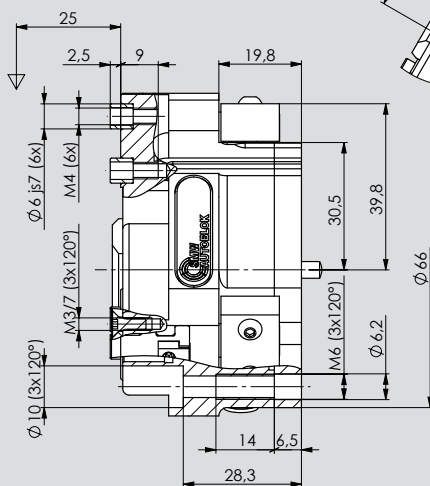
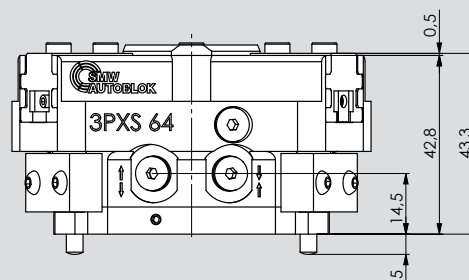
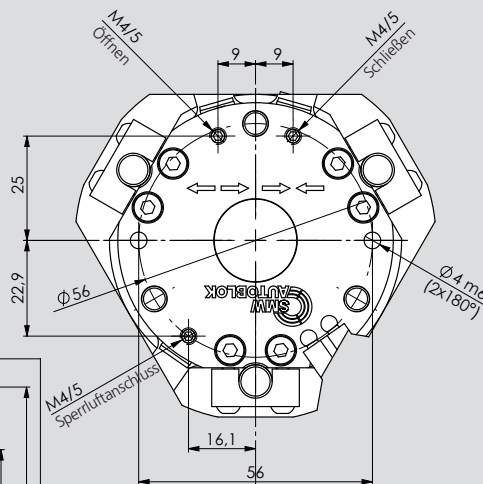
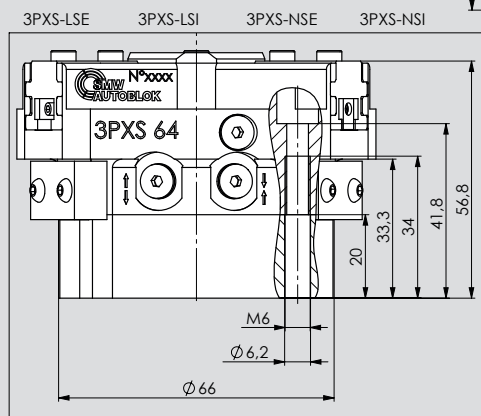
Gewichtsoptimierter
Grundkörper

Vorbereitung
Endlagenabfrage oder
Positionsabfrage
mittels induktiven
Sensoren IPS 4.0

Grundbacke mit standardisiertem Anschraubbild
zur Befestigung der Greiferfinger



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

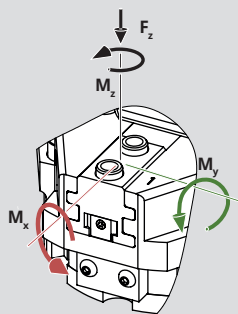


Technische Änderungen vorbehalten.

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.
3PXS-N 64	77920407	1300	-----	3	19,5	2/8	0,03/0,03	0,5	6,5	17,5/20,5	39/42	13,5/16,5
3PXS-NSE 64	77920507	1600	300	3	36	4/6,5	0,05/0,03	0,6	6,5	17,5/20,5	39/42	13,5/16,5
3PXS-NSI 64	77920607	1790	300	3	38,5	4/6,5	0,03/0,05	0,6	6,5	17,5/20,5	39/42	13,5/16,5
3PXS-L 64	77920107	630	-----	6	19,5	2/8	0,03/0,03	0,5	3,0	17,5/23,5	36/42	13,5/19,5
3PXS-LSE 64	77920207	780	150	6	36	4/6,5	0,05/0,03	0,6	3,0	17,5/23,5	36/42	13,5/19,5
3PXS-LSI 64	77920307	850	150	6	38,5	4/6,5	0,03/0,05	0,6	3,0	17,5/23,5	36/42	13,5/19,5

