

▼ HC7206



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: 396

Thermoplastische Hydraulikschläuche (700er Serie)

- Für hohe Beanspruchung mit Sicherheitsfaktor von 4:1
- Max. zulässiger Betriebsdruck 700 bar
- Vierschichtige Ausführung einschließlich zweier robuster Drahtgeflechtseinlagen
- Außenschicht aus Polyurethan für erhöhte Beständigkeit gegen Abnutzung durch Reibung
- Niedrige Volumenausdehnung unter Druck zur Verbesserung der Systemwirksamkeit
- Aufgepreßten Vinyl-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 HC7300er Serie mit erweitertem Innendurchmesser die beste Wahl.



▼ Kupplung am Schlauchende

1/4" NPTF	
3/8" NPTF	
A604	
A630	
AH604	
AH630	
C604	
CH604	



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 (cm³) = 32,2 x Länge (m)

Für Innendurchmesser: 9,7 mm

Volumen (cm³) = 73,9 x Länge (m)

Innen- durch- messer	Schlauchanschluß Montagestücke und Kupplungen *		Schlauch- länge	Modell- nummer	
	Schlauchende 1	Schlauchende 2			
(mm)			(m)		(kg)
6,4	1/4" NPTF		—	—	—
			—	—	—
		A630	1,8	HB7206QB	1,1
			—	—	—
	3/8" NPTF	CH604	1,8	HC7206Q	1,0
			0,6	H7202	0,5
			0,9	H7203	0,7
			1,8	H7206	0,9
			3,0	H7210	1,4
			6,1	H7220	2,8
			9,1	H7230	4,5
			15	H7250	7,0
		A604	—	—	—
			1,8	HA7206B	1,1
		AH604	—	—	—
			—	—	—
			1,8	HA7206	1,0
			3,0	HA7210	1,5
		AH630	1,8	HB7206	1,0
	CH604	C604	0,9	HC7203B	1,0
			1,8	HC7206B	1,3
		CH604	3,0	HC7210B	1,8
			0,9	HC7203	0,8
			1,8	HC7206	1,0
			3,0	HC7210	1,5
			6,1	HC7220	2,9
	CH604	CH604	1,8	HC7206C	1,1
			6,1	HC7220C	3,0
			15	HC7250C	7,0
9,7	3/8" NPTF	3/8" NPTF	1,8	H7306	1,6
			3,0	H7310	2,4
			6,1	H7320	4,5
			9,1	H7330	7,3
			15	H7350	11,5
		CH604	1,8	HC7306	1,7
			3,0	HC7310	2,5
			6,1	HC7320	5,1

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

H700 Serie



Innendurchmesser:

6,4 - 9,7 mm

Schlauchlänge:

0,6 - 15 m

Maximaler Betriebsdruck:

700 bar



GA45GC Manometer und Anschluss

Schützen Sie sich selbst vor Systemüberlastung, indem Sie einfach ein vormontiertes Set aus Manometer, Zwischenstück und Kupplung unter einer Teilenummer bestellen.

Seite: 142



Zwillingschläuche

Verwenden Sie für die hydraulischen Drehmomentschlüssel die Zwillingschläuche der THQ-Serie, um die Verwechslungen zu vermeiden.

Seite: 249



Verschraubungen

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

Seite: 133



Hydrauliköl

Nur Original-Enerpac Hydrauliköl verwenden. Falsche Flüssigkeiten können die Pumpe beschädigen und machen die Garantie hinfällig.

Seite: 132