

Flessibili idraulici in gomma

Flessibili idraulici in gomma

A innesto rapido

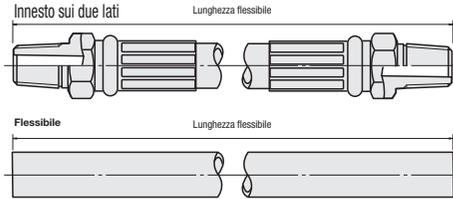
Flessibili idraulici



Tipo			Collega-mento	Materiale		Gamma di tempe-rature di esercizio
7.0MPa	14.0MPa	20.6MPa		Flessibile	Trecciato	
HOSTR	HOSCR	HOSYR	Innesto sui due lati	Gomma sintetica (Rinforzo: filo in acciaio temprato)	EN 1.1158 equiv. EN 1.4301 equiv.	-40 ~ 100°C
HOSTW	HOSCW	HOSYRW				
HOSTS	HOSCS	HOSYRS				
-	HOMCR	HOMYR		Tubo interno: Elastomero poliestere Rinforzo: fibra di poliestere Copertura esterna: Elastomero poliuretano	-	-40 ~ 100°C (60°C per acqua)

Per la pressione d'esercizio max di HOMCR, vedere la tabella delle dimensioni dei flessibili.

Profilo raccordo in metallo	Materiale	Trattamento superficie
A B C D E F G H	EN 1.1158 equiv.	Cromatura trivalente
AS BS DS	EN 1.4301 equiv.	-



Profili di innesto

Profilo A (EN 1.1158 equiv.) Profilo AS (EN 1.4301 equiv.) 	Profilo B (EN 1.1158 equiv.) Profilo BS (EN 1.4301 equiv.) 	Profilo C (EN 1.1158 equiv.) 	Profilo D (EN 1.1158 equiv.) Profilo DS (EN 1.4301 equiv.)
Profilo E (Raccordo a 45° PF 30° maschio) 	Profilo F (Raccordo a 45° PF 30° maschio) 	Profilo G (Raccordo a 90° PF 30° maschio) 	Profilo H (Raccordo a 90° PF 30° femmina)

Dimensioni flessibile

D.I. nominale flessibile	HOST			HOSC			HOSYR			HOMCR			HOMYR		
	D.I. (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione d'esercizio max (MPa)	D.I. (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione d'esercizio max (MPa)	D.I. (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione d'esercizio max (MPa)	D.I. (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione d'esercizio max (MPa)	D.I. (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione d'esercizio max (MPa)
6	6.3	40	7.0	6.3	45	14.0	6.3	45	20.6	6.3	30	19.0	6.3	50	20.6
9	9.5	50		9.5	55		9.5	60		9.5	50	15.5	9.5	65	
12	12.7	60		12.7	70		12.7	80		12.7	60	13.5	12.7	80	
15	15.9	80		15.9	95		15.9	110		-	-	-	-	-	
19	19	100		19	110		19	130		-	-	-	-	-	
25	25.4	120		25.4	140		25.4	180		-	-	-	-	-	

Elenco dimensioni raccordi a innesto

D.I. nominale flessibile	R (PT) G (PF)	Profilo A		Profilo B		Profilo C		Profilo D		Profilo E		Profilo F		Profilo G		Profilo H		
		B (Sedi chiave)	L	B (Sedi chiave)	L	B (Sedi chiave)	L	B (Sedi chiave)	L									
6	1/4	19	51.5	19	51.5	19	48.0	19	51.5	19	69.0	26.0	19	69.0	26.0	19	52.0	44.5
9	3/8	22	62.5	22	62.5	22	59.0	22	62.5	22	88.0	28.5	22	88.0	28.5	22	68.0	51.5
12	1/2	27	69.5	27	69.5	27	67.0	27	69.5	27	96.0	33.0	27	96.0	33.0	27	76.0	59.5
15	3/4	36	71.9	36	76	36	71.9	36	76	36	116.0	41.5	36	116.0	41.5	36	99.0	77.0
19	3/4	36	78.5	36	78.5	36	75.0	36	78.5	36	118.0	41.5	36	118.0	41.5	36	98.5	77.0
25	1	41	86.5	41	90	41	86.5	41	90	41	131.0	47.5	41	131.0	47.5	41	116.0	90.5

Il D.I. nominale flessibile 15 non è selezionabile per metalli ribaditi EN 1.4301 equiv.

Tipo	Codice componente		Lunghezza flessibile - Incrementi di 0.1m	L Profilo innesto lato sinistro	R Profilo innesto lato destro	Protezione a molla per flessibili
	D.I. nominale flessibile	D.I. nominale flessibile				
Flessibili idraulici in gomma - Innesto sui due lati	6	HOSTR HOSCR HOSYR	0.3-20.0	LA LB LC LD LE LF LG LH LS LBS LDS	RA RB RC RD RE RF RG RH RAS RBS RDS	LSG (Sx) RSG (Dx)
	9					
	12					
	15					
	19					
Flessibili idraulici in gomma - Innesto sui due lati Trecciato	6	HOSTW HOSCW HOSYRW	0.3-20.0	LA LB LC LD LE LF LG LH LS LBS LDS	RA RB RC RD RE RF RG RH RAS RBS RDS	LSG (Sx) RSG (Dx)
	9					
	12					
	15					
	19					
Flessibili idraulici in plastica - Innesto sui due lati	6	HOMCR HOMYR	0.3-20.0	LA LB LC LD	RA RB RC RD	-
	12					

