

■ 3 Finger Zentrisch**Anwendung/Kundennutzen**

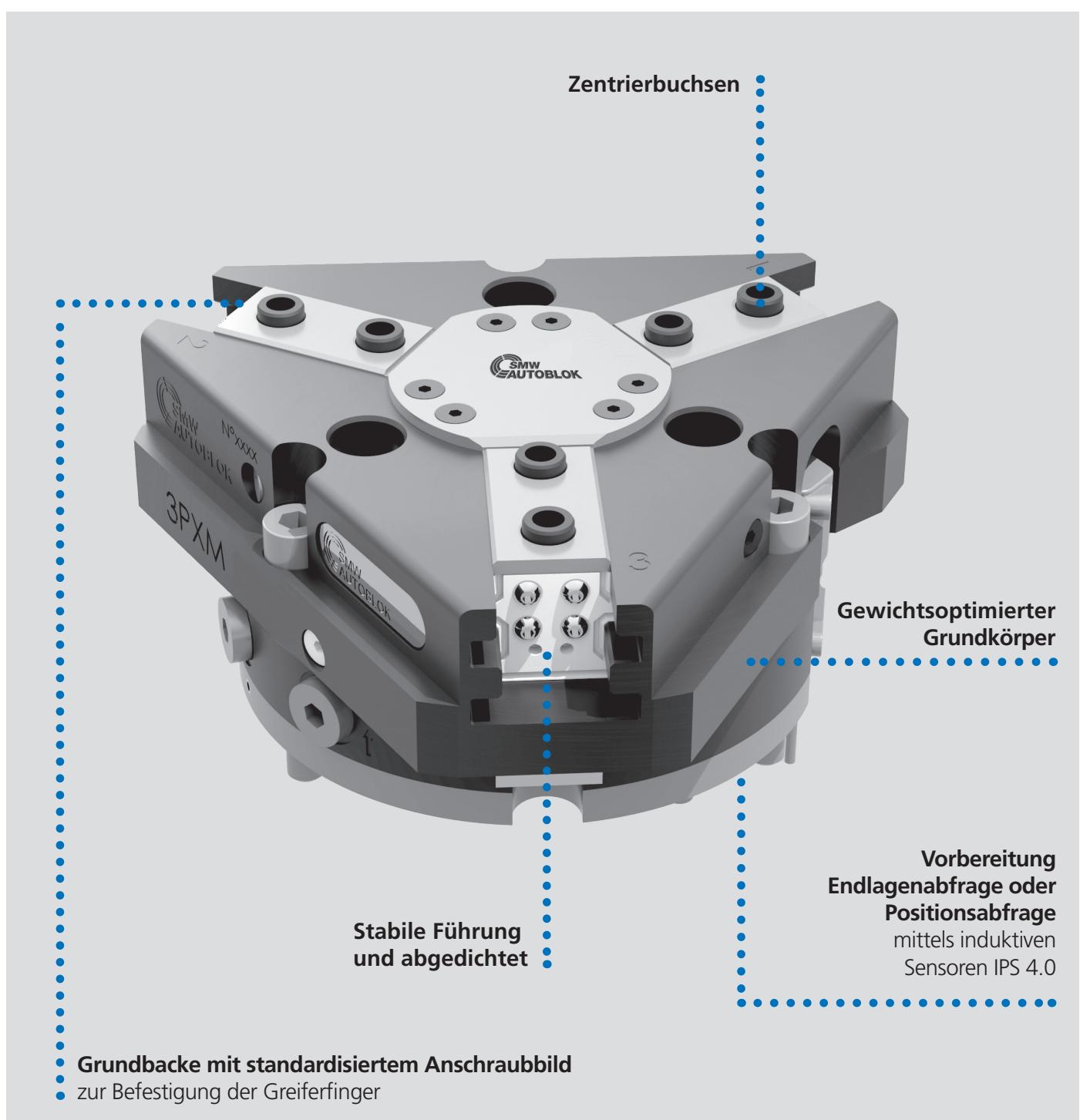
- Kompakte leichte Bauweise und hohe Greifkraft
- Innen- und Außenspannung
- Integriertes Schmiersystem an der Grundbacke (Verwendung von SMW-AUTOBLOK K67-Fett).

