

CFY/CMY/CCY Hydraulik-Kupplungen

Hydraulikkupplungen sind selbstdichtend, d.h. der Überwurf der Kupplungsmuffe muss lediglich handfest angezogen werden. Im ungekuppelten Zustand verschließen innere Kugeln die Öffnungen, so dass kein Hydrauliköl austreten kann. Bitte beachten Sie, dass alle Hydraulikzylinder serienmäßig mit der Kupplungsmuffe CFY-1 und Staubkappe CDF-9 ausgerüstet sind.



Modell	Bezeichnung	Anschlussgewinde	max. Druck	Abmessungen						Preis pro Stück
				A	B	C	D	E	F	Euro
	-	-	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
CFY-1	Kupplungsmuffe, normal	3/8-NPT außen	700	-	72	-	35	24	-	51,00
CFY-2	Kupplungsmuffe	3/8-NPT innen	700	-	78	-	35	27	-	70,00
CFY-18	Kupplungsmuffe	M18 x 1,5 außen	700	-	72	-	35	24	-	68,00
CFY-10-S	Kupplungsmuffe	Rohr Ø 10 mm	700	-	72	-	35	24	-	70,00
CMY-1	Kupplungsstecker	3/8-NPT innen	700	-	-	38	-	-	32	40,00
CCY-1	Kupplungsmuffe und -stecker	3/8-NPT	700	85	-	-	-	-	-	87,00
CDF-9	Staubkappe, Kunststoff	passt auf Kupplungsmuffe und -stecker (gehört zum Lieferumfang aller Kupplungsmuffen)							6,00	

HHC Hydraulik-Schläuche

Diese Thermoplast-Hochdruck-Hydraulikschläuche sind von höchster Qualität und Haltbarkeit. Die vierlagigen Schläuche verfügen über zwei Stahllagen, stabile Armaturen mit 19 mm Sechskant und einen abriebfesten Außenmantel. Die Volumenausdehnung ist äußerst gering. Hydraulikschläuche des Modells HHC haben serienmäßig den passenden Kupplungsstecker Modell CMY-1. Standardschlauchlängen siehe Tabelle; andere Längen und größere Nennweiten liefern wir selbstverständlich auf Anfrage.



Anschluss 1
Einschraubgewinde
3/8-NPT außen

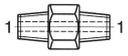
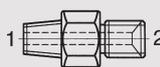
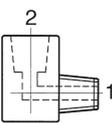
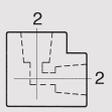
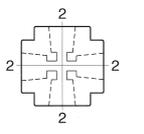
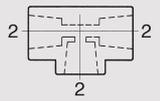
Anschluss 2 Kupp-
lungsstecker CMY-1

Modell	Länge	Nennweite	max. Druck	Berstdruck	Außen-Ø	min. Biegeradius	Preis pro Stück
	m	mm	bar	bar	mm	mm	Euro
HHC-5	0,5	6,3	700	2.800	14	100	100,00
HHC-10	1,0	6,3	700	2.800	14	100	117,00
HHC-20	2,0	6,3	700	2.800	14	100	147,00
HHC-30	3,0	6,3	700	2.800	14	100	166,00
HHC-40	4,0	6,3	700	2.800	14	100	184,00
HHC-60	6,0	6,3	700	2.800	14	100	226,00
HHC-80	8,0	6,3	700	2.800	14	100	262,00
HHC-100	10,0	6,3	700	2.800	14	100	323,00
HHC-120	12,0	6,3	700	2.800	14	100	340,00
HHC-150	15,0	6,3	700	2.800	14	100	400,00