D.I. nominale flessibile	Prezzo unitario flessibile/m		Prezzo unitario	
	HOSTR HOSCR HOSYR	HOSTW HOSCW HOSYRW	HOSTS HOSCS HOSYRS	HOMCR HOMYR
6				
9				
12				
15				
19				
25				

D.I. nominale flessibile	Prezzo unitario Addebiti per innesti/protezione a molla (Prezzo unitario innesto su un lato)			
	Profilo A, B, C, D	Profilo AS, BS, DS	Profilo E, F, G, H	Protezione a molla
6				
9				
12				
15				
19				
25				

Ordering Example: Codice componente - Lunghezza flessibile - Profilo L - Profilo R - Protezione flessibile (Sx) - Protezione flessibile (Dx)
HOSYR9 - 1.0 - LE - RG - LSG - RSG

Alterations: Codice componente - Lunghezza flessibile - Profilo L - Profilo R - Protezione flessibile (Sx) - Protezione flessibile (Dx) - (EAS)
HOSYR9 - 1.0 - LE - RG - LSG - RSG - EAS180

Variante: Angolo gomito
 Codice: EAS
 Quando si scelgono lati a innesto con gomiti (E, F, G, H), specificare gli angoli. Specificare l'angolo del gomito destro assumendo come base l'angolo del gomito sinistro (RE, RF, RG, RH).
 (Quando non specificato) (Specifica dell'angolo)

 Entrambi i gomiti, destro e sinistro, sono nella stessa direzione.
 Angolo del gomito sinistro come riferimento.
 Codice d'ordine: Selezionare tra EAS90, EAS180 o EAS270.

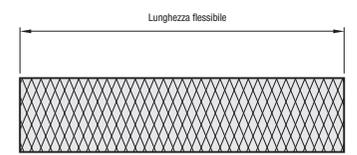
- La lunghezza del flessibile include i raccordi a innesto.
- Per la protezione su un lato del tubo flessibile, specificare LSG (Sx) per la protezione a molla.
- La protezione a molla (protezione tubo flessibile) è 300mm più lunga rispetto alla porzione di innesto.
- La lunghezza del tubo flessibile 0.3-0.6m con molle su entrambe le estremità è pari alla lunghezza totale del tubo più le molle.



HOKT
(Corpo flessibile)

Flessibili
 Materiale: Gomma sintetica resist. ag. atmosf. Rinforzo: trecciato -spirato
 Gamma di temperatura di esercizio: -40°C-93°C

Profili di innesto
 Materiale: EN 1.1158 equiv. Cromatura trivalente
 Trattamento superficie: Cromatura trivalente



Profili di innesto

HOKTA (Profilo A) 	HOKTB (Profilo B) 	HOKTC (Profilo C) 	HOKTD (Profilo D)
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Dimensioni flessibile

D.I. nominale flessibile	D.I.	D.E.	HOKT		
			Raggio di curvatura min (mm)	Pressione d'esercizio max (MPa)	Pressione di rottura min (MPa)
6	6.4	14.7	85	20.7	82.7
7	7.9	17.1	100	15.5	62.0
12	12.7	23.4	140	12.1	48.3
15	15.9	27.4	165	10.3	41.4

Elenco dimensioni raccordi a innesto

D.I. nominale flessibile	R (PT) G (PF)	HOKTA (Profilo A)		HOKTB (Profilo B)		HOKTC (Profilo C)		HOKTD (Profilo D)			
		X (Con sedi chiave)	D (L)	X (Con sedi chiave)	D (L)	X (Con sedi chiave)	Y (Con sedi chiave)	D (L)	X (Con sedi chiave)	Y (Con sedi chiave)	D (L)
6	1/4	17	32	52	17	32	52	17	19	37	57
7	3/8	19	36	59	19	36	59	19	22	41	64
12	1/2	22	43	76	22	43	76	22	27	47	80
15	3/4	30	48	88	30	48	88	30	36	53	93

Tipo	Codice componente		Lunghezza flessibile - Incrementi di 0.1m	Prezzo unitario flessibile/m	Prezzo unitario
	D.I. nominale flessibile	D.I. nominale flessibile			
HOKT	6		0.3-10.0		
	7				
	12				
	15				

Tipo	Codice componente		Prezzo unitario	
	D.I. nominale flessibile	D.I. nominale flessibile	HOKTA HOKTC	HOKTB HOKTD
HOKTA HOKTB HOKTC HOKTD	6			
	7			
	12			
	15			



Caratteristiche

- Lunghezza determinata in base alla macchina per il montaggio.

Precauzioni per l'uso

- Poiché il montaggio è ad opera del cliente, non è applicabile la Product Liability (PL) Law (Legge sulla Responsabilità del Prodotto).
- Qualsiasi problema successivo al montaggio è responsabilità del cliente.

Procedura di montaggio

La lunghezza di taglio del tubo flessibile corrisponde alla lunghezza del tubo flessibile con raccordo, meno la dimensione D del raccordo sui due lati.

- Il tubo flessibile viene tagliato perpendicolarmente alla direzione assiale. Tagliare il flessibile con una sega, quindi eliminare i residui di taglio dall'interno del tubo flessibile.
- Stringere l'attacco a presa nella molla, inserire il flessibile. Ruotando in senso antiorario, avvitare fino in fondo, quindi allentare di 1/4 di giro.
- Applicare lubrificante di montaggio alla superficie esterna del nipplo e alla superficie interna del flessibile.
- Ruotando il nipplo in senso orario, avvitarlo nell'attacco fino a ottenere un gioco tra l'esagono del nipplo e l'attacco compreso tra 0.2 e 1.0mm.