



Z350

Hydraulik-Rundzylinder

Round cylinder
Vérins en forme arrondie



**NEUER
PROSPEKT
2011**

Rundzylinder

Nenndruck:	350 bar
Prüfdruck:	500 bar
Max. Hub:	3000 mm
Kolben Ø:	40 bis 160 mm
Einsatzgebiet:	
● Vorrichtungsbau	
● Maschinenbau	
Endlagenabfrage:	als ZNI350

Round cylinder

Nominal pressure:	350 bar
Test pressure:	500 bar
Max. stroke:	3000 mm
Piston Ø:	40 to 160 mm
Application area:	
● Fixture	
● Mechanical engineering	
Sensing of end position:	as ZNI350

Vérin en forme arrondie

Pression nominale:	350 bar
Pression de contrôle:	500 bar
Max. Course:	3000 mm
Piston Ø:	40 à 160 mm
Domain d'utilisation:	
● Construction de fixations	
● Construction mécanique	
Détection de fin de course:	en ZNI350

HEB Hydraulik-Elementebau GmbH
info@heb-zyl.de, www.heb-zyl.com



Z350

HEB-Rundzylinder / Round cylinder / Vérins en forme arrondie

Anhand der lieferbaren Befestigungs- und Funktionsarten kann der gewünschte Zylindertyp gemäß folgendem Schlüssel festgelegt werden:

By means of the deliverable fixation systems and modes of operation the desired cylinder type can be fixed according to the following code:

Au moyen des modes de fixation et de fonctionnement livrables le type de cylindre désiré selon la clé suivante:

Z350	103	80	56	120	206	B1	S5
------	-----	----	----	-----	-----	----	----

Zylindertyp und Betriebsdruck

Cylinder type and operating pressure

Type de vérin et pression de fonctionnement

Bauform • Construction form • Mode de construction

Kolben Ø mm • Piston Ø mm • Ø piston mm

Kolbenstangen Ø mm • Piston-rod Ø mm • Ø Tige de piston mm

Hub • Stroke • Course

Funktionsart • Mode of operation • Mode de fonctionnement

Kolbenstangenende • Piston-rod end • Fin de la tige de piston

Sonderausstattungen • Special equipments • Equipements spéciaux

Bestellbeispiel

Example of order

Exemple de commande

Z350 - 103 - 80 / 56 / 120 - 206 / B1 / S5

HEB-Rundzylinder

für Betriebsdruck bis 350 bar,

103 = Flansch

Kolben Ø 80 mm, Kolbenstangen Ø 56 mm, Hub 120 mm.

206 = doppeltwirkend

B1 = Kolbenstangenende mit Aussengewinde

S5 = Hochhitzebeständige Dichtungen für Hydroflüssigkeiten der Typen H, HL, HLP – DIN 51524/51525 und Temperaturen ab +100° C bis +200° C. (Sonderausstattung)

HEB round cylinder

up to 350 bar operating pressure

103 = flange in front

Piston Ø 80 mm, Piston-rod Ø 56 mm, Stroke 120 mm.

206 = double acting

B1 = Piston-rod end with external thread

S5 = High heat-resistant seals for hydraulic fluids type H, HL, HLP – DIN 51524/51525 and for temperatures from +100° C up to +200° C.

(Special equipment)

HEB vérin en forme arrondie jusqu'à

350 bar pression de fonctionnement

103 = bride ronde au front

Ø Piston 80 mm, Ø tige de piston 56 mm, Course 120 mm.

206 = à effet double

B1 = Fin de la tige de piston avec filet extérieur

S5 = Garnitures résistantes aux températures très élevées pour liquides type H, HL, HLP – DIN 51524/51525 et des températures de +100° C jusqu' à +200° C. (Equipements spéciaux)

Änderungen vorbehalten.

Subject to change without notice.

Modification réservée.

Achtung - Typenbezeichnung bzw. Ident.Nr. sowie Kom.Nr. bei Ersatzbeschaffung und Ersatzteilbezug unbedingt angeben.

Attention - In case of order and purchase of spare parts it is absolutely necessary to indicate the order specification or the number of identification as well as the commission number.

Attention - En cas d'acquisition des éléments de rechange indiquer absolument la référence de commande ou bien le numéro d'identification ainsi que le numéro de commission.