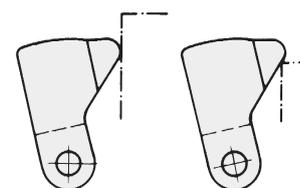
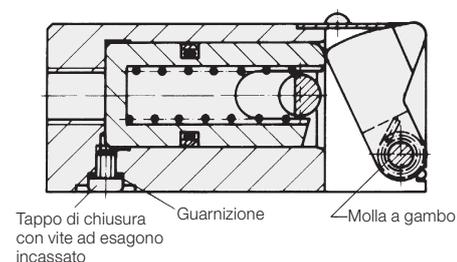
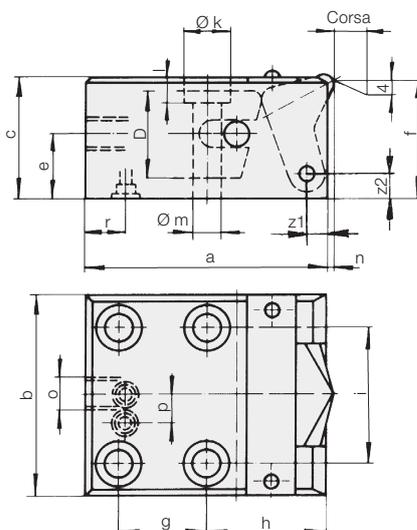
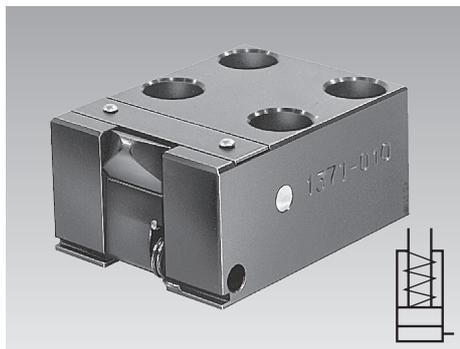




## Cilindro a basetta con spinta verso il basso a semplice effetto, con molla di richiamo Pressione max. d'esercizio 500 bar



Possibilità di bloccaggio

### Descrizione

Questi cilindri a basetta vengono impiegati prevalentemente in quei casi in cui non è possibile o necessario un bloccaggio del pezzo dall'alto. L'effetto di spinta verso il basso viene ottenuto con lo spostamento del punto di pressione appunto verso il basso. La componente orizzontale delle forze ammonta così in media al 94 %, quella verticale al 34 %, delle forze di serraggio indicate. Questa elevata componente verticale garantisce un appoggio sicuro del pezzo.

La leva di bloccaggio è temprata a cuore, per cui la forma del punto di bloccaggio può essere adattata al pezzo mediante molatura.

### Materiale

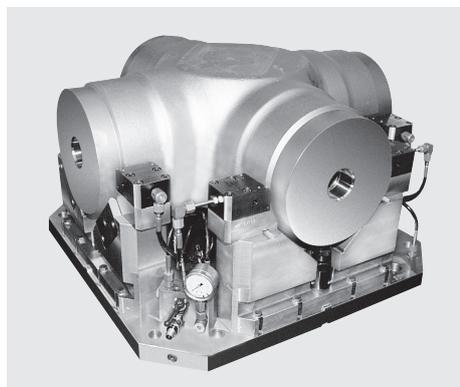
Materiale del corpo: acciaio brunito  
 Leva di bloccaggio: 58 Cr V4, Hrc 54-58

### Avvertenze importanti

I cilindri devono essere protetti contro l'azione diretta di refrigeranti e lubrificanti chimicamente aggressivi.

Per le condizioni d'esercizio, le tolleranze e gli altri dati vedere tabella A 0.100.

### Esempio d'impiego



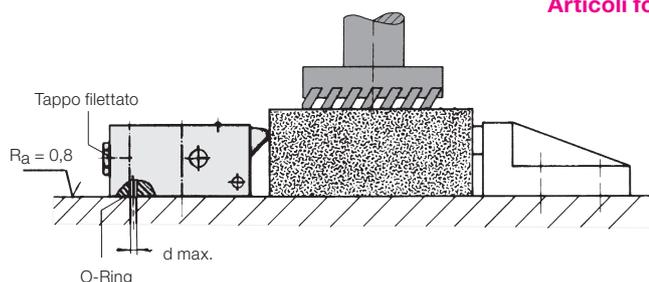
Ø pistone D		[mm]	16	25	36
Corsa		[mm]	8	10	10
Forza di serraggio a	100 bar	[kN]	1,7	4	8
	500 bar	[kN]	8,5	20	40
Volume olio/ 10 mm corsa		[cm <sup>3</sup> ]	2	4,9	10,2
a		[mm]	68	90	96
b		[mm]	50	60	80
c		[mm]	32	40	50
d max.		[mm]	6	6	6
e		[mm]	19	23	27
f		[mm]	31	39	49
g		[mm]	27	38	38
h		[mm]	32	42	46
i		[mm]	32	40	56
Ø k		[mm]	13,5	15	18
l		[mm]	8,5	9	11
Ø m		[mm]	8,5	9	11
n		[mm]	2	-	2
o			G 1/4	G 1/4	G 1/4
p		[mm]	-	-	14
r		[mm]	13	14	16
z1		[mm]	5,5	6	8
z2		[mm]	6	9	11
Peso		[kg]	0,9	1,15	2,1

### No. Ordinazione

#### Accessori

Tappo filettato G 1/4	<b>3610264</b>	<b>3610264</b>	<b>3610264</b>
O-Ring 10 x 2	<b>3000347</b>	<b>3000347</b>	<b>3000347</b>
Guarnizione di ricambio (per tappo di chiusura) tappo	<b>3002847</b>	<b>3002847</b>	<b>3000546</b>
Leva di bloccaggio in pezzo unico	<b>3542080</b>	<b>3542081</b>	<b>3542082</b>
Molla a gambo di ricambio	<b>3715104</b>	<b>3715104</b>	<b>3716109</b>

### Articoli fornibili a richiesta



L'adduzione dell'olio può avvenire, a scelta, attraverso un raccordo oppure attraverso fori ricavati nel corpo dell'attrezzatura, nel qual caso sono necessarie 4 viti di fissaggio.