
6

HEB-Schiebereinheit
| Push unit | *Pousseur*

VE250 | VE250RE

6



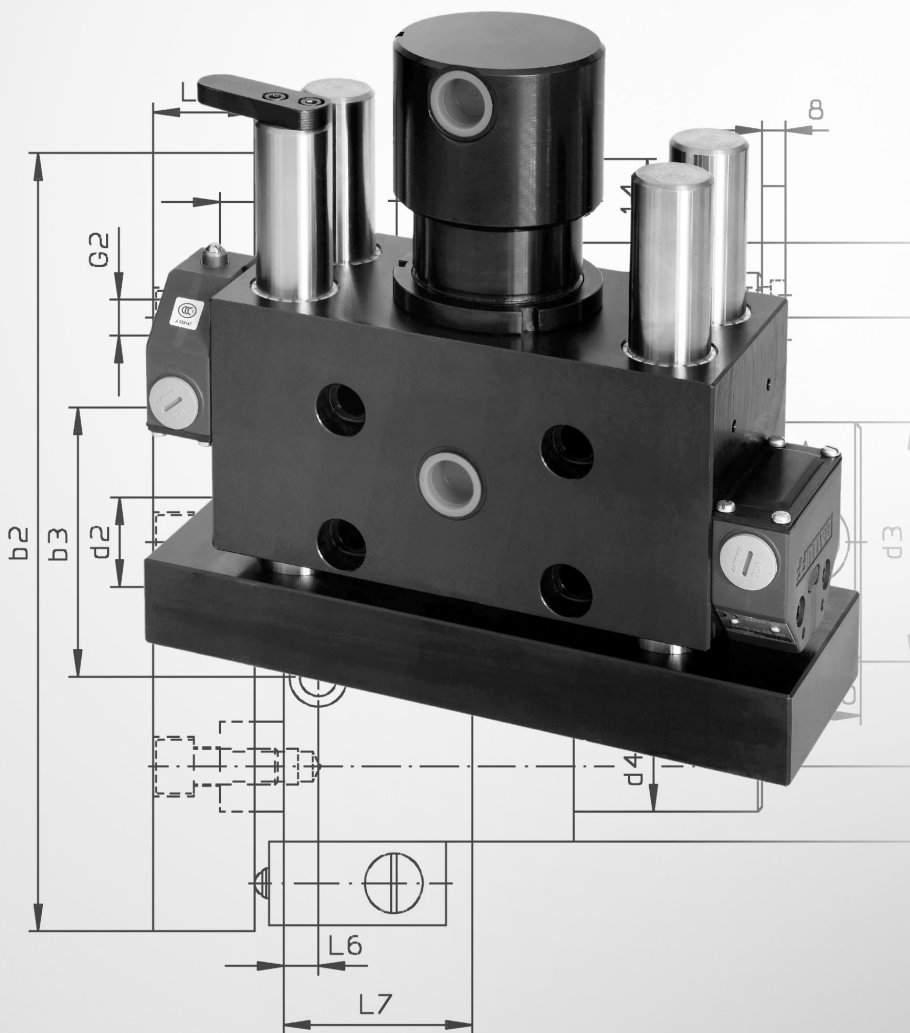


VE250 VE250RE

Schiebereinheit

Push unit

Pousseur



Schiebereinheit

Nennndruck:	250 bar
Prüfdruck:	350 bar
Max. Hub:	500 mm
Kolben Ø:	25 bis 50 mm
Einsatzgebiet:	
● Formenbau	
● Werkzeugbau	
● Vorrichtungsbau	
● Entgrattechnik	
Endlagenabfrage:	als VE250RE

Push unit

Nominal pressure:	250 bar
Test pressure:	350 bar
Max. stroke:	500 mm
Piston Ø:	25 to 50 mm
Application area:	
● Mould-making	
● Tool manufacturing	
● Fixture	
● Deburring	
Sensing of end position:	as VE250RE

