



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

WZ 2.1330

Cilindro a pistone cavo con corsa corta a semplice effetto, con ritorno a molla pressione max. d'esercizio 400 bar

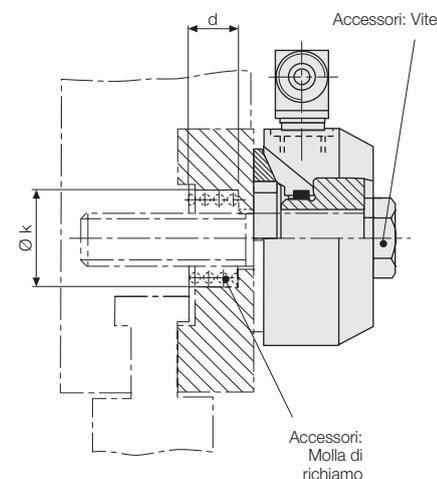


Vantaggi

- Struttura piatta e compatta
- Movimento uniforme del pistone
- Limitazione della corsa predisposta per sopportare la massima pressione d'esercizio
- Facilità di allestimento a posteriori (retrofit)
- Trasmissione ideale della forza

Descrizione

L'elemento di bloccaggio è particolarmente adatto al bloccaggio di listoni di bloccaggio meccanici su presse piegatrici. La forza di bloccaggio viene aumentata alimentando il pistone con un fluido in pressione ed il ritorno del pistone avviene tramite molla montata esternamente nel listone di bloccaggio. Il pistone è dotato di un foro passante, temprato e rettificato. Per permettere un adattamento ottimale alla superficie di bloccaggio, il cilindro a pistone cavo può essere anche equipaggiato di una rondella sferica.



Impiego

Vengono impiegati cilindri a pistone cavo con tiranti, viti o steli filettati per il bloccaggio e il fissaggio di stampi a presse e macchine.

Dati tecnici

pressione max. d'esercizio 400 bar

Forza di bloccaggio a 100 bar [kN]	5,5	13,5
Forza di bloccaggio a 400 bar [kN]	22	54
Per vite	M 12	M 16
Corsa H [mm]	2,5	3,0
Forza di richiamo della molla [kN]	0,27	0,67
Superficie del pistone [cm ²]	5,5	13,5
Volume olio / 1 mm corsa [cm ³]	0,6	1,4
a [mm]	33	46
b [mm]	30,6	41
c [mm]	15	20
d [mm]	12	18
Ø e [mm]	50	80
Ø f [mm]	36	56
Rondella sferica	C 21	C 31
Ø i [mm]	13	18
Ø k [mm]	22	30
p	M12 x 1,5	M14 x 1,5
r	G 1/8	G 1/4
s [mm]	5,2	8,6
Ø t [mm]	30	48
Peso [kg]	0,4	1,4
No. ordin.	1830011	1830012

Accessori

Rondella sferica No. ordin.	5700028	5700029
Molla di richiamo No. ordin.	5700031	5700032

Versioni speciali a richiesta

Centraline idrauliche

vedere gruppo di prodotti 7

Accessori

vedere gruppo di prodotti 11

