

**Pompe a mano per cilindri SE**


Leggerissime e resistenti agli urti e alla corrosione.  
 Facilità di azionamento.  
 Per attrezzature e cilindri a semplice effetto.  
 Ad una e due velocità.

Codice articolo	Per cilindri	Pressione max	Erogazione per pompata 1 stadio	Erogazione per pompata 2 stadio	Olio utilizzabile
		bar			litri
500-P-141	SE	700	-	0,90 cm <sup>3</sup>	0,33
500-P-142	SE	700	3,62 cm <sup>3</sup>	0,90 cm <sup>3</sup>	0,33
500-P-202	SE	700	3,62 cm <sup>3</sup>	0,90 cm <sup>3</sup>	1
500-P-391	SE	700	-	2,47 cm <sup>3</sup>	1
500-P-392	SE	700	11,25 cm <sup>3</sup>	2,47 cm <sup>3</sup>	1
500-P-2282	SE	2800	16,22 cm <sup>3</sup>	0,60 cm <sup>3</sup>	0,98

**Pompe a mano per cilindri SE e DE**


In acciaio resistente di lunga durata.  
 Valvola di scarico esterna.  
 Valvola di massima pressione (interna) regolabile.  
 Per attrezzature e cilindri a semplice effetto (SE) e doppio effetto (DE).

Codice articolo	Per cilindri	Pressione max	Erogazione per pompata 1 stadio	Erogazione per pompata 2 stadio	Olio utilizzabile
		bar			litri
500-P18	SE	200	-	2,61 cm <sup>3</sup>	0,3
500-P-39	SE	700	-	2,61 cm <sup>3</sup>	0,65
500-P-50	SE	350	-	4,75 cm <sup>3</sup>	3,78
500-P-51	SE	200	-	4,10 cm <sup>3</sup>	0,82
500-P-80	SE	700	16,28 cm <sup>3</sup>	2,46 cm <sup>3</sup>	2,20
500-P-801	SE	700	16,28 cm <sup>3</sup>	2,46 cm <sup>3</sup>	4,10
500-P-84	DE	700	16,28 cm <sup>3</sup>	2,46 cm <sup>3</sup>	2,20
500-P-462	SE	700	133,00 cm <sup>3</sup>	4,8 cm <sup>3</sup>	7,42
500-P-464	DE	700	133,00 cm <sup>3</sup>	4,8 cm <sup>3</sup>	7,42

**Pompa Pneumoidraulica turbo (700 bar)**


Consumo d'aria contenuto: 0,42 m<sup>3</sup>/min.  
 Comando a pedale o manuale per funzionamento con valvole 4/3.  
 Olio utilizzabile 2,1 litri.  
 Riutilizzo dell'aria di scarico per energizzare la pompa.  
 Per cilindri a semplice effetto (SE) e doppio effetto (DE).

Codice articolo	Per cilindri	Portata 0 bar	Portata 700 bar
		litri/min	litri/min
500-PAT-1102N	SE	0,84 l/min	0,13 l/min
507-PAM-1402N	DE	0,84 l/min	0,13 l/min



**Cilindri per impieghi diversificati (700 bar)**


A semplice effetto con ritorno a molla.  
 Pistone ad alta resistenza.  
 Pistone e corpo filettati.  
 Fori di montaggio sulla base del cilindro.  
 Testina scanalata in acciaio temperato.  
 Pressione di esercizio: 700 bar

Codice articolo	Capacità cilindro	Corsa	Altezza chiuso
	kN	mm	mm
500-RC-50	45	16	41
500-RC-51	45	25	110
500-RC-53	45	76	165
500-RC-55	45	127	216
500-RC-57	45	181	273
500-RC-59	45	232	324
500-RC-101	101	25	90
500-RC-102	101	54	121
500-RC-104	101	105	171
500-RC-106	101	155	247
500-RC-108	101	206	298
500-RC-1010	101	257	349
500-RC-1012	101	305	400
500-RC-1014	101	356	451
500-RC-151	101	25	124
500-RC-152	142	51	149
500-RC-154	142	101	200
500-RC-156	142	152	272
500-RC-158	142	203	322
500-RC-1510	142	254	373
500-RC-251	232	25	140
500-RC-252	232	51	165
500-RC-254	232	101	216
500-RC-256	232	159	273
500-RC-258	232	209	324
500-RC-2510	232	260	375
500-RC-2514	232	362	476
500-RC-308	293	209	391
500-RC-502	497	51	176
500-RC-504	497	102	227
500-RC-506	497	159	282
500-RC-5013	497	337	460
500-RC-756	715	155	286
500-RC-1006	930	168	359
500-RC-10010	930	260	450