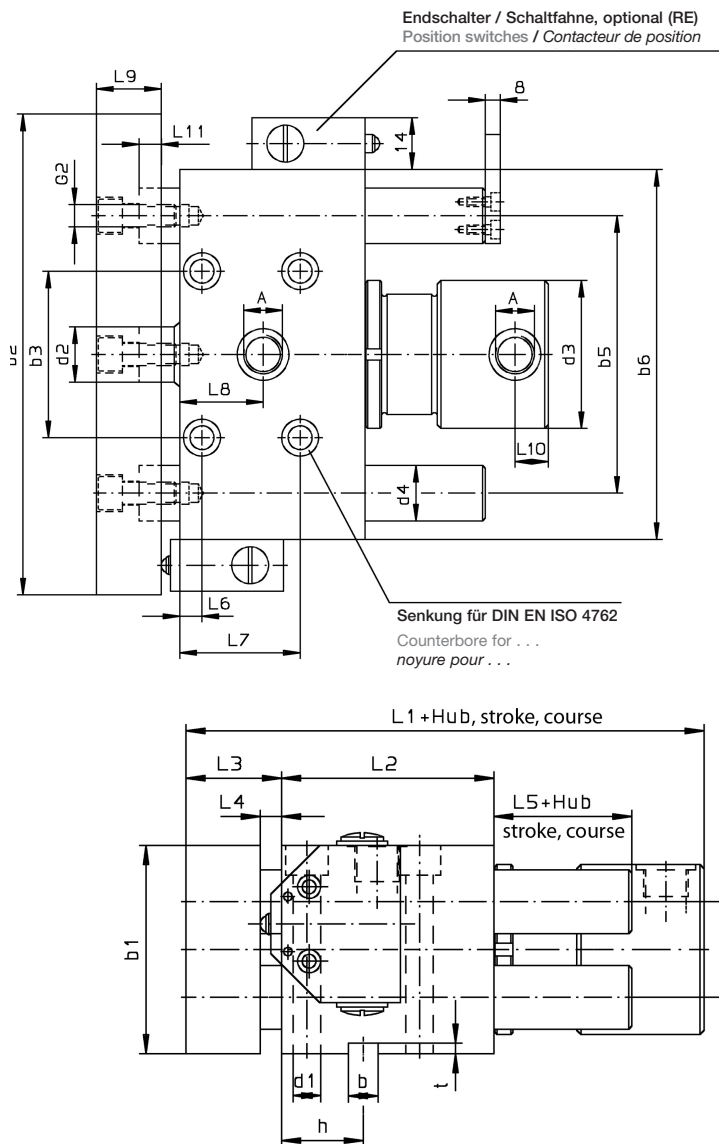
Pousseur

Pression nominale:	250 bar
Pression de contrôle:	350 bar
Max. Course:	500 mm
Piston Ø:	25 à 50 mm
Domain d'utilisation:	
● Construction de moulages	
● Construction d'outillage	
● Construction de fixations	
● Technique d'ébavurage	
Détection de fin de course:	en VE250RE

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

VE250 VE250RE

Schiebereinheit / Push unit / Pousseur



Kolben - Ø / piston Ø / piston Ø	25	32	40	50
A	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2
b1	64	74	84	98
b2	190	210	230	260
b3	65	65	80	90
b4	35	40	43	45
b5	95	110	125	150
b6	130	150	170	200
L1 + Hub	141	161	164	184
L2	65	75	82	100
L3	37	40	40	45
L4	7	10	10	10
L5 + Hub	5	5	5	5
L6	10	12	12	12
L7	55	60	70	65
L8	35	40	40	45
L9	30	30	30	35
L10	13	13	18	18
L11	10	10	10	12
d1	8,5	10,5	10,5	13
d2	16	20	25	32
d3	45	52	65	80
d4	16	20	25	30
G2	M10	M10	M12	M12
bN9	10	12	12	14
h	32	35	40	38,5
t	2	3	3	5

Bestellbeispiel

Example of order

Exemple de commande

VE250RE - 1 - 40 / 4 / 120 - 206 / S5

Schiebereinheit mit Endlagenabfrage

RE = mit Endschalter

1 = Befestigungsart

40 = Kolbendurchmesser

4 = 4 Führungssäulen

120 = Hub

206 = doppelt wirkend

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

Push unit with sensing of end position

RE = with position switches

1 = mounting type

40 = piston diameter

4 = 4 columns

120 = stroke

206 = double acting

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

Pousseur avec détection de fin de course

RE = avec contacteur de position

1 = modes de fixation

40 = diamètre de piston

4 = 4 colonnes-guides

120 = course

206 = à effet double

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.