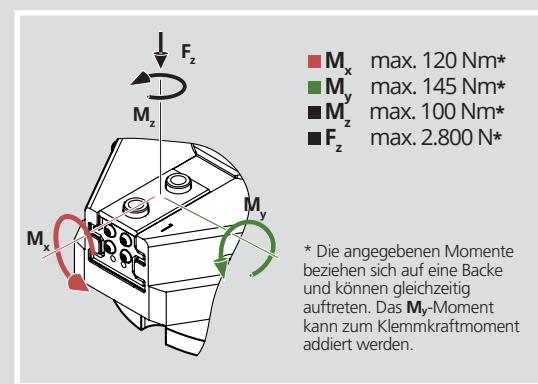
Technische Merkmale

- Aluminiumgehäuse
- Abgedichtet / Schutzart: IP64
- Wärmebehandelte Funktionsteile für hohe Präzision und lange Lebensdauer
- Höchste Steifigkeit und Wiedergenauigkeit: 0,02 mm
- Sperrluftanschluss
- Optional: Federanschlag, pneumatisches Hubkontrollventil, Sensor-Paket

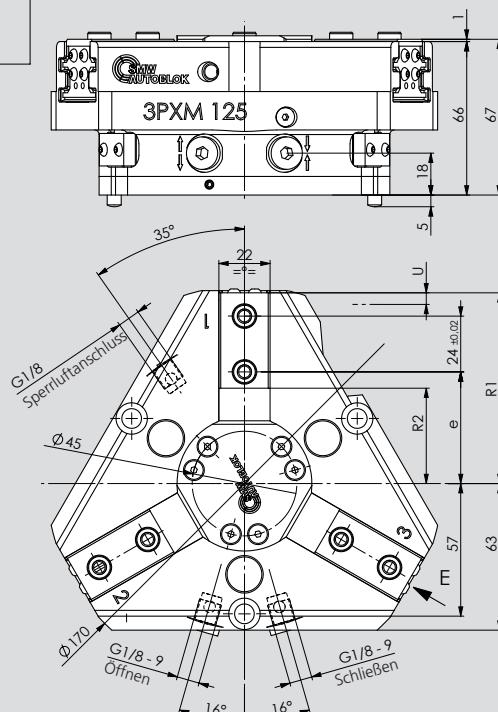
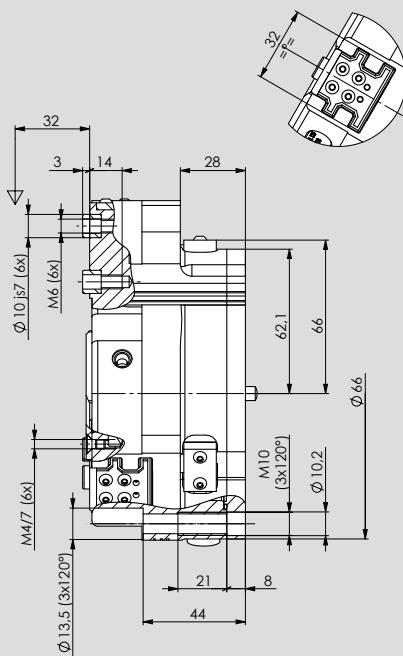
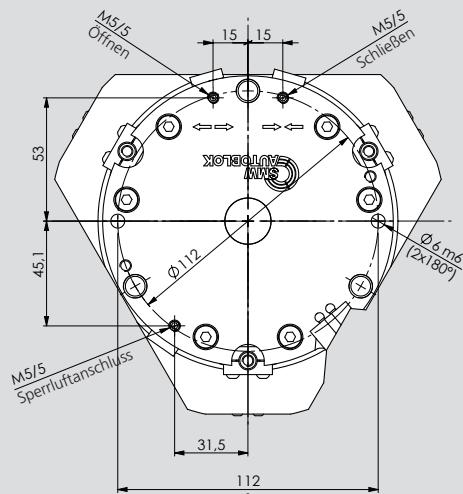
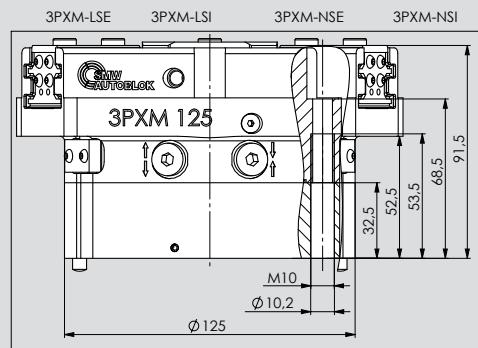
Lieferumfang

