



HYDROSERVICE
engineering & systems

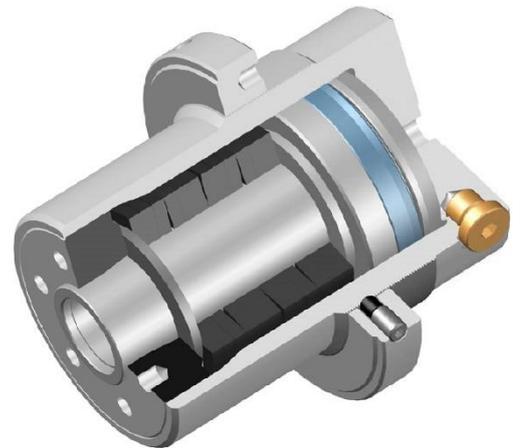
CILINDRI DI BLOCCAGGIO



IMPIEGO

Cilindro di bloccaggio universale a molle da utilizzare per il bloccaggio di parti mobili per macchine quali:

- Macchine utensili
- Bloccaggio utensili
- Slitte
- Pallet
- Contropunte
- Pezzi in lavorazione
- Attrezzi
- Presse
- Bloccaggio stampi



VANTAGGI

- Possibilità di scelta della forza di bloccaggio
 - Bloccaggio mediante molle a tazza
 - Forma costruttiva contenuta
 - Pistone con dispositivo antirotazione
- Alimentazione olio assiale e radiale con sfiati aria
- Dischi temprati e rettificati per un minor attrito sulle molle
 - Facilità di montaggio e regolazione

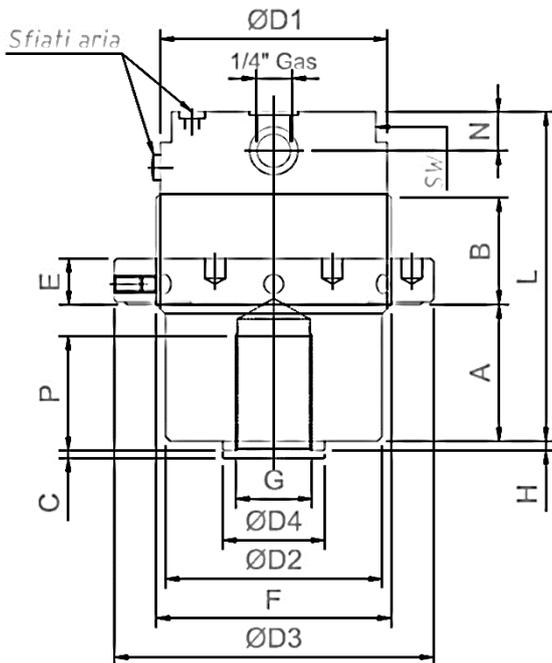


CARATTERISTICHE TECNICHE

FLUIDO IDRAULICO	Olio minerale
CAMPO VISCOSITA' FLUIDO	10÷ 400 cSt
VISCOSITA' RACCOMANDATA	32÷68 cSt
CAMPO DI TEMPERATURA	-20°C +80°C
PRESSIONE MASSIMA	(vedi legenda)

