

### Eigenschaften

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Ausführung</b>    | Zylinderkopf gehärtet<br>Kolben hartverchromt<br>Federrückzug |
| <b>Betriebsdruck</b> | max. 700 bar  |
| <b>Werkstoff</b>     | Stahl   |
| <b>Lieferumfang</b>  | mit Schnellkupplung Muffe 3/8"-18 NPT                         |



### Hinweis

Achtung: Bitte Sicherheitshinweise für Arbeiten mit 700 bar Ausrüstungen beachten (siehe Technische Informationen)!

### Beschreibung

Universalzylinder für vielfältige Einsatzbereiche.

Es ist darauf zu achten, dass keine Seitenkräfte auf die Führungsringe übertragen werden.

Kompakte Ausführung

Kolbenabstreifringe zur Vermeidung von Verschmutzungen

Befestigungsbohrungen für stationären Einsatz

### Artikel

| Bezeichnung | Druckkraft<br>(kN) | Druckkraft<br>(t) | Hub<br>(mm) | Fläche<br>(cm <sup>2</sup> ) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | D<br>(mm) | F<br>(mm) | I           | K<br>(mm) | R         | S<br>(mm) | Volumen<br>(cc) | Gewicht<br>(kg) |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| HK SM 00513 | 48,5               | 5                 | 127         | 7,1                          | 219       | 346       | 40        | 25        | 1.1/2" -16  | 6         | 1/4" -20  | 25        | 90              | 1,9             |
| HK SM 01010 | 109,2              | 10                | 105         | 15,9                         | 172       | 277       | 60        | 36        | 2.1/4" -14  | 6         | 5/16" -18 | 39        | 167             | 3,0             |
| HK SM 01015 | 109,2              | 10                | 155         | 15,9                         | 247       | 402       | 60        | 36        | 2.1/4" -14  | 6         | 5/16" -18 | 39        | 247             | 4,3             |
| HK SM 01025 | 109,2              | 10                | 257         | 15,9                         | 352       | 609       | 60        | 36        | 2.1/4" -14  | 6         | 5/16" -18 | 39        | 409             | 6,0             |
| HK SM 01035 | 103,2              | 10                | 355         | 15,9                         | 454       | 809       | 60        | 36        | 2.1/4" -14  | 6         | 5/16" -18 | 39        | 565             | 11,2            |
| HK SM 01510 | 163,0              | 15                | 105         | 23,8                         | 205       | 310       | 75        | 45        | 2.3/4" -16  | 8         | 3/8" -16  | 47        | 250             | 5,8             |
| HK SM 01515 | 163,0              | 15                | 155         | 23,8                         | 275       | 430       | 75        | 45        | 2.3/4" -16  | 8         | 3/8" -16  | 47        | 369             | 7,5             |
| HK SM 01525 | 163,0              | 15                | 257         | 23,8                         | 379       | 636       | 75        | 45        | 2.3/4" -16  | 8         | 3/8" -16  | 47        | 611             | 9,8             |
| HK SM 02305 | 227,8              | 23                | 51          | 33,2                         | 166       | 217       | 85        | 56        | 3.5/16" -12 | 10        | 1/2" -13  | 58        | 170             | 6,2             |
| HK SM 02310 | 227,8              | 23                | 102         | 33,2                         | 217       | 319       | 85        | 56        | 3.5/16" -12 | 10        | 1/2" -13  | 58        | 339             | 7,8             |
| HK SM 02315 | 227,8              | 23                | 159         | 33,2                         | 277       | 436       | 85        | 56        | 3.5/16" -12 | 10        | 1/2" -13  | 58        | 528             | 11,2            |
| HK SM 02321 | 227,8              | 23                | 210         | 33,2                         | 327       | 537       | 85        | 56        | 3.5/16" -12 | 10        | 1/2" -13  | 58        | 697             | 11,4            |
| HK SM 03015 | 303,2              | 30                | 150         | 44,2                         | 270       | 420       | 100       | 60        | 3.7/8" -12  | 10        | 1/2" -13  | 74        | 663             | 13,1            |

### Zubehör

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| NY 2100     | Thermoplast-Höchstdruckschlauch |
| GKS         | Gummi-Knickschutz               |
| PNY 2100 HN | Pressnippel, AGN                |
| PHY 2100    | Pressfassung, NY 2100           |
| SKL HN SP   | Schraubkupplung-Loshälfte       |
| SKL ZUBS SP | Staubschutz für SKL..SP         |
| SKF IN SP   | Schraubkupplung-Festhälfte      |
| SKF ZUBS SP | Staubschutz für SKF..SP         |