### Cilindri FLAT-JAC (700bar)



A semplice effetto con ritorno a molla.  
 Testina scanalata con ampia superficie di contatto.  
 Pistone in acciaio rivestito.  
 Compatti e trasportabili.  
 Testine oscillanti optional (solo per 500-RCS..).  
 Pressione di esercizio: 700 bar

Codice articolo	Capacità cilindro	Corsa	Altezza chiuso
	kN		
500-RCS-101	101	38	88
500-RCS-201	200	44	98
500-RCS-302	293	62	117
500-RCS-502	435	60	123
500-RCS-1002	888	56	142
500-RSM-50	45	6,4	33
500-RSM-100	101	11	43
500-RSM-200	200	11	52
500-RSM-300	293	12	59
500-RSM-500	435	16	67
500-RSM-750	719	16	80
500-RSM-1000	888	16	86
500-RSM-1500	1387	16	100

### Cilindri con ghiera di sicurezza (700 bar)



A semplice effetto con ritorno a gravità.  
 Ghiera di sicurezza per mantenere meccanicamente il carico.  
 Testina scanalata in acciaio temperato.  
 Rivestimento in teflon per una maggiore resistenza alla corrosione.  
 Testina autolivellante optional.  
 Pressione di esercizio: 700 bar  
 Nota: Disponibili anche in versione senza ghiera di sicurezza in versione a semplice e doppio effetto.

Codice articolo	Capacità cilindro	Corsa	Altezza chiuso
	kN		
500-CLL-502	490	50	164
500-CLL-506	490	150	264
500-CLL-5012	490	300	414
500-CLL-1006	920	150	287
500-CLL-1506	1370	150	309
500-CLL-2006	1840	150	343



**Cilindri traenti (700bar)**


A semplice effetto con ritorno a molla.  
 Golfari sostituibili - su 105-BRP-106.  
 Pistone cromato.  
 Pressione di esercizio: 700 bar

Codice articolo	Capacità cilindro	Corsa	Altezza chiuso
	kN		
500-BRC-25	24	127	392
500-BRC-46	51	140	442
500-BRC-106	105	151	440
500-BRP-106C	105	151	721
500-BRP-106L	105	151	693

**Cilindri per impieghi pesanti (700 bar)**


A doppio effetto.  
 Pistone particolarmente robusto.  
 Pistone e corpo filettato.  
 Valvola di sicurezza incorporata.  
 Adatto per uso industriale, per costruzioni e per applicazioni di produzione ad alto ciclo.  
 Pressione di esercizio: 700 bar

Codice articolo	Capacità spinta cilindro	Capacità trazione cilindro	Corsa	Altezza chiuso
	kN	kN		
500-RR-1010	101	34	254	406
500-RR-1012	101	34	305	457
500-RR-308	293	46	210	394
500-RR-3014	293	46	368	550
500-RR-506	499	100	155	334
500-RR-5013	499	100	333	511
500-RR-1006	931	433	168	359
500-RR-10013	931	433	333	523
500-RR-1506	1393	672	155	385
500-RR-15013	1393	672	333	564
500-RR-2006	1996	1015	155	430
500-RR-20013	1996	1015	333	608



**Cilindri per produzione (700 bar)**



A doppio effetto.  
 Pistone ad alta resistenza.  
 Pistone e corpo filettato.  
 Valvola di sicurezza incorporata.  
 Adatti per applicazioni di produzione ad alta velocità ed elevato numero di cicli.  
 Pressione di esercizio: 700 bar

