



# CILINDRI DI BLOCCAGGIO

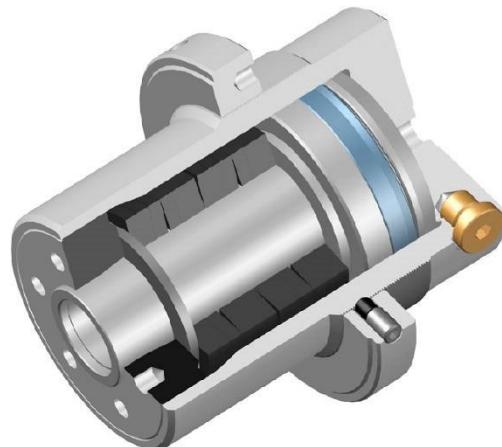


## IMPIEGO

---

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

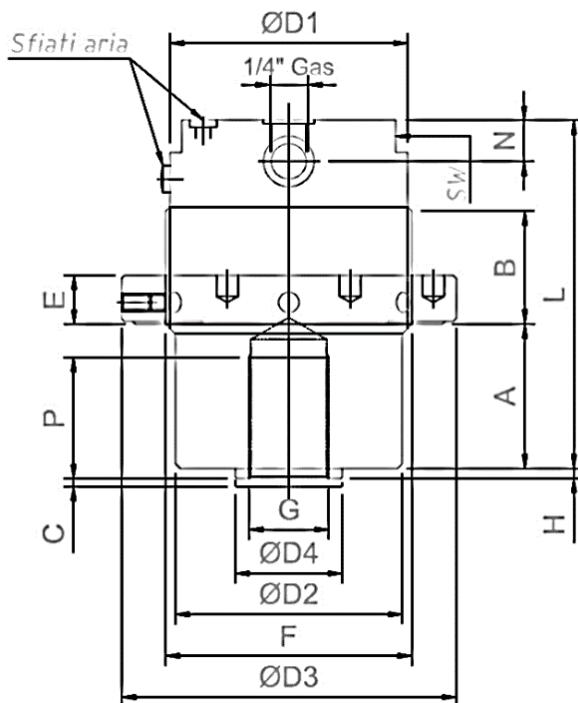


### CARATTERISTICHE TECNICHE

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 <sup>3</sup>	Massa kg
<b>0070-000-001-01</b>	16	130	160	200	1,4	2
<b>0070-000-002-01</b>	25	130	160	180	2	2,7
<b>0070-000-003-01</b>	40	150	170	190	2,9	4
<b>0070-000-004-01</b>	65	175	210	230	3,9	6
<b>0070-000-005-01</b>	100	210	240	270	5	8
<b>0070-000-006-01</b>	125	180	210	240	7,5	16
<b>0070-000-007-01</b>	160	200	230	270	9,5	20
<b>Contattaci</b>	200	210	240	270	12	26
<b>Contattaci</b>	250	190	210	230	15,5	40
<b>Contattaci</b>	350	190	210	230	20,5	60