Greifer mit Zentrierbuchsen und Befestigungsschrauben (ohne Greiferfinger und Sensoren)

3PXM



Maximal zulässige Temperatur bei Verwendung von Näherungsschaltern 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 Werkstückgewicht (Kg)	e (mm) min./max.	R1 (mm) min./max.	R2 (mm) min./max.
3PXM-N 125	77920413	6.750	----	6	200,5	2/8	0,2/0,2	2,7	33,5	35/41	76/82	28/34
3PXM-NSE 125	77920513	9.450	2.700	6	357	4/6,5	0,32/0,17	3,3	33,5	35/41	76/82	28/34
3PXM-NSI 125	77920613	9.900	2.700	6	366,5	4/6,5	0,17/0,32	3,3	33,5	35/41	76/82	28/34
3PXM-L 125	77920113	3.200	----	13	200,5	2/8	0,2/0,2	2,7	16,0	35/48	69/82	28/41
3PXM-LSE 125	77920213	4.500	1.300	13	357	4/6,5	0,32/0,17	3,3	16,0	35/48	69/82	28/41
3PXM-LSI 125	77920313	4.700	1.300	13	366,5	4/6,5	0,17/0,32	3,3	16,0	35/48	69/82	28/41

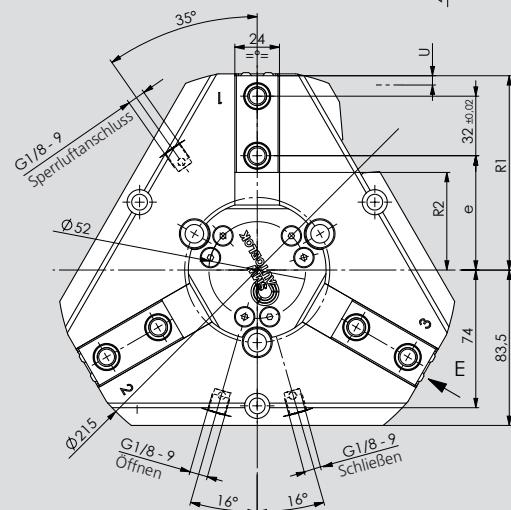
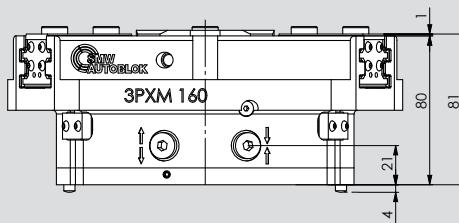
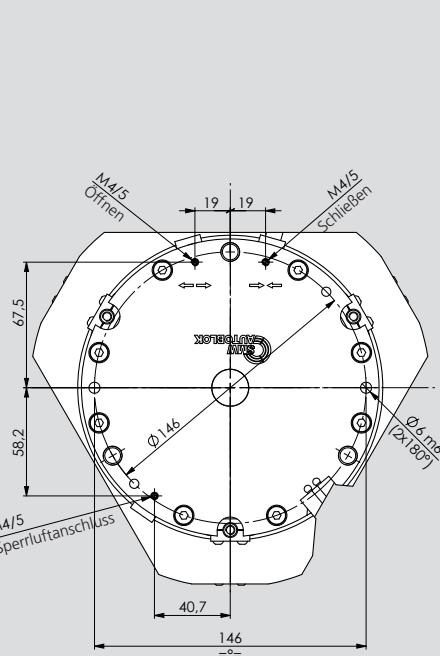
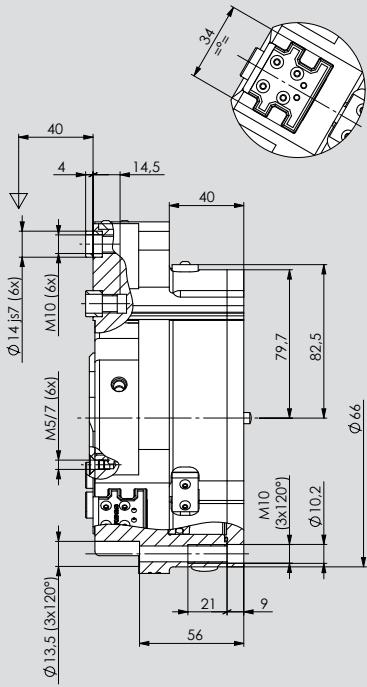
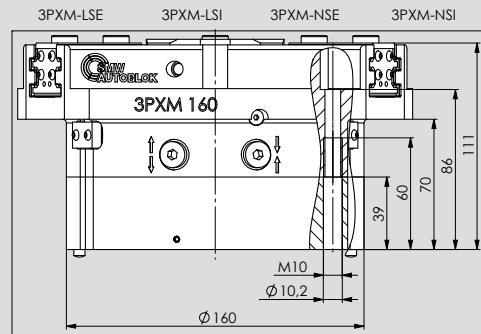
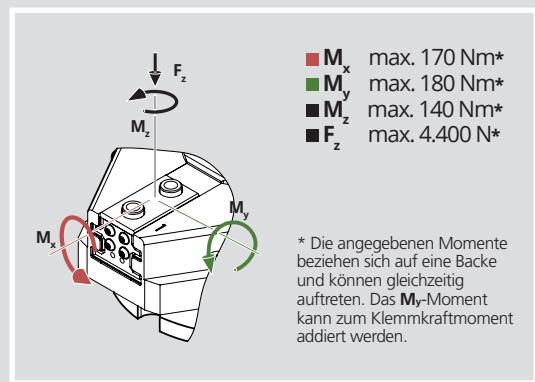
LSI/LSE, NSE/NSI = Greifkrafterhalt (E = Außenspannung, I = Innenspannung), L = Langhub, N = Normalhub

