

# Catene portacavi

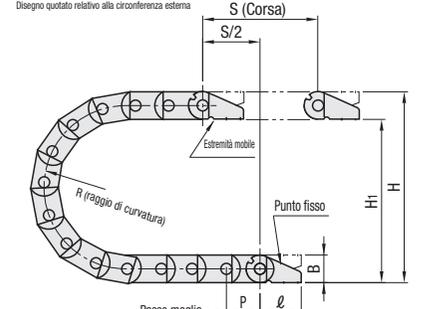
## Con traversino richiudibile a copertura totale

# Catene portacavi-A bassa produzione di particolato, bassa rumorosità

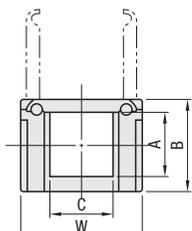


Tipo	Corpo principale		Staffa di montaggio	
	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie
Catena portacavi + Staffa di montaggio	<b>FHPS</b>	Nylon 6 + Fibra di vetro 20% (Temp. d'esercizio -10 ~ 80°C) Classe di infiammabilità UL94-HB	EN 1.0330 equiv.	Cromatura lucida trivalente

Disegno quotato relativo alla circonferenza esterna



Vista in sezione



Disegno di una catena portacavi assemblata con 10 maglie e staffe di montaggio.

**Precauzioni:**

- La catena portacavi (10 maglie e 1 maglia) non viene fornita assemblata alle staffe di montaggio. Si richiede montaggio di staffe e collegamento maglie.
- Montare l'estremità fissa della staffa di montaggio sul lato inferiore e l'estremità mobile sul lato superiore. (Vedere il rapporto tra le posizioni sul disegno quotato relativo alla circonferenza esterna)
- profili delle staffe di montaggio variano a seconda delle misure.

Codice componente	Raggio di curvatura	N. di maglie	Direzione di attacco *	Dimensioni della catena portacavi				Dimensioni di montaggio				H (Altezza di montaggio)	H1	HF (Alt. fisica richiesta)	K (Arco + Margine)	Peso per metro (kg) (Riferimento)							
				A	B	C	W	P	l	F	T						J	N	Estremità mobile	Estremità fissa			
<b>FHPS</b> (Catena portacavi + Staffe di montaggio)	202	30	8-43	A	13	20	14	26	20	30	20	10	10	4.5	9.8	21.8	8	20	80	60	95	144.2	0.28
	203	30	8-43		13	20	20	32	20	30	20	15.8	27.8	14	26	80	60	95	144.2	0.31			
	204	38	7-34		13	22	22	40	26	43	32	18	14	5.8	18.6	34.6	15	31	98	76	118	179.3	0.5
	206	38	7-34		13	22	42	60	26	43	32	18	14	5.8	38.6	54.6	35	51	98	76	118	179.3	0.6
	206	50	9-36		25	40	58	78	45	60	40	24	22	7	44	72	40	68	180	140	210	319.8	1.36
	408	70	8-45		25	40	97	117	45	60	40	24	22	7	83	111	79	107	180	140	210	319.8	1.7
	408	100	10-47		25	40	97	117	45	60	40	24	22	7	83	111	79	107	180	140	210	319.8	1.7
	412	70	8-45		25	40	97	117	45	60	40	24	22	7	83	111	79	107	180	140	210	319.8	1.7
	412	100	11-49		25	40	97	117	45	60	40	24	22	7	83	111	79	107	180	140	210	319.8	1.7

Codice componente	Selezione raggio di curvatura	N. di maglie	Direzione di attacco *	Prezzo unitario
Tipo	N.			Catena portacavi + Staffa di montaggio (Prezzo unitario una maglia x N. di maglie) + Prezzo staffa di montaggio
<b>FHPS</b> (Catena portacavi + Staffe di montaggio)	202	30	8-43	
	203	30	8-43	
	204	38	7-34	
	206	38	7-34	
	206	50	9-36	
	408	70	8-45	
	408	100	10-47	
	412	70	8-45	
412	100	11-49		

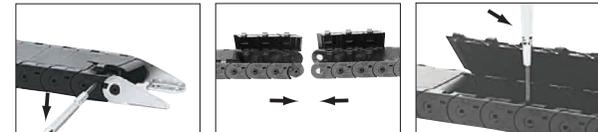
<Precauzioni nella scelta del modello>

- La catena portacavi e le staffe di montaggio adatte (1 per estremità mobile, 1 per estremità fissa) sono fornite in kit.
- Il codice componente dipende dal montaggio sulla circonferenza esterna o interna.

Ordering Example

Codice componente: **FHPS204** - Raggio di curvatura: **38** - N. di maglie: **12** - Direzione di attacco: **A**

- Apertura e chiusura dei traversini
- Collegamento maglie (comune)
- Scollegamento maglie (comune)



- I traversini sono sovrapposti. Inserire un cacciavite a testa piatta nell'apertura laterale e fare leva per aprire. Iniziare dal traversino superiore.
- Aprire i traversini, accoppiare i blocchi e spingerne entrambe le estremità per unirli.
- Aprire i traversini, inserire un cacciavite a testa piatta in uno spazio libero tra le maglie da scollegare e spingere in basso.

### Direzione di attacco

Estremità mobile

- Montaggio sulla circonferenza esterna
- Montaggio sulla circonferenza interna

Estremità fissa

- Montaggio sulla circonferