

▼ HC-7206



## Bezpieczeństwo i jakość



Należy stosować tylko węże hydrauliczne Firmy Enerpac.

### OSTRZEŻENIE

- Nie przekraczać ciśnienia maksymalnego 700 bar.
- Nie manipulować przewodami znajdującymi się pod ciśnieniem.

Więcej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy znaleźć można na naszych „Żółtych Stronach”.

Strona: **246**

### Bezpieczne węże termoplastyczne (seria 700)

- W szczególnie wymagających warunkach zapewniają współczynnik bezpieczeństwa 4:1
- Maksymalne ciśnienie robocze 700 bar
- Płaszcz zewnętrzny wykonany jest z poliuretanu, aby zapewnić maksymalną odporność na ścieranie
- Nieznaczna rozszerzalność objętościowa pod ciśnieniem zapewnia podwyższoną ogólną sprawność układu
- Fałdowane wzmocnienia gumowe przy końcówkach zapewniają wydłużoną trwałość wszystkich modeli.

▼ W celu uniknięcia ciśnienia wstecznego i zwiększenia szybkości powrotu tłoków podczas pracy cylindrów jednostronnego działania z wykorzystaniem długich węży hydraulicznych najlepsze wyniki daje zastosowanie węży Enerpac serii HC-7300 o zwiększonej średnicy wewnętrznej.



### ▼ Końcówki węży

1/4" NPTF	
3/8" NPTF	
A-604	
A-630	
AH-604	
AH-630	
C-604	
CH-604	

# Wysokociśnieniowe węże hydrauliczne


## Seria H700



Średnica wewnętrzna:  
**6,4 - 9,7 mm**

Długość:  
**0,6 - 15 m**

Maksymalne ciśnienie robocze:  
**700 bar**

Średnica wewnętrzna (mm)	Gwinty na końcu przewodu i modele złączki *		Długość węża (m)	Numer modelu	 (kg)		
	Pierwszy koniec	Drugi koniec					
6,4	1/4" NPTF		–	–	–		
			–	–	–		
		A-630	1,8	HB-7206QB	1,1		
		CH-604	1,8	HC-7206Q	1,0		
	3/8" NPTF	3/8" NPTF		0,6	H-7202	0,5	
				0,9	H-7203	0,7	
				1,8	H-7206	0,9	
				3,0	H-7210	1,4	
				6,1	H-7220	2,8	
				9,1	H-7230	4,5	
				15	H-7250	7,0	
				–	–	–	
		A-604	1,8	HA-7206B	1,1		
			–	–	–		
		3/8" NPTF	AH-604		–	–	–
					1,8	HA-7206	1,0
					3,0	HA-7210	1,5
					1,8	HB-7206	1,0
			C-604		0,9	HC-7203B	1,0
					1,8	HC-7206B	1,3
	CH-604			3,0	HC-7210B	1,8	
				0,9	HC-7203	0,8	
			1,8	HC-7206	1,0		
			3,0	HC-7210	1,5		
CH-604	CH-604		1,8	HC-7206C	1,1		
			15	HC-7250C	7,0		
			1,8	H-7306	1,6		
9,7	3/8" NPTF	3/8" NPTF		–	–		
				3,0	H-7310	2,4	
				6,1	H-7320	4,5	
				9,1	H-7330	7,3	
				15	H-7350	11,5	
				1,8	HC-7306	1,7	
		CH-604		3,0	HC-7310	2,5	
				6,1	HC-7320	5,1	

\* Informacje techniczne dotyczące złączek znaleźć można na następnej stronie.

### Węże do kluczy dynamometrycznych



Dla hydraulicznych kluczy dynamometrycznych należy używać podwójnych węży serii Enerpac, aby zapobiec ich pomyłkowej zamianie.

Strona: 200

### Łączniki 700 bar



Informacje na temat łączników hydraulicznych zamieszczono w rozdziale "Olej hydrauliczny, rozgałęźniki i łączniki".

Strona: 121

### Objętość oleju w wężu

W przypadku stosowania długich węży hydraulicznych niekiedy konieczne jest uzupełnienie zbiornika pompy po napełnieniu węży. W celu wyznaczenia objętości oleju w wężu należy posłużyć się następującymi zależnościami:

W przypadku węża o średnicy wewnętrznej 6,4 mm: Objętość (cm<sup>3</sup>) = 32,1699 x długość (m)

W przypadku węża o średnicy wewnętrznej 9,7 mm: Objętość (cm<sup>3</sup>) = 73,8981 x długość (m)