

Bezeichnung:

SZ 350 - 280 / 200 / 3200 - 115. 004. A. X2

| | |
|---|---------|
| Standardzylinder (alternativ „HZ“ bei Sonderzylinder) | └──┬──┘ |
| Maximaler Betriebsdruck in bar | └──┬──┘ |
| Kolbendurchmesser in mm | └──┬──┘ |
| Stangendurchmesser in mm | └──┬──┘ |
| Zylinderhub in mm | └──┬──┘ |
| Befestigungsart (siehe Übersichtsblatt Befestigungsarten) | └──┬──┘ |
| Funktionsart (siehe Übersichtsblatt Funktionsarten) | └──┬──┘ |
| Optionale Positionsabfrage (z.B. „A“ für Wegmesssystem mit 0-10V oder „IN“ für beids. Endlagenabfrage Angabe siehe Seite 23 und 24, Index ent- fällt wenn Option nicht gewünscht wird. | └──┬──┘ |
| Sonderindex (z.B. geändertes Kolbenstangenende „X2“) „X“ im Bestelltext erläutern | └──┬──┘ |

Bestellbeispiele:

SZ 350 - 50 / 36 / 85 - 112 - 120 . 003

Standardzylinder für Betriebsdruck von 350 bar
 Kolbendurchmesser: 50 mm
 Stangendurchmesser: 36 mm
 Zylinderhub: 85 mm
 Flanschbefestigung Kopfseite
 Gleichlaufzylinder
 doppelwirkend, ohne Dämpfung

SZ 350 - 140 / 100 / 400 - 115 . 006 . S . X

Standardzylinder für Betriebsdruck von 350 bar
 Kolbendurchmesser: 140 mm
 Stangendurchmesser: 100 mm
 Zylinderhub: 400 mm
 Fussbefestigung
 Doppelwirkend, mit bodenseitiger Endlagendämpfung
 Wegmesssystem mit SSI-Schnittstelle
 X: Maß L12 = 300; Hydraulikanschlüsse Pos.2; Mess-
 anschlüsse Pos.4

SZ 350 - 280 / 200 / 3200 - 115 . 004 . X2

L12 = 1600

B1 = 130

B2 = 80

B3 = M 140x4

Standardzylinder für einen Betriebsdruck von 350 bar
 Kolbendurchmesser: 280 mm
 Stangendurchmesser: 200 mm
 Zylinderhub: 3200 mm
 Schwenkzapfenbefestigung am Zylinderrohr, Maß von Schwenkzapfenmitte bis Zylinderkopf = 1600mm
 doppelwirkend, mit beidseitiger Endlagendämpfung
 Kolbenstange mit Innengewinde = M140x4 - 80mm tief, Kolbenstangenüberstand = 130mm