

▼ Na ilustracji od lewej do prawej: RCH-306, RCH-120, RCH-1003



- Siłowniki z drążonym tłokiem umożliwiają wytwarzanie sił ciągnących i pchających
- Jednostronnego działania, sprężyna powrotna
- Niklowana powłoka wewnętrznej tulei ślizgowej modeli o udźwigu ponad 20 ton zapewnia trwałość cylindra
- Pokrycie emalią piecową dla zapewnienia podwyższonej odporności na korozję
- Model RCH-120 złączkę AR-630 i przyłącze 1/4" NPTF
- Modele RCH-121 i RCH-1211 mają redukcję FZ-1630 oraz złączkę AR-630, a wszystkie pozostałe modele wyposażone są w złączkę CR-400.

▼ Cylinder RCH-1003 z drążonym tłokiem do wstępnego naprężania wysięgnika koparki kopalnianej.



## Uniwersalność w testowaniu, utrzymaniu i naprężaniu



### Zestawy pomp i siłowników

Dla wygody

Zamawiających wszystkie cylindry oznaczone gwiazdką (\*) są dostępne w **zestawach** (cylinder, manometr, złączki, wąż i pompa).

Strona: **58**



### Ultra lekkie cylindry aluminiowe

Gdy wymagany jest duży stosunek udźwigu siłownika do wagi, siłowniki lekkiej serii RACH stanowią doskonały wybór.

Strona: **16**



### Siodełka

Większość cylindrów serii RCH posiada gładkie siodełka. Informacje na temat opcjonalnych siodełek gwintowanych oraz dane

dotyczące wymiarów można znaleźć w tabeli na następnej stronie.

Strona: **31**

Udźwig cylindra ton (kN)	Skok (mm)	Numer modelu	Powierzchnia robocza tłoka (cm <sup>2</sup> )	Objętość oleju (cm <sup>3</sup> )
13 (125)	8	<b>RCH-120</b>	17,9	14
	42	<b>RCH-121*</b>	17,9	75
	42	<b>RCH-1211</b>	17,9	75
	76	<b>RCH-123</b>	17,9	136
20 (215)	49	<b>RCH-202*</b>	30,7	150
	155	<b>RCH-206</b>	30,7	476
30 (326)	64	<b>RCH-302*</b>	46,6	298
	155	<b>RCH-306</b>	46,6	722
60 (576)	76	<b>RCH-603*</b>	82,3	626
	153	<b>RCH-606</b>	82,3	1259
95 (931)	76	<b>RCH-1003*</b>	133,0	1011

\* Dostępne w zestawach, patrz uwaga na niniejszej stronie.

# Cylindry z drążonym tłokiem, jednostronnego działania



## Wężę

Enerpac oferuje kompletny typoszereg węży hydraulicznych wysokiej jakości. Dla zapewnienia integralności Waszego systemu należy dobrać wyłącznie węże hydrauliczne firmy Enerpac.

Strona: 122

## Seria RCH



Udźwig:

**13 - 95 ton**

Skok:

**8 - 155 mm**

Średnica otworu centralnego:

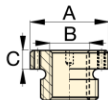
**17,3 - 79,0 mm**

Maksymalne ciśnienie robocze:

**700 bar**

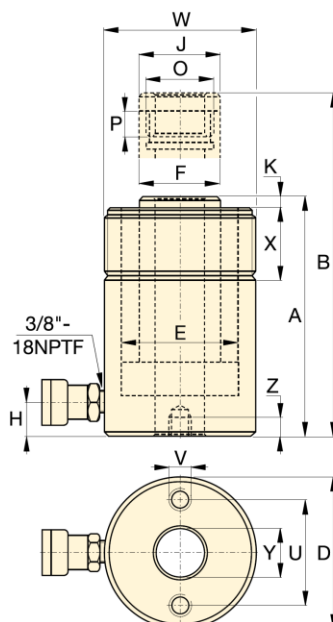
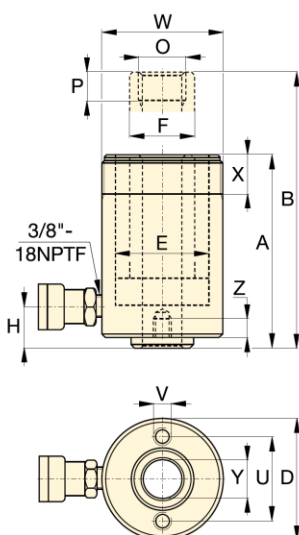
### Opcjonalne drążone siodełka gwintowanych, ulepszone cieplnie

Typ siodełka	Numer modelu cylindra	Numer modelu siodełka	Wymiary siodełka (mm)		
			A	B	C
Wydrążenie gwintowane	RCH-202, 206	HP-2015	53	1" - 8	9
	RCH-302, 306	HP-3015	63	1 1/4" - 7	9
	RCH-603, 606	HP-5016	91	1 3/8" - 5 1/2	12
	RCH-1003	HP-10016	126	2 1/2" - 8	13



Siodełka z gładkim otworem stanowią wyposażenie standardowe wszystkich cylindrów RCH (za wyjątkiem RCH-120 i RCH-1211).

Modele RCH-121 i RCH-1211 mają występ o średnicy 47 mm wystający 6 mm poza podstawę.




\* 1/4" NPTF tylko dla RCH-120

Modele od RCH-202 do RCH-1003

### Wymiary otworów montażowych w podstawie (mm)

Numer modelu	Rozstaw śrub U	Gwint V	Głębokość gwintu 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	1/2" - 13 UNC	14,0
RCH-606	130,3	1/2" - 13 UNC	14,0
RCH-1003	177,8	5/8" - 11 UNC	19,0

Wysokość minimalna A (mm)	Długość maksymalna B (mm)	Średnica zewnętrzna D (mm)	Średnica otworu cylindra E (mm)	Średnica tłoka F (mm)	Odległość osi złączki od podstawy H (mm)	Średnica siodełka J (mm)	Wysokość siodełka nad cylindrem K (mm)	Wewnętrzny gwint tłoka O	Długość gwintu tłoka P (mm)	Gwint kołnierza W	Długość gwintu kołnierza X (mm)	Średnica otworu central. Y (mm)	 (kg)	Numer modelu
55	63	69	54,1	35,1	9	-	-	3/4" - 16 UN	16	2 3/4" - 16	30	17,3	1,5	RCH-120
120	162	69	54,1	35,1	25	-	-	-	-	2 3/4" - 16	30	19,5	2,8	RCH-121*
120	162	69	54,1	35,1	25	-	-	3/4" - 16 UN	16	2 3/4" - 16	30	17,3	2,8	RCH-1211
184	260	69	54,1	35,1	25	-	-	-	-	2 3/4" - 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	3 7/8" - 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	3 7/8" - 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	4 1/2" - 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	4 1/2" - 12	42	33,3	21,8	RCH-306
247	323	159	123,9	91,9	31	91	12,0	2 3/4" - 16 UN	19	6 1/4" - 12	48	53,8	28,1	RCH-603*
323	476	159	123,9	91,9	31	91	12,0	2 3/4" - 16 UN	19	6 1/4" - 12	48	53,8	35,4	RCH-606
254	330	212	165,1	127,0	38	126	12,0	4" - 16 UN	25	8 3/8" - 12	60	79,0	63,0	RCH-1003*