5 CILINDRI (700 BAR)

Codice articolo	Capacità spinta cilindro	Capacità trazione cilindro	Corsa	Altezza chiuso
	kN	kN	mm	mm
500-BRD-41	35	15	28	186
500-BRD-43	35	15	79	237
500-BRD-46	35	15	155	313
500-BRD-91	80	44	28	223
500-BRD-93	80	44	79	274
500-BRD-96	80	44	155	350
500-BRD-910	80	44	257	452
500-BRD-166	140	77	159	389
500-BRD-1610	140	77	260	491
500-BRD-256	224	98	159	424
500-BRD-2510	224	98	260	526

OLEODINAMICA ALTA PRESSIONE DA 700 A 2800 BAR



**Cilindro con pistone forato (700 bar)**


A semplice effetto con ritorno a molla o a doppio effetto.

Pistone forato e cromato.

Pistone e corpo filettato.

Valvola di sicurezza sul ritorno nei modelli a doppio effetto. Evita danneggiamenti in caso di sovrappressione.

Pressione di esercizio: 700 bar

Codice articolo	Capacità spinta cilindro	Capacità trazione cilindro	Corsa	Altezza chiuso
	kN	kN	mm	mm
500-RCH-121H	111	-	41	121
500-RCH-123	111	-	78	184
500-RCH-202	214	-	48	160
500-RCH-206	214	-	155	306
500-RCH-302	318	-	63	179
500-RCH-306	318	-	155	330
500-RCH-603	574	-	76	248
500-RCH-606	574	-	152	324
500-RCH-1003	931	-	76	254
500-RRH-307	318	208	155	330
500-RRH-606	574	378	165	324
500-RRH-6010	574	378	257	438
500-RRH-1001	931	616	38	165
500-RRH-1006	931	616	152	343
500-RWH-120	125	-	8	55
500-RWH-121	125	-	25	81



**Tagliadadi (700 bar)**


Per dadi con durezza fino a 44 HRC  
 Compatto, ergonomico e leggero.  
 Lame di scorta incluse.  
 Per dadi con esagono da 10 a 60 mm.

Codice articolo	Capacità	Dadi esagonali	Peso
	kN	mm	kg
500-NC-1319	49	10 ÷ 19	1,2
500-NC-1924	98	19 ÷ 24	2
500-NC-2432	147	24 ÷ 32	3,2
500-NC-3241	196	32 ÷ 41	4,7
500-NC-4150	343	41 ÷ 50	8,5
500-NC-5060	490	50 ÷ 60	12,5



**Allargatori (700 bar)**


Capacità 10 kN, a semplice effetto con ritorno a molla.  
 Grande range di allargamento.

Codice articolo	Allargamento mm	Altezza chiusa mm	Peso kg
500-WR-5	94	10	1,9
500-WR-15	292	32	10,6





**Martinetti (700 bar)**


Leggeri e compatti.  
 Maniglia di trasporto incorporata.  
 In acciaio o alluminio (JHA).

Codice articolo	Capacità mm	Corsa mm	Altezza chiuso mm	Peso kg
500-JHA-73	60	76	134	5,0
500-JHA-156	131	155	250	15,1
500-JHA-356	305	155	258	19,8
500-JH-1.5	14	132	178	3,6
500-JHL-1.5	14	483	554	6,0
500-JH-3	26	149	216	5,6
500-JH-5	44	159	229	7,5
500-JH-12	117	130	216	11,0
500-JH-20	196	165	279	18,6



**Tubi e giunti (2800 bar)**


Tubi termoplastici con pressione di scoppio di 2800 bar - fattore di sicurezza 4:1.  
 Conforme alle norme SAE e DIN.  
 Lunghezza tubo da 0,5 ÷ 6,0 metri.  
 Giunto alto flusso 3/8" - 18 NPT con portata di 17 l/min.

Codice articolo	Descrizione
500-H-706	Lunghezza tubo 1,8 m
500-H-710	Lunghezza tubo 3,0 m
500-H-720	Lunghezza tubo 6,0 m
500-HC-706	Lunghezza tubo 1,8 m, comprende 500-CH-604
500-HC-710	Lunghezza tubo 3,0 m, comprende 500-CH-604
500-C-604	Giunto rapido alto flusso, completo
500-CR-600	1/2 giunto femmina alto flusso
500-CH-604	1/2 giunto maschio alto flusso

