Serie RCH, cilindri forati

ENERPAC
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

▼ Da sinistra a destra: **RCH-306, RCH-120, RCH-1003**

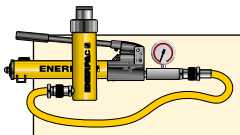


- **Pistone forato per l'impiego sia in spinta che in trazione**
- **A semplice effetto, ritorno a molla**
- **La camicia centrale cromata, flottante per i modelli sopra 20 ton, aumenta la vita del prodotto**
- **Verniciatura a fuoco per aumentare la resistenza alla corrosione**
- **Corpo filettato per facilitare il fissaggio**
- **L' RCH-120 è completo di giunto rapido AR-630 da ¼ NPTF**
- **I modelli RCH-121 ed RCH-1211 sono provvisti di una riduzione FZ-1630 ed un giunto AR-630. Tutti gli altri prevedono un giunto CR-400.**

▼ *Cilindro a pistone forato RCH-1003 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: **52**



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

Pagina: **16**



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: **27**

Forza cilindro ton (kN)	Corsa (mm)	Modello	Area effettiva cilindro (cm^2)	Capacità olio (cm^3)
13 (125)	8	**RCH-120**	17,9	14
	42	**RCH-121***	17,9	75
	42	**RCH-1211**	17,9	75
	76	**RCH-123**	17,9	136
20 (215)	49	**RCH-202***	30,7	150
	155	**RCH-206**	30,7	476
30 (326)	64	**RCH-302***	46,6	298
	155	**RCH-306**	46,6	722
60 (576)	76	**RCH-603***	82,3	626
	153	**RCH-606**	82,3	1259
95 (931)	76	**RCH-1003***	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: 116

Serie RCH



Forza:
13 - 95 ton

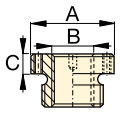
Corsa:
8 - 155 mm

Diametro foro centrale:
17,3 - 79,0 mm

Pressione massima. di esercizio:
700 bar

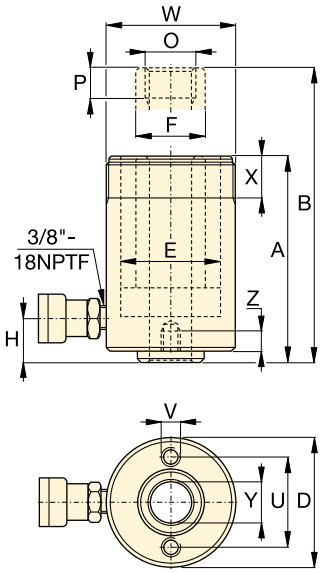
Testine forate accessorie, optinal

Tipo di testina	Modello cilindro	Modello testina	Dimensioni testina (mm) A	B	C
Forata filettata	RCH-202, 206	HP-2015	53	1"- 8	9
	RCH-302, 306	HP-3015	63	1¼"- 7	9
	RCH-603, 606	HP-5016	91	1⅝"- 5½	12
	RCH-1003	HP-10016	126	2½"- 8	13

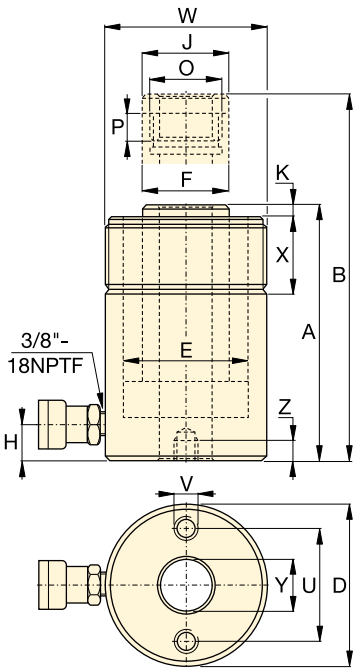


Tutti i modelli RCH (tranne RCH-120, RCH-1211) montano selle non filettate.

RCH-121 ed RCH-1211 sulla base del corpo hanno una sporgenza (47 mm, H = 6 mm)



Modelli da RCH-120 ad RCH-123



Modelli da RCH-202 ad RCH-1003

Dimensioni foro di montaggio sulla base (mm)

Modello	Ø interasse fori U	Filettatura V	Profon. filettatura Z
RCH-120	50,8	5/16"-18 UNC	9,0
RCH-121	–	–	–
RCH-1211	–	–	–
RCH-123	50,8	5/16" - 18 UNC	12,7
RCH-202	82,6	3/8" - 16 UNC	9,4
RCH-206	82,6	3/8" - 16 UNC	9,4
RCH-302	92,2	3/8" - 16 UNC	14,0
RCH-306	92,2	3/8" - 16 UNC	14,0
RCH-603	130,3	½" - 13 UNC	14,0
RCH-606	130,3	½" - 13 UNC	14,0
RCH-1003	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)	(kg)	Modello
55	63	69	54,1	35,1	9	–	–	¾"- 16 UN	16	2¾"- 16	30	17,3	1,5	**RCH-120**
120	162	69	54,1	35,1	25	–	–	–	–	2¾"- 16	30	19,5	2,8	**RCH-121***
120	162	69	54,1	35,1	25	–	–	¾"- 16 UN	16	2¾"- 16	30	17,3	2,8	**RCH-1211**
184	260	69	54,1	35,1	25	–	–	–	–	2¾"- 16	30	19,5	4,4	**RCH-123**
162	211	98	73,1	54,1	19	54	9,7	1 9/16"- 16 UN	19	3⅞"- 12	38	26,9	7,7	**RCH-202***
306	461	98	73,1	54,1	25	54	9,7	1 9/16"- 16 UN	19	3⅞"- 12	38	26,9	14,1	**RCH-206**
178	242	114	88,9	63,5	21	63	9,0	1 13/16"- 16 UN	22	4½"- 12	42	33,3	10,9	**RCH-302***
330	485	114	88,9	63,5	25	63	9,0	1 13/16"- 16 UN	22	4½"- 12	42	33,3	21,8	**RCH-306**
247	323	159	123,9	91,9	31	91	12,0	2¾"- 16 UN	19	6¼"- 12	48	53,8	28,1	**RCH-603***
323	476	159	123,9	91,9	31	91	12,0	2¾"- 16 UN	19	6¼"- 12	48	53,8	35,4	**RCH-606**
254	330	212	165,1	127,0	38	126	12,0	4"- 16 UN	25	8⅜"- 12	60	79,0	63,0	**RCH-1003***