FY Verschraubungen

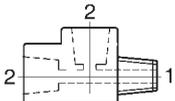
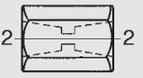
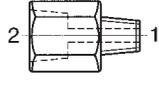
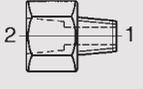
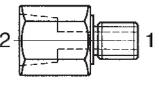
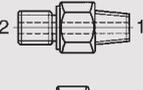
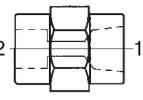
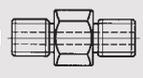
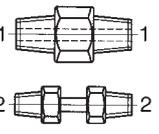
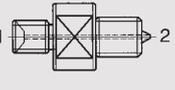
Verschraubungen eignen sich zum vielseitigen Kombinieren von Hydraulikzylindern. Mit T-Stücken, Winkelstücken und Verteilern lassen sich beliebige Verbindungen herstellen. Die Verschraubungen sind für einen maximalen Betriebsdruck von 700 bar ausgelegt. Das Gewinde $\frac{3}{8}$ NPT wird zur leichteren Abdichtung mit zwei Lagen Teflonband eingeschraubt und handfest angezogen.



Modell	Bild	Beschreibung	Zeichnung	Anschluss 1	Anschluss 2	Preis pro Stück
						Euro
FY-1		Doppelnippel		$\frac{3}{8}$ NPT außen	–	9,00
FY-1L		Doppelnippel, lang		$\frac{3}{8}$ NPT außen	–	21,00
FY-13		Doppelnippel		$\frac{1}{4}$ NPT außen	R $\frac{1}{4}$ außen	19,00
FY-17		Doppelnippel		$\frac{3}{8}$ NPT außen	M14 x 1,5 (für Überwurf)	13,00
FY-18		Doppelnippel		$\frac{3}{8}$ NPT außen	R $\frac{1}{4}$ außen	21,00
FY-2		Winkel		$\frac{3}{8}$ NPT außen	$\frac{3}{8}$ NPT innen	36,00
FY-3		Winkel		–	$\frac{3}{8}$ NPT innen	36,00
FY-6		Kreuzstück		–	$\frac{3}{8}$ NPT innen	50,00
FY-4		T - Stück		–	$\frac{3}{8}$ NPT innen	41,00

weiter Verschraubungen auf der Folgeseite

FY Verschraubungen

Modell	Bild	Beschreibung	Zeichnung	Anschluss 1	Anschluss 2	Preis pro Stück
	-	-	-	-	-	Euro
FY-5		T - Stück		3/8 NPT außen	3/8 NPT innen	41,00
FY-7		Verbindung		-	3/8 NPT innen	23,00
FY-11				-	1/4 NPT innen	34,00
FY-8		Adapter		3/8 NPT außen	R 1/2 innen	35,00
FY-9				1/4 NPT außen	3/8 NPT innen	28,00
FY-10		Adapter		3/8 NPT außen	1/4 NPT innen	17,00
FY-12				1/2 NPT außen	3/8 NPT innen	34,00
FY-16		Adapter		3/8 NPT außen	M18 x 1,5 innen	33,00
FY-19				M18 x 1,5 außen	3/8 NPT innen	35,00
FY-20				M14 außen	3/8 NPT innen	35,00
FY-30				G 3/8 außen	3/8 NPT innen	27,00
FY-33				3/8 NPT außen	M14 x 1,5 innen	30,00
FY-26		Doppelnippel		3/8 NPT außen	G 3/8 außen	28,00
FY-27				G 3/8 außen	G 3/8 außen	21,00
FY-31		Verbindung		3/8 NPT innen	M18 x 1,5 innen	30,00
FY-32				3/8 NPT innen	M20 x 1,5 innen	30,00
FY-35		Doppelnippel		M 14 außen	-	21,00
FY-703		Verbindungssatz für 4/3 Wege Ventil und Handpumpen (Teleskopnippel)		3/8 NPT außen	1/4 NPT außen	42,00
FY-201		Adapter für TWAZ-Handpumpen 2.000 bar		R 1/4 außen	M22 x 1,5 außen (mit Dichtkonus)	63,00