

▼ Da sinistra a destra: RCH306, RCH120, RCH1003

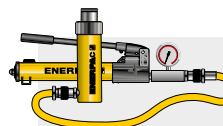


- Pistone forato per l'impiego sia in spinta che in trazione
- A semplice effetto, ritorno a molla
- La camicia centrale cromata, flottante per i modelli sopra 20 ton, aumenta la vita del prodotto
- Verniciatura a fuoco per aumentare la resistenza alla corrosione
- Corpo filettato per facilitare il fissaggio
- L' RCH120 è completo di giunto rapido AR630 da 1/4 NPTF
- I modelli RCH121 ed RCH1211 sono provvisti di una riduzione FZ1630 ed un giunto AR630. Tutti gli altri prevedono un giunto CR400.

▼ Cilindro a pistone forato RCH1003 utilizzato in un'applicazione su un escavatore a benna trascinata.



Versatilità nelle applicazioni di collaudo, manutenzione e tensionamento



Unità idrauliche

Tutti i cilindri marcati con * sono disponibili in sets completi di: cilindro, pompa, manometro y adattatore, tubo e giunti.

Pagina: 6



Cilindri ultraleggeri in alluminio

Quando sono richiesti cilindri con un rapporto capacità-peso più elevato, la serie ultraleggera RACH rappresenta la scelta perfetta.

Pagina: 22



Testine

La maggior parte dei cilindri della serie RCH sono forniti con testine lisce. Vedere la tabella nella pagina seguente per le testine optional

filettate e le relative informazioni sulle dimensioni.

Pagina: 41

Forza cilindro	Corsa	Modello	Area effettiva cilindro	Capacità olio
ton (kN)	(mm)		(cm ²)	(cm ³)
12 (125)	8	RCH120	17,9	14
	42	RCH121 *	17,9	75
	42	RCH1211	17,9	75
	76	RCH123	17,9	136
20 (215)	49	RCH202 *	30,7	150
	155	RCH206	30,7	476
30 (326)	64	RCH302 *	46,6	298
	155	RCH306	46,6	722
60 (576)	76	RCH603 *	82,3	626
	153	RCH606	82,3	1259
95 (931)	76	RCH1003 *	133,0	1011

* Disponibile come set, vedere la nota in questa pagina.

Cilindri con pistone forato, a semplice effetto



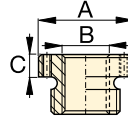
Tubi flessibili

L'Enerpac offre una gamma completa di tubi flessibili di alta qualità per oleodinamica. Per assicurare dell'integrità del Vostro sistema richiedete solo tubi originali Enerpac.

Pagina: 136

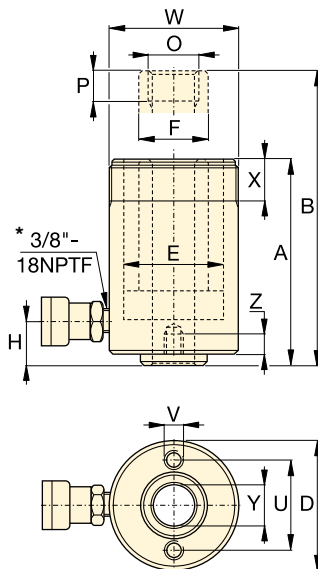
Testine optional filettate, optional

Tipo di testina	Modello cilindro	Modello testina	Dimensioni testina (mm)		
			A	B	C
Forata filettata	RCH202, 206	HP2015	53	1" - 8	9
	RCH302, 306	HP3015	63	1 1/4" - 7	9
	RCH603, 606	HP5016	91	1 5/8" - 5 1/2	12
	RCH1003	HP10016	126	2 1/2" - 8	13



