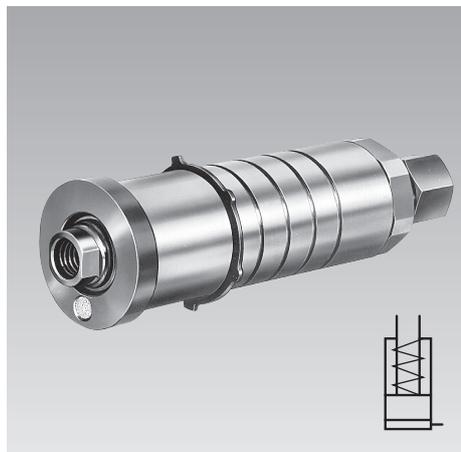
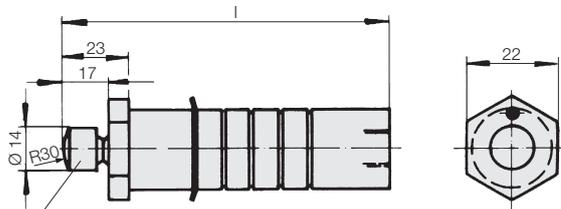
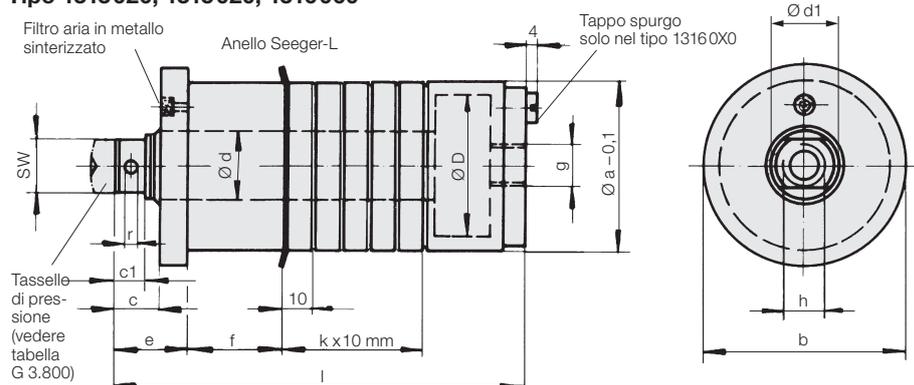




Cilindro universale di serraggio a semplice effetto con richiamo a molla, Pressione max. d'esercizio 200/500 bar


Tipo 1309020


Il tassello di pressione 3542085 viene fornito di serie

Tipo 1313020, 1315020, 1316060


Descrizione

I cilindri di tipo universale si prestano particolarmente per attrezzature di serraggio previste per pezzi con dimensioni variabili (famiglie di pezzi). Essi possono essere montati direttamente nell'attrezzatura oppure combinati con supporti fornibili quali accessori. La loro registrazione in questi supporti, con spostamenti assiali di 10 mm per volta, può avvenire per mezzo di rosette ad incastro e d'appoggio.

Lo sfiato viene effettuato tramite raccordo a vite per tubi o vite di sfiato per il tipo 1316.

Materiali

Pistone: acciaio da cementazione, indurito.
 Corpo: acciaio per macchine automatiche.

Avvertenze importanti

Mediante un'opportuna disposizione oppure per mezzo di ripari si dovrebbe impedire l'infiltrazione di refrigeranti e lubrificanti chimicamente aggressivi nella camera della molla attraverso il filtro aria in metallo sinterizzato.

Si deve collegare, se necessario, un tubetto di aerazione, sistemandolo in posizione protetta.

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

E' assolutamente necessario seguire le istruzioni per lo sfiato dell'aria nella camera della molla (Vedere tabella G 0.110).

Ø pistone D	[mm]	10	25	40	50
Ø stelo d	[mm]	6	16	25	32
Corsa ± 1	[mm]	20	20	22	50
Forza di bloccaggio a 100 bar	[kN]	0,7	4,9	12,6	19,5
alla pressione max. d'esercizio	[kN]	3,7	24,5	62,8	39,0
Pressione max. d'esercizio	[bar]	500	500	500	200
Forza di richiamo molla, min.	[N]	28	140	270	390
Quant. olio/10 mm corsa	[cm ³]	0,78	4,91	12,56	19,63
Ø a	[mm]	20	35	60	60
b	[mm]	-	40	68	68
c	[mm]	-	9	11	11
Ø d1 x c1	[mm]	-	15x5	24x7	30,5x6,5
e	[mm]	-	16	19	19
f	[mm]	18,7	28,4	37,9	37,9
g		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
h x prof. filettatura	[mm]	-	M 10x15	M 16x25	M 20x30
k		4 x	5 x	5 x	11 x
l ± 1	[mm]	111	123	138	194
r	[mm]	-	-	4	4
SW	[mm]	-	13	-	-
Peso	[kg]	0,3	0,75	2,0	2,5
No. ordinaz.		1309020	1313020	1315020	1316060

Articoli fornibili a richiesta

Esempio d'impiego

