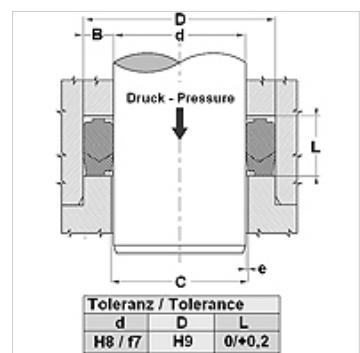


**Eigenschaften**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Bauart</b>            | Stangendichtsatz  |
| <b>Betriebsdruck</b>     | bis zu 700 bar  |
| <b>Gleitgeschw. max.</b> | 0,5 m/s   |
| <b>Temp. min.</b>        | -30 °C  |
| <b>Temp. max.</b>        | 110 °C  |
| <b>Medien</b>            | Mineralöle<br>Wasser-Emulsionen   |
| <b>Montage</b>           | in offene Einbauräumen  |
| <b>Werkstoff</b>         | (1) Druckring: hartgewebeverstärkter NBR<br>(2) Dichtung: NBR<br>(3) Stützring: Azetalharz / PTBR |
| <b>Anwendung</b>         | Hydraulik   |



| Spaltmaß / Clearance |        |
|----------------------|--------|
| d (mm)               | e (mm) |
| d < 110              | < 0,4  |
| d > 110              | < 0,7  |



**Beschreibung**

Hoher Extrusionswiderstand.  
Einstellbare Nuthöhe nicht erforderlich.  
Einfache Lösung.

**Bestellhinweise**

Bei besonderen Betriebsbedingungen (Flüssigkeit, Temperatur, Druck ...) wenden Sie sich bitte an uns.  
Anderer Werkstoff möglich: FPM, EPDM.

**Artikel**

| Bezeichnung    | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| SM 169 118-1AX | 43,00     | 30,00     | 20,00     |
| SM 177 137-1AX | 45,00     | 35,00     | 25,59     |
| SM 185 137-1AX | 47,00     | 35,00     | 22,50     |
| SM 196 137-1AX | 50,00     | 35,00     | 22,50     |
| SM 200 141-1AX | 51,00     | 36,00     | 22,50     |
| SM 204 157-1AX | 52,00     | 40,00     | 22,50     |
| SM 216 157-1AX | 55,00     | 40,00     | 22,62     |
| SM 236 157-1AX | 60,00     | 40,00     | 30,00     |
| SM 236 177-1AX | 60,00     | 45,00     | 22,50     |
| SM 248 196-1AX | 63,00     | 50,00     | 20,00     |
| SM 255 177-1AX | 65,00     | 45,00     | 28,00     |
| SM 255 196-1CX | 65,00     | 50,00     | 22,50     |
| SM 255 196-1AX | 65,00     | 50,00     | 24,50     |
| SM 262 200-1AX | 66,67     | 50,80     | 24,90     |
| SM 275 196-1BX | 70,00     | 50,00     | 30,00     |
| SM 275 216-2AX | 70,00     | 55,00     | 22,50     |
| SM 275 216-1AX | 70,00     | 55,00     | 25,00     |
| SM 279 220-1AX | 71,00     | 56,00     | 25,00     |
| SM 295 236-2AX | 75,00     | 60,00     | 22,50     |
| SM 295 236-1AX | 75,00     | 60,00     | 25,00     |
| SM 303 236-1AX | 77,00     | 60,00     | 27,00     |
| SM 314 236-1BX | 80,00     | 60,00     | 32,00     |
| SM 334 255-1AX | 85,00     | 65,00     | 29,00     |
| SM 334 275-1AX | 85,00     | 70,00     | 22,50     |
| SM 334 275-1BX | 85,00     | 70,00     | 25,00     |
| SM 354 275-1AX | 90,00     | 70,00     | 30,00     |
| SM 354 275-2AX | 90,00     | 70,00     | 31,90     |
| SM 374 295-2AX | 95,00     | 75,00     | 28,00     |
| SM 379 301-1AX | 96,50     | 76,50     | 32,50     |
| SM 393 314-1AX | 100,00    | 80,00     | 30,00     |
| SM 413 354-1AX | 105,00    | 90,00     | 25,00     |
| SM 433 354-1AX | 110,00    | 90,00     | 30,00     |
| SM 472 393-1AX | 120,00    | 100,00    | 30,00     |
| SM 511 433-1AX | 130,00    | 110,00    | 32,50     |
| SM 519 433-1AX | 132,00    | 110,00    | 36,51     |
| SM 570 492-1AX | 145,00    | 125,00    | 29,62     |



**Artikel**

| Bezeichnung             | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>SM 590 511-1AX</b>   | 150,00    | 130,00    | 28,00     |
| <b>SM 669 590-1AX</b>   | 170,00    | 150,00    | 28,00     |
| <b>SM 127 91181-1AX</b> | 325,00    | 300,00    | 35,00     |