

▼ Von oben nach unten: HA-7206B, HC-7206, H-7206



## Sicherheit und Qualität



Zur Vervollständigung Ihres Systems sollten Sie nur Enerpac Hydraulikschläuche verwenden.

### WARNUNG !

- **Max. Betriebsdruck 700 bar niemals überschreiten.**
- **Unter Druck stehende Schläuche niemals anfassen.**

Sicherheitsanweisungen finden Sie auf unseren 'Gelben Seiten'.

Seite: **240**

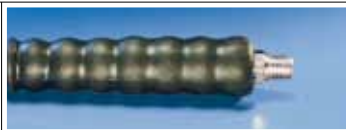







### Thermoplastische Hydraulikschläuche (700er Serie)

- Für hohe Beanspruchung mit Sicherheitsfaktor von 4:1
- Max. zulässiger Betriebsdruck 700 bar
- Vierschichtige Ausführung einschließlich zweier robuster Drahtgeflechteinlagen
- Außenschicht aus Polyurethan für erhöhte Beständigkeit gegen Abnutzung durch Reibung
- Niedrige Volumenausdehnung unter Druck zur Verbesserung der Systemwirksamkeit
- Aufgepreßten Gummi-Zugentlastung für lange Lebensdauer und Haltbarkeit versehen.

▼ Um bei der Verwendung langer Schläuche mit einfachwirkenden Zylindern den Staudruck zu verhindern und die Einfahrgeschwindigkeit des Kolbens zu erhöhen, sind Enerpac Schläuche der HC-7300er Serie mit erweitertem Innendurchmesser die beste Wahl.



### ▼ Kupplung am Schlauchende

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

# Hochdruck-Hydraulikschläuche

**700  
Serie**



Innendurchmesser:  
**6,4 - 9,7 mm**

Schlauchlänge:  
**0,6 - 15 m**

Maximaler Betriebsdruck:  
**700 bar**

Innendurchmesser (mm)	Schlauchanschluß Montagestücke und Kupplungen*		Schlauchlänge (m)	Modellnummer	🏋️ (kg)	
	Kupplungsmuffe	Kupplungsstecker				
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	
		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	
	3,0	HC-7210B		1,8		
CH-604	0,9	HC-7203	0,8			
	1,8	HC-7206	1,0			
	3,0	HC-7210	1,5			
	6,1	HC-7220	2,9			
CH-604	CH-604	1,8	HC-7206C	1,1		
		15	HC-7250C	7,0		
9,7	3/8" NPTF	3/8" NPTF	1,8	H-7306	1,6	
			3,0	H-7310	2,4	
			6,1	H-7320	4,5	
			9,1	H-7330	7,3	
			15	H-7350	11,5	
		CH-604	1,8	HC-7306	1,7	
			3,0	HC-7310	2,5	
			6,1	HC-7320	5,1	



## Zwillingschläuch

Verwenden Sie für die hydraulischen Drehmomentschlüssel die Zwillingschläuche der

THQ- und THC-Serie, um die Verwechslungen zu vermeiden.

Seite: 202



## Verschraubungen

Weitere Informationen zu Verschraubungen finden Sie auf den entsprechenden Seiten im Katalogteil Systemkomponenten.

Seite: 125

## Ölvolumen von Hydraulikschläuchen

Bei der Verwendung sehr langer Schläuche ist es manchmal notwendig, den Öltank nach dem Füllen der Schläuche nachzufüllen. Benutzen Sie die folgende Formel zur Berechnung des Ölvolumens von Hydraulikschläuchen:

Für Innendurchmesser 6,4 mm:  
Volumen (cm<sup>3</sup>) = 32,2 x Länge (m)

Für Innendurchmesser: 9,7 mm  
Volumen (cm<sup>3</sup>) = 73,9 x Länge (m)

\* Technische Informationen zu Kupplungen finden Sie auf der nächsten Seite.