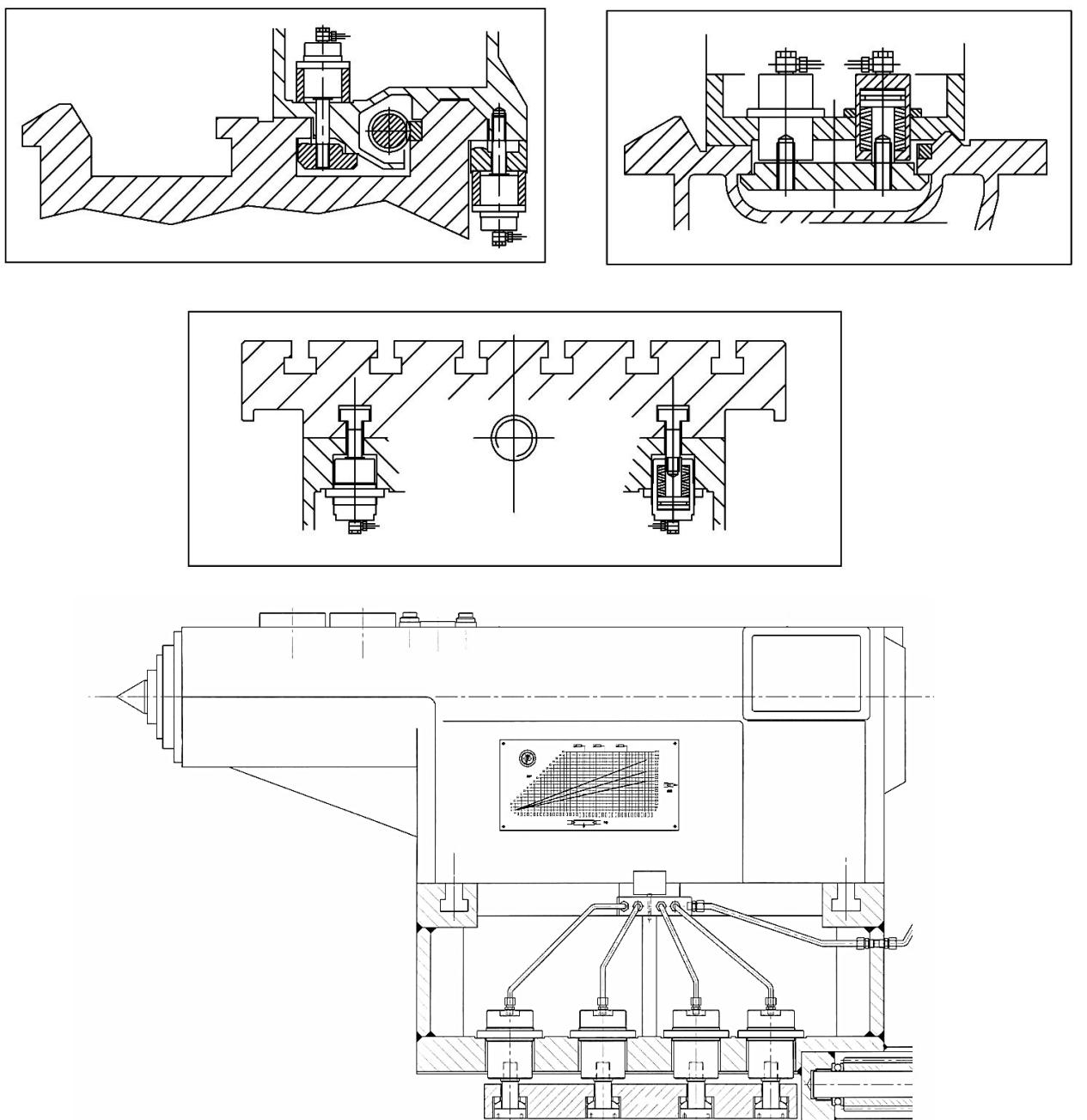


## DIMENSIONI (mm)

CODICE	TIPO	Amin.	amax	B	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	E	F	G	H	L	N	P	SW
<b>0070-000-001-01</b>	CBM-16	45	53	22	55	55	85	20	14	M 58x1,5	M 14x1,5	4	97	11	24	50
<b>0070-000-002-01</b>	CBM-25	45	58	27	65	65	95	25	14	M 68x1,5	M 18x1,5	4	103	11	30	60
<b>0070-000-003-01</b>	CBM-40	53	70	32	75	75	110	30	15	M 78x1,5	M 22x1,5	4	118	12	36	70
<b>0070-000-004-01</b>	CBM-65	63	78	33	89	85	125	40	18	M 92x1,5	M 30x1,5	6	130	12	45	80
<b>0070-000-005-01</b>	CBM-100	73	93	38	99	95	140	40	18	M 102x1,5	M 30x1,5	5,5	145	12	45	90
<b>0070-000-006-01</b>	CBM-125	70	90	42	127	127	170	50	22	M 130x2	M 38x1,5	6	165	15	50	120
<b>0070-000-007-01</b>	CBM-160	70	100	55	142	142	180	50	30	M 140x2	M 38x1,5	6	172	15	50	130
<b>Contattaci</b>	CBM-200	100	130	70	150	150	190	57	40	M 148x3	M 45x1,5	6	198	25	60	-
<b>Contattaci</b>	CBM-250	100	130	70	170	170	220	70	40	M 168x3	M 45x1,5	6	228	25	60	-
<b>Contattaci</b>	CBM-350	105	135	80	200	200	250	80	45	M 198x3	M 52x1,5	6	238	35	70	-

## ESEMPI DI APPLICAZIONE

---



## ESEMPI DI APPLICAZIONE

---

- Posizionare il cilindro e 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](http://www.hydroservice.it) - [hydroservice@hydroservice.it](mailto:hydroservice@hydroservice.it)