



E200

Einschraub-Zylinder

Screw-in unit
Vérins à fileté



Einschraub-Zylinder

Nennndruck:	200 bar
Prüfdruck:	300 bar
Max. Hub:	36 mm
Kolben Ø:	18 bis 32 mm
Einsatzgebiet:	
● Formenbau	
● Werkzeugbau	
● Vorrichtungsbau	
Endlagenabfrage:	Nein

Screw-in unit

Nominal pressure:	200 bar
Test pressure:	300 bar
Max. stroke:	36 mm
Piston Ø:	18 to 32 mm
Application area:	
● Mould-making	
● Tool manufacturing	
● Fixture	
Sensing of end position:	No

Vérin à fileté

Pression nominale:	200 bar
Pression de contrôle:	300 bar
Max. Course:	36 mm
Piston Ø:	18 à 32 mm
Domain d'utilisation:	
● Construction de moulages	
● Construction d'outillage	
● Construction de fixations	
Détection de fin de course:	Non

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

Betriebsdruck max. 200 bar.
Direkteinbau in Auswerferplatten zum Entformen (Spritzguss).
Einbau in Spannwerkzeuge.
Kolbendurchmesser: 18 mm, 25 mm und 32 mm.
Standardhübe je nach Kolbendurchmesser: 6 mm, 12 mm, 24 mm und 36 mm bzw. Hübe nach Kundenwunsch.
Doppelt wirkend.

Operating pressure max. 200 bar.
Used directly in ejector plates to demold.
Used in clamping tools.
Piston diameter: 18 mm, 25 mm and 32 mm.
Standard strokes according to piston diameter of 6 mm, 12 mm, 24 mm and 36 mm. Stroke as required, double acting.

Pression max. 200 bar.
Montage sur panneau éjecteur.
Montage sur serrage outillage.
Diametre de piston: 18 mm, 25 mm et 32 mm.
Courses standardisées releve de diametre piston de 6 mm, 12 mm, 24 mm et 36 mm, course réglable, double effet.

Sonderausstattungen

Special equipments

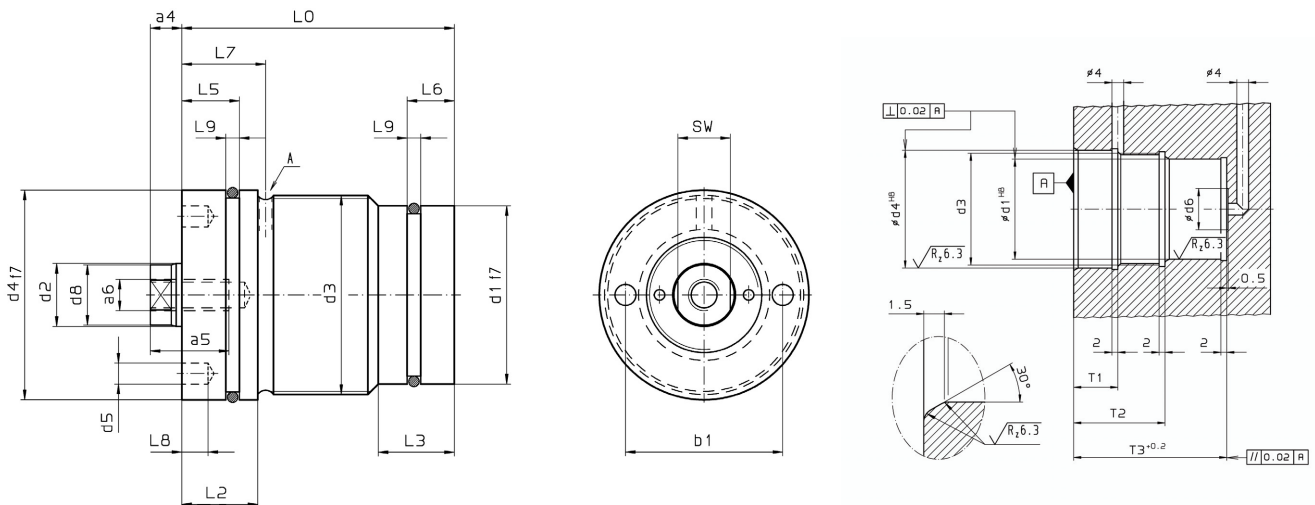
Equipements optionnels

• **Hochhitzebeständige Dichtungen für Hydroflüssigkeiten der Typen H, HL, HLP - DIN 51524/51525 und Temperaturen ab +100°C bis +200°C.**

Heat-resistant seals for hydraulic fluid types H, HL, and HLP to DIN 51524/51525, and temperatures from +100°C to +200°C.

Joints d'étanchéité hautement thermostables pour fluides hydrauliques des types H, HL, HLP - DIN 51524/51525 et des températures de +100°C à +200°C.

S5



Kolben - Ø / piston Ø / piston Ø	18	25	32
Druckkraft in kN (200bar) / compress. force / pression	5	9,8	16
Zugkraft in kN (200bar) / tensile force / force de traction	4	7,5	12
Hub / stroke / course	6/12	12/24	24/36
a6	M5	M6	M8
d2	8	12	16
d1	Ø24	Ø34	Ø46
d6	10	14	18
d3	M26x1	M38x1	M50x1
d4	ø27	ø40	ø52
T1	15	15	16
T2	25	31	45
T3 (Hub1) (Hub2)	33/39	40/52	55/67
d5	Ø3,2	Ø4,5	Ø4,5
d8	/	11,5	15
a4	5	6	6
a5	12	15	20
b1	22	30	41
L0 (Hub1) (Hub2)	33/39	40/52	55/67
L2	14	14,5	15,5
L3 (Hub1) (Hub2)	9/15	10/22	11/23
L5	9	11	10,5
L6	5,5	6	7
L7	15,5	16	17
L8	3,5	5	5
L9	2,4	2,4	2,4
A	Ø3	Ø3	Ø3
SW	7	10	13

E200

Einschraubzylinder / Screw-in unit / Vérins à fileté

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:

Zylindertyp und Betriebsdruck

Cylinder type and operating pressure

Type de vérin et pression de fonctionnement

Befestigungsart • Fixation system • *Pression de fonctionnement*

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 standard • Piston-rod end standard • *Fin de la tige de piston standard*

Sonderausstattungen • Special equipments • *Equipements spéciaux*

E200	101	18	8	6	206	M1	S5
------	-----	----	---	---	-----	----	----

Bestellbeispiel

Example of order

Exemple de commande

E200 - 101 - 18 / 8 / 6 - 206 / M1 / S5

101 = Gewindebefestigung

Kolben Ø 18 mm, Kolbenstangen Ø 8 mm, Hub 6 mm.

206 = doppelwirkend

M1 = Kolbenstangenende mit Innenengewinde

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

103 = flange in front

Piston Ø 18 mm, Piston-rod Ø 8 mm, Stroke 6 mm.

206 = double acting

M1 = Piston-rod end with internal 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)

103 = bride ronde au front

Ø Piston 18 mm, Ø tige de piston 8 mm, Course 6 mm.

206 = à effet double

M1 = Fin de la tige de piston avec filet intérieur

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