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

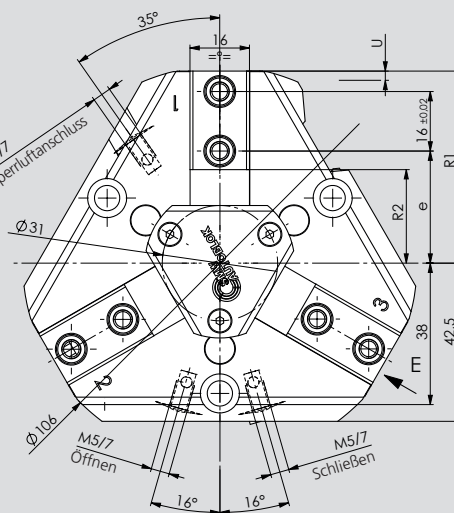
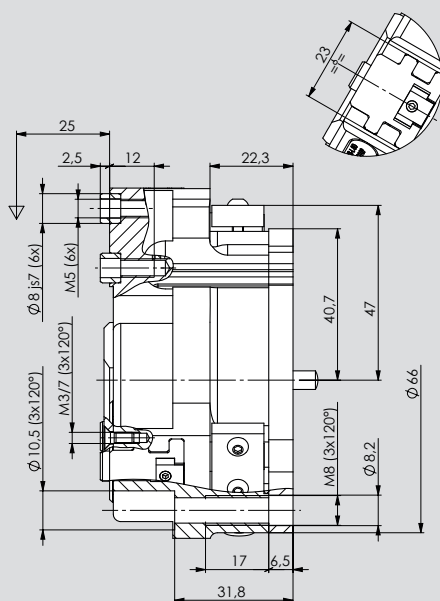
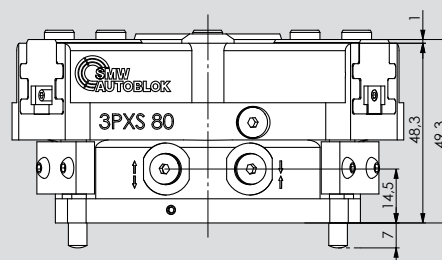
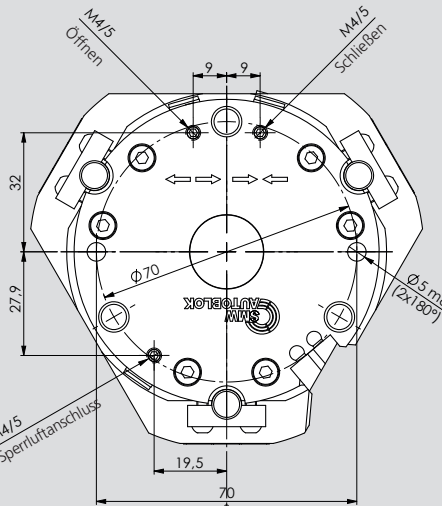
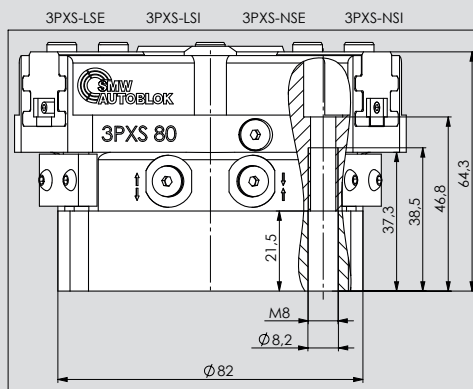


- M_x max. 60 Nm*
- M_y max. 95 Nm*
- M_z max. 55 Nm*
- F_z max. 1550 N*

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



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



Technische Änderungen vorbehalten.

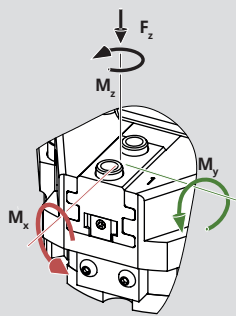
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

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.
3PXS-N 80	77920409	2350	-----	4	45,5	2/8	0,05/0,05	0,8	11,5	22/26	47,5/51,5	17/21
3PXS-NSE 80	77920509	3050	700	4	78,5	4/6,5	0,06/0,04	1	11,5	22/26	47,5/51,5	17/21
3PXS-NSI 80	77920609	3270	700	4	81,5	4/6,5	0,04/0,06	1	11,5	22/26	47,5/51,5	17/21
3PXS-L 80	77920109	1100	-----	8	45,5	2/8	0,05/0,05	0,8	5,5	22/30	43,5/51,5	17/25
3PXS-LSE 80	77920209	1400	300	8	78,5	4/6,5	0,06/0,04	1	5,5	22/30	43,5/51,5	17/25
3PXS-LSI 80	77920309	1500	300	8	81,5	4/6,5	0,04/0,06	1	5,5	22/30	43,5/51,5	17/25