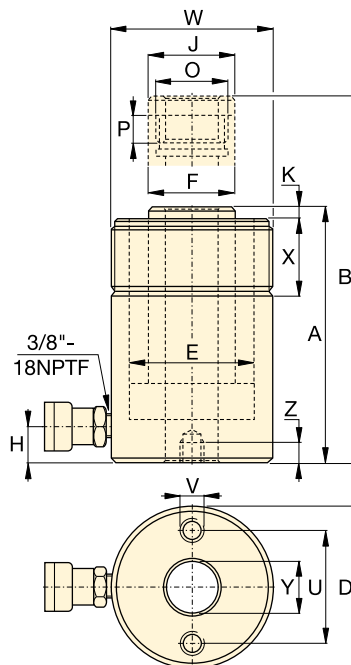
Tutti i modelli RCH (tranne RCH120, RCH1211) montano selle non filettate.

RCH121 ed RCH1211 sulla base del corpo hanno una sporgenza (47 mm, H = 6 mm)



Modelli da RCH120 ad RCH123

* 1/4" NPTF RCH120



Modelli da RCH202 ad RCH1003

Serie RCH



Forza:

12 - 95 ton

Corsa:

8 - 155 mm

Diametro foro centrale:

19,5 - 79,0 mm

Pressione massima di esercizio:

700 bar

Dimensioni foro di montaggio sulla base (mm)

Modello	Ø interasse fori U	Filettatura V	Profon. filettatura Z
RCH120	50,8	5/16" - 18 UNC	9,0
RCH121	—	—	—
RCH1211	—	—	—
RCH123	50,8	5/16" - 18 UNC	12,7
RCH202	82,6	3/8" - 16 UNC	9,4
RCH206	82,6	3/8" - 16 UNC	9,4
RCH302	92,2	3/8" - 16 UNC	14,0
RCH306	92,2	3/8" - 16 UNC	14,0
RCH603	130,3	1/2" - 13 UNC	14,0
RCH606	130,3	1/2" - 13 UNC	14,0
RCH1003	177,8	5/8" - 11 UNC	19,0

Altezza con pistone chiuso A (mm)	Altezza con pistone esteso B (mm)	Ø esterno D (mm)	Ø alesaggio cilindro E (mm)	Ø stelo F (mm)	Distanza base-bocca mandata H (mm)	Ø testina J (mm)	Sporgenza testina - pistone K (mm)	Filettatura interna stelo O	Lungh. filettatura stelo P (mm)	Filettatura corpo W (mm)	Lungh. filettatura X (mm)	Ø foro centrale Y (mm)	Modello
55	63	69	54,1	35,1	9	—	—	3/4" - 16 UN	16	2 3/4" - 16	30	19,5	RCH120
120	162	69	54,1	35,1	25	—	—	—	—	2 3/4" - 16	30	19,5	RCH121 *
120	162	69	54,1	35,1	25	—	—	3/4" - 16 UN	16	2 3/4" - 16	30	19,5	RCH1211
184	260	69	54,1	35,1	25	—	—	—	—	2 3/4" - 16	30	19,5	RCH123
162	211	98	73,1	54,1	19	54	9,7	1 9/16" - 16 UN	19	3 7/8" - 12	38	26,9	RCH202 *
306	461	98	73,1	54,1	25	54	9,7	1 9/16" - 16 UN	19	3 7/8" - 12	38	26,9	RCH206
178	242	114	88,9	63,5	21	63	9,0	1 13/16" - 16 UN	22	4 1/2" - 12	42	33,3	RCH302 *
330	485	114	88,9	63,5	25	63	9,0	1 13/16" - 16 UN	22	4 1/2" - 12	42	33,3	RCH306
247	323	159	123,9	91,9	31	91	12,0	2 3/4" - 16 UN	19	6 1/4" - 12	48	53,8	RCH603 *
323	476	159	123,9	91,9	31	91	12,0	2 3/4" - 16 UN	19	6 1/4" - 12	48	53,8	RCH606
254	330	212	165,1	127,0	38	126	12,0	4" - 16 UN	25	8 3/8" - 12	60	79,0	RCH1003*