

Typenschlüssel

Standardzylinderbaureihe SZ100, SZ160, SZ250



Bezeichnung:

SZ 250 - 50 / 32 / 200 - 112 . 003 . X

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)

Sonderindex
(z.B. geändertes Kolbenstangenende)
„X“ im Bestelltext erläutern

Bestellbeispiele:

SZ 100 - 32 / 16 / 85 - 117 . 003

Standardzylinder für Betriebsdruck von 100 bar
Kolbendurchmesser: 32 mm
Stangendurchmesser: 16 mm
Zylinderhub: 85 mm
Flanschbefestigung Bodenseite
doppeltwirkend

SZ 160 - 63 / 32 / 400 - 111 - 120 . 004

Standardzylinder für Betriebsdruck von 160 bar
Kolbendurchmesser: 63 mm
Stangendurchmesser: 32 mm
Zylinderhub: 400 mm
Gewindebefestigung
Gleichlaufzylinder
doppeltwirkend mit beidseitiger Endlagendämpfung

SZ 250 - 125 / 80 / 1200 - 115 . 006 . X2

L12 = 375

B1 = 40

B2 = 50

B3 = M 45x1,5

Standardzylinder für einen Betriebsdruck von 250 bar
Kolbendurchmesser: 125 mm
Stangendurchmesser: 80 mm
Zylinderhub: 1200 mm

Schwenkzapfenbefestigung am Zylinderrohr Maß von Schwenkzapfenmitte bis Zylinderkopf 375 mm
doppeltwirkend mit bodenseitiger Endlagendämpfung
Kolbenstange mit Innengewinde M45x1,5; 50mm tief, Kolbenstangenüberstand 40mm

Technische Änderungen vorbehalten

Revision B * 15.11.1996 *K.E.