

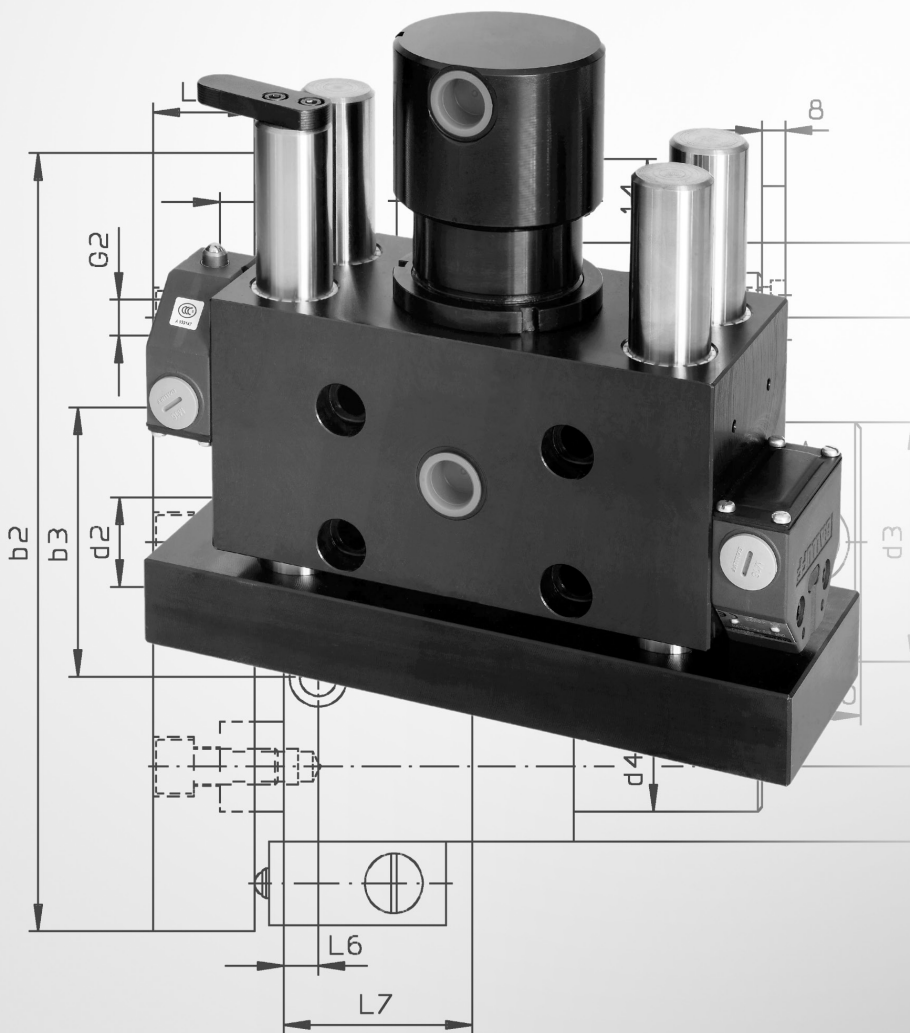


# VE250 VE250RE

## Schiebereinheit

Push unit

Pousseur



### Schiebereinheit

Nenndruck:	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

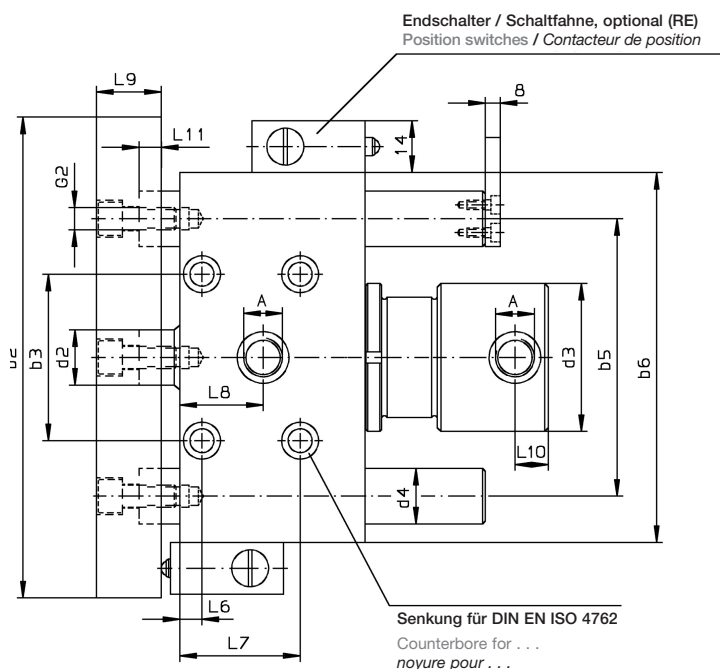
### Pousseur

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](mailto:info@heb-zyl.de), [www.heb-zyl.com](http://www.heb-zyl.com)

# VE250 VE250RE

Schiebereinheit / Push unit / Pousseur



Kolben - Ø / piston Ø / piston Ø    25    32    40    50

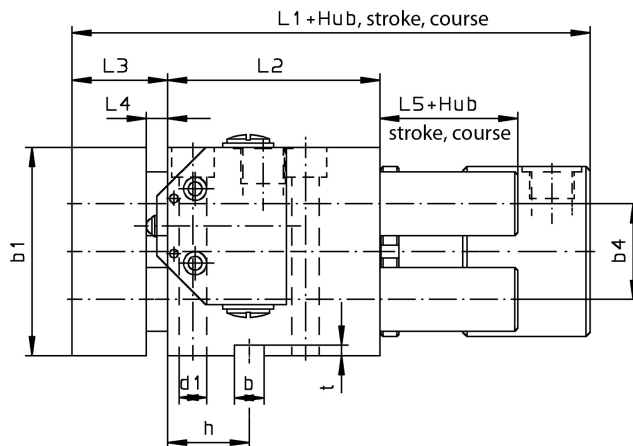
A    G1/4    G3/8    G3/8    G1/2

<b>b1</b>	64	74	84	98
<b>b2</b>	190	210	230	260
<b>b3</b>	65	65	80	90
<b>b4</b>	35	40	43	45
<b>b5</b>	95	110	125	150
<b>b6</b>	130	150	170	200

<b>L1 + Hub</b>	141	161	164	184
<b>L2</b>	65	75	82	100
<b>L3</b>	37	40	40	45
<b>L4</b>	7	10	10	10
<b>L5 + Hub</b>	5	5	5	5
<b>L6</b>	10	12	12	12
<b>L7</b>	55	60	70	65
<b>L8</b>	35	40	40	45
<b>L9</b>	30	30	30	35
<b>L10</b>	13	13	18	18
<b>L11</b>	10	10	10	12

<b>d1</b>	8,5	10,5	10,5	13
<b>d2</b>	16	20	25	32
<b>d3</b>	45	52	65	80
<b>d4</b>	16	20	25	30
<b>G2</b>	M10	M10	M12	M12

<b>bN9</b>	10	12	12	14
<b>h</b>	32	35	40	38,5
<b>t</b>	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 Führungsäulen

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 coloums

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.