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

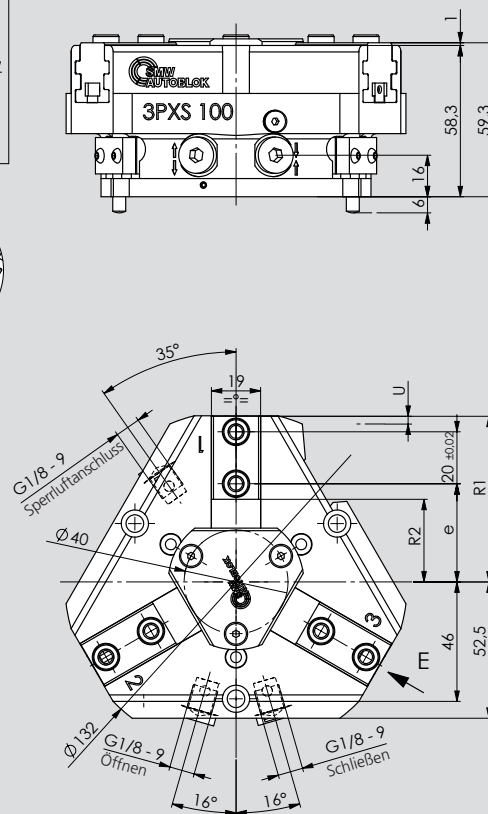
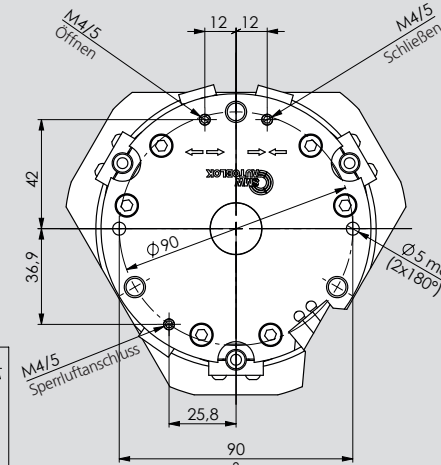
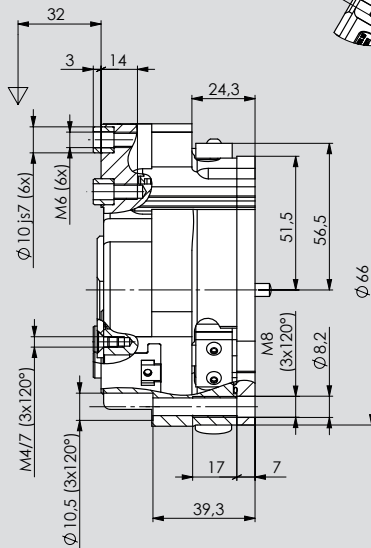
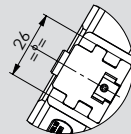
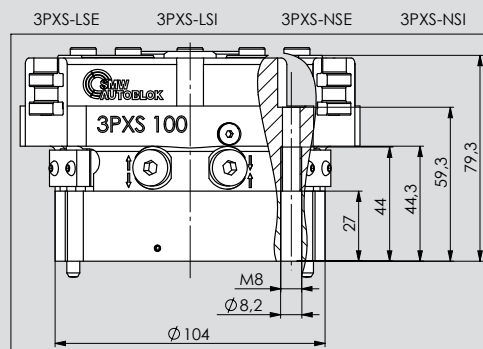


Maximal zulässige Temperatur bei Verwendung von Näherungsstücken beträgt 60°C.



- M_x max. 85 Nm*
- M_y max. 115 Nm*
- M_z max. 70 Nm*
- F_z max. 2100 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.
3PXS-N 100	77920411	4100	-----	5	94,5	2/8	0,12/0,12	1,7	20,0	27,5/32,5	59/64	21,5/26,5
3PXS-NSE 100	77920511	5450	1350	5	171	4/6,5	0,22/0,12	2	20,0	27,5/32,5	59/64	21,5/26,5
3PXS-NSI 100	77920611	5730	1350	5	176	4/6,5	0,12/0,22	2	20,0	27,5/32,5	59/64	21,5/26,5
3PXS-L 100	77920111	1950	-----	10	94,5	2/8	0,12/0,12	1,7	9,5	27,5/37,5	54/64	21,5/31,5
3PXS-LSE 100	77920211	2600	650	10	171	4/6,5	0,22/0,12	2	9,5	27,5/37,5	54/64	21,5/31,5
3PXS-LSI 100	77920311	2730	650	10	176	4/6,5	0,12/0,22	2	9,5	27,5/37,5	54/64	21,5/31,5

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