3PXM 160

Pneumatischer Greifer

Zentrischgreifer

Abmessung und technische Daten



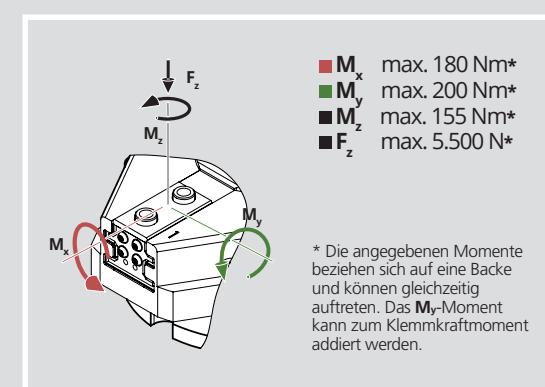
Maximal zulässige Temperatur bei Verwendung von Näherungsschalter beträgt 60°C.

Technische Änderungen vorbehalten.

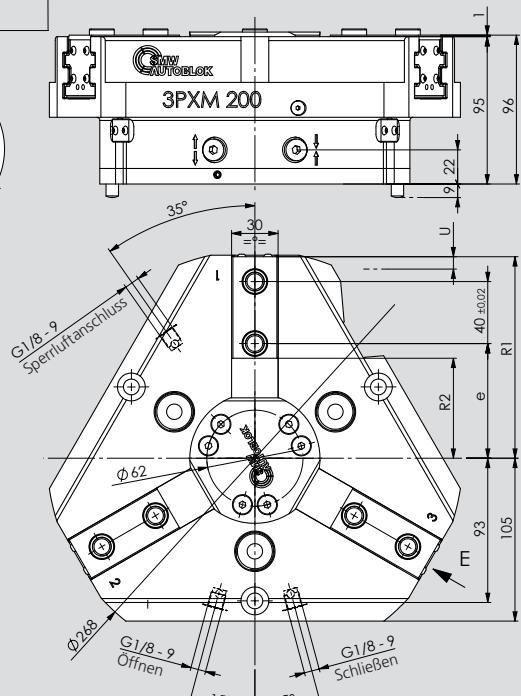
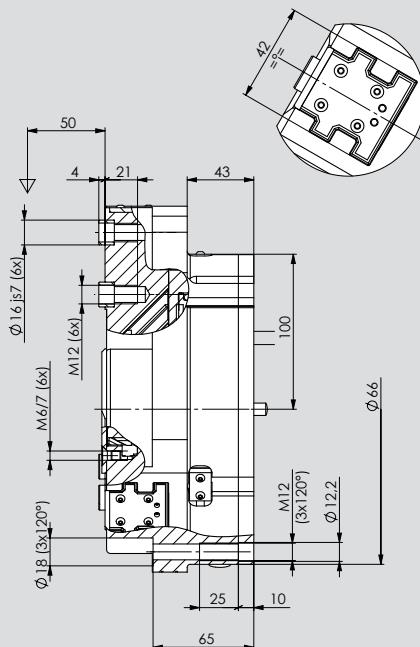
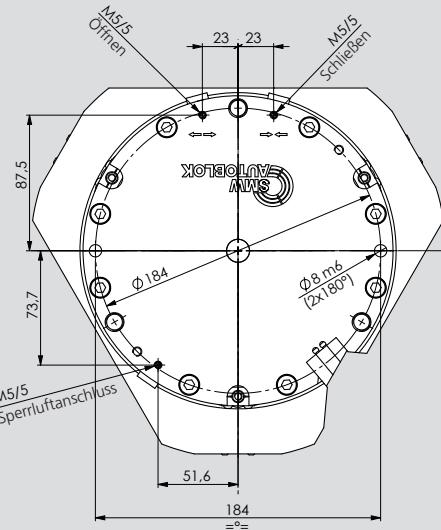
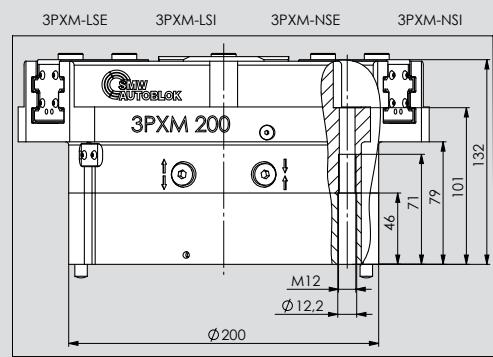
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

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 Werkstückgewicht (Kg)	e (mm) min./max.	R1 (mm) min./max.	R2 (mm) min./max.
3PXM-N 160	77920417	12.700	----	8	480	2/8	0,44/0,44	5,2	63,5	45/53	96,5/104,5	36/44
