

Hydraulik-Rundzylinder

Round cylinder

Vérins en forme arrondie



Rundzylinder

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

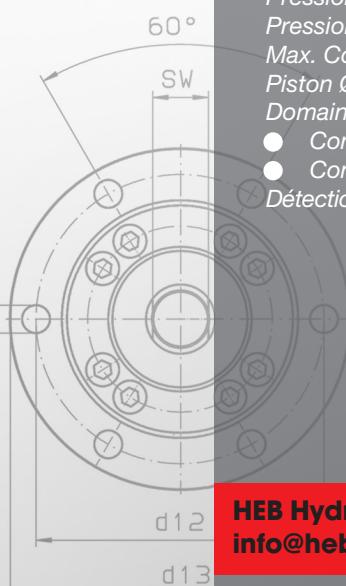
Round cylinder

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



NEUER PROSPEKT 2011

HEB-Rundzylinder / Round cylinder / Vérins en forme arrondie

Z350

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 hydro-
draulic 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 tempéra-
tures très élevées pour liquides type H, HL,
HLP – DIN 51524/51525 et des tempéra-
tures 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 référen-
ce de commande ou bien le numéro d'identification ainsi que le numéro de commission.