CARATTERISTICHE TECNICHE

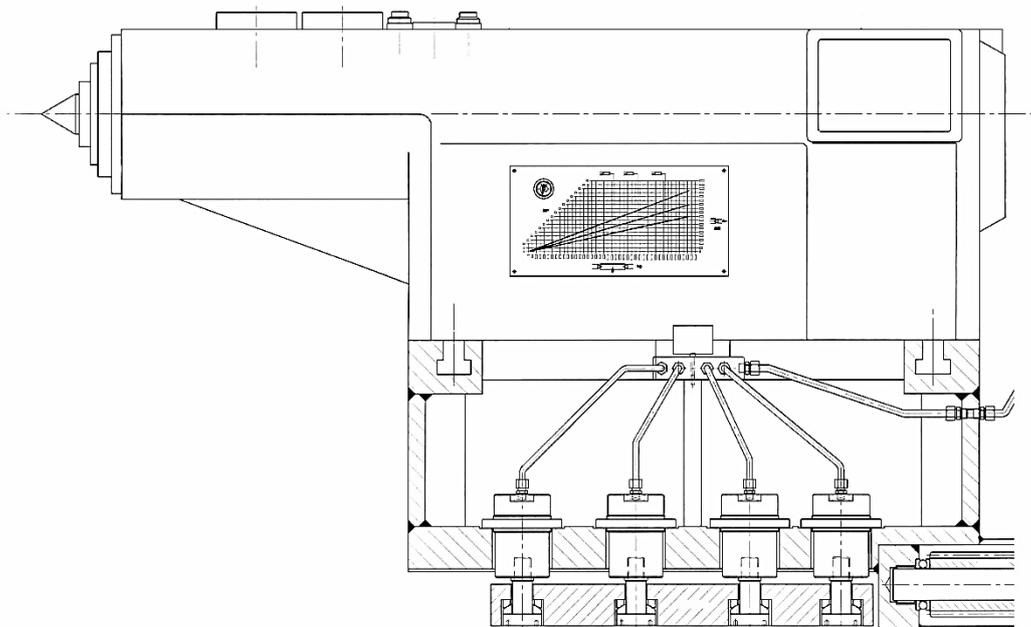
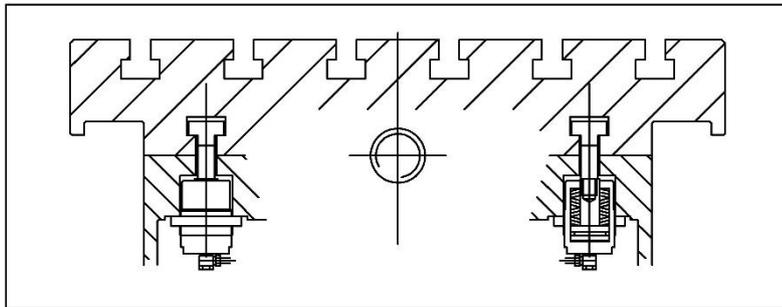
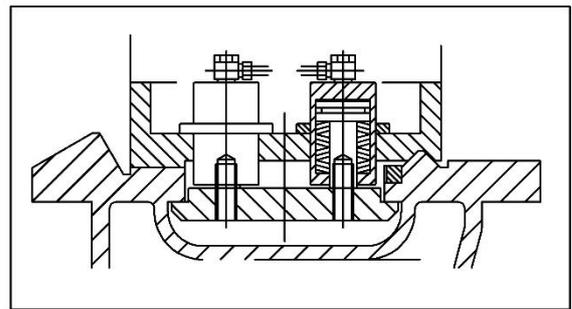
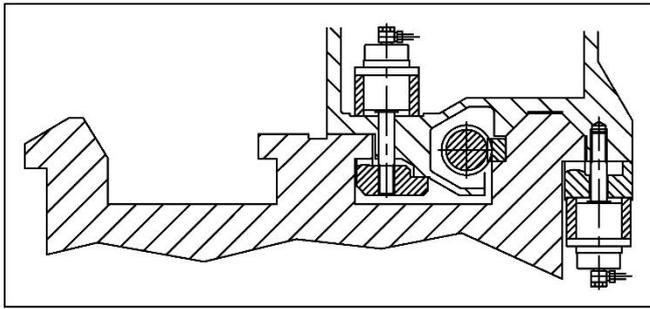
Tipo CBM CODICE	Forza di bloccaggio kN	Pressione min. di registrazione BAR	Pressione di sbloccaggio corsa C=0,5 mm	Pressione di sbloccaggio corsa C=1 mm	Volume (corsa 1mm) cm ³	Massa kg
1017621	16	130	160	200	1,4	2
1014813	25	130	160	180	2	2,7
2242040084050	40	150	170	190	2,9	4
2242065084060	65	175	210	230	3,9	6
1001554	100	210	240	270	5	8
2242125084080	125	180	210	240	7,5	16
2242160084090	160	200	230	270	9,5	20
2242200084160	200	210	240	270	12	26
2242250084170	250	190	210	230	15,5	40
2242350084180	350	190	210	230	20,5	60



DIMENSIONI (mm)

CODICE	TIPO	Amin.	Amax	B	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	E	F	G	H	L	N	P	SW
1017621	CBM-16	45	53	22	55	55	85	20	14	M58x1,5	M14x1,5	4	97	11	24	50
1014813	CBM-25	45	58	27	65	65	95	25	14	M68x1,5	M18x1,5	4	103	11	30	60
2242040084050	CBM-40	53	70	32	75	75	110	30	15	M78x1,5	M22x1,5	4	118	12	36	70
1001553	CBM-65	63	78	33	89	85	125	40	18	M92x1,5	M30x1,5	6	130	12	45	80
1001554	CBM-100	73	93	38	99	95	140	40	18	M102x1,5	M30x1,5	5,5	145	12	45	90
2242125084080	CBM-125	70	90	42	127	127	170	50	22	M130x1,5	M38x1,5	6	165	15	50	120
2242160084090	CBM-160	70	100	55	142	142	180	50	30	M140x1,5	M38x1,5	6	172	15	50	130
2242200084160	CBM-200	100	130	70	150	150	190	57	40	M148x1,5	M45x1,5	6	198	25	60	-
2242250084170	CBM-250	100	130	70	170	170	220	70	40	M168x1,5	M45x1,5	6	228	25	60	-
2242350084180	CBM-350	105	135	80	200	200	250	80	45	M198x1,5	M52x1,5	6	238	35	70	-

ESEMPI DI APPLICAZIONE



ESEMPI DI APPLICAZIONE

- posizionare il cilindro ed il tirante nella sede di montaggio avendo cura di frenare il filetto con l'apposita pasta
- alimentare il cilindro con la pressione di alimentazione
- eliminare il gioco con la ghiera di bloccaggio assicurandone la posizione con la vite di blocco
- per il bloccaggio scaricare la pressione di registrazione
- per lo sbloccaggio alimentare il cilindro con pressione relativa alla corsa
- dopo circa 500 cicli controllare l'assestamento del punto di bloccaggio registrando nuovamente la ghiera tramite la pressione di registrazione

HYDROSERVICE S.p.A.

Via Gorizia 121, 21013 - Gallarate (VA) ITALY

Phone: (+39) 0331 15231

www.hydroservice.it - reception@hydroservice.it