3PXM-NSE 160	77920517	17.500	4800	8	833	4/6,5	0,66/0,36	6,5	63,5	45/53	96,5/104,5	36/44
3PXM-NSI 160	77920617	18.000	4800	8	847,5	4/6,5	0,36/0,66	6,5	63,5	45/53	96,5/104,5	36/44
3PXM-L 160	77920117	6.000	----	16	480	2/8	0,44/0,44	5,2	30,0	45/61	88,5/104,5	36/52
3PXM-LSE 160	77920217	8.300	2300	16	833	4/6,5	0,66/0,36	6,5	30,0	45/61	88,5/104,5	36/52
3PXM-LSI 160	77920317	8.550	2300	16	847,5	4/6,5	0,36/0,66	6,5	30,0	45/61	88,5/104,5	36/52

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



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



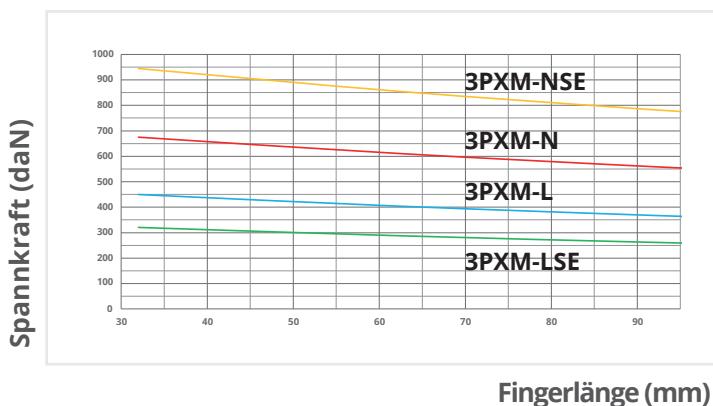
Technische Änderungen vorbehalten.

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 Werkstückgewicht (Kg)	e (mm) min./max.	R1 (mm) min./max.	R2 (mm) min./max.
3PXM-N 200	77920421	12.200	----	14	866	2/8	1,05/1,05	10,1	60,0	49/63	116/130	39,5/53,5
3PXM-NSE 200	77920521	16.300	4100	14	1476,5	4/6,5	1,38/0,9	12,2	60,0	49/63	116/130	39,5/53,5
3PXM-NSI 200	77920621	16.800	4100	14	1502	4/6,5	0,9/1,38	12,2	60,0	49/63	116/130	39,5/53,5
3PXM-L 200	77920121	8.100	----	25	866	2/8	1,05/1,05	10,1	40,5	49/74	105/130	39,5/64,5
3PXM-LSE 200	77920221	10.850	2750	25	1476,5	4/6,5	1,38/0,9	12,2	40,5	49/74	105/130	39,5/64,5
3PXM-LSI 200	77920321	11.200	2750	25	1502	4/6,5	0,9/1,38	12,2	40,5	49/74	105/130	39,5/64,5

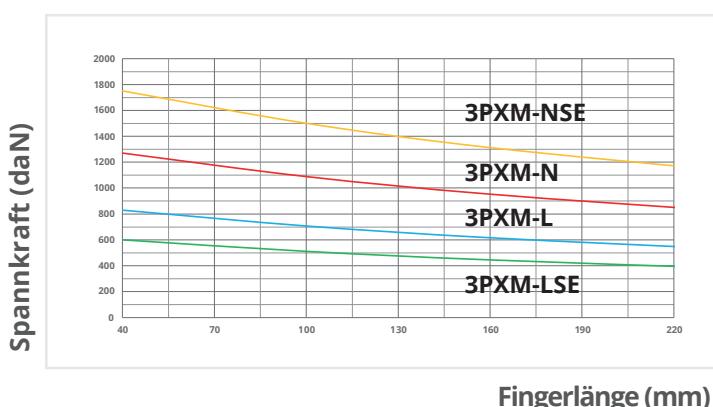
LSI/LSE, NSE/NSI = Greifkrafterhalt (E = Außenspannung, I = Innenspannung), L = Langhub, N = Normalhub

SPANNKRAFTDIAGRAMM 3PXM 125



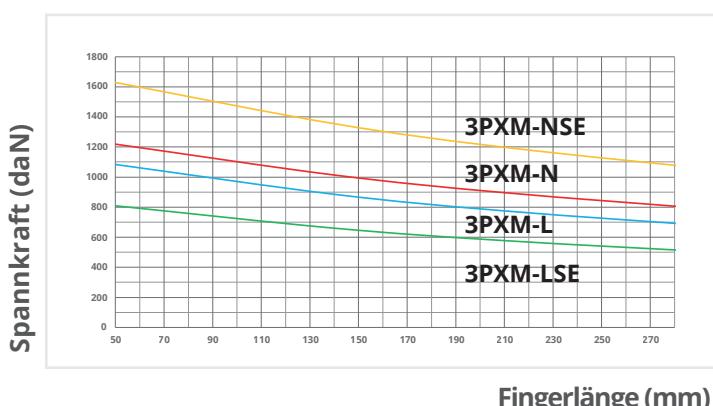
- Spannkraft berechnet bei **6 bar**
- Max. empfohlene Fingerhöhe: **160 mm**
- Max. Gewicht pro Finger: **2 kg**
- Für das Spannen des Innen-durchmessers sind +5% der im Diagramm angegebenen Spannkraft zu berücksichtigen.
- Verwenden Sie Verbindungs-schrauben der **Klasse 12.9**

SPANNKRAFTDIAGRAMM 3PXM 160



- Spannkraft berechnet bei **6 bar**
- Max. empfohlene Fingerhöhe: **220 mm**
- Max. Gewicht pro Finger: **3,5 kg**
- Für das Spannen des Innen-durchmessers sind +3% der im Diagramm angegebenen Spannkraft zu berücksichtigen.
- Verwenden Sie Verbindungs-schrauben der **Klasse 12.9**

SPANNKRAFTDIAGRAMM 3PXM 200



- Spannkraft berechnet bei **6 bar**
- Max. empfohlene Fingerhöhe: **280 mm**
- Max. Gewicht pro Finger: **6,5 kg**
- Für das Spannen des Innen-durchmessers sind +3% der im Diagramm angegebenen Spannkraft zu berücksichtigen.
- Verwenden Sie Verbindungs-schrauben der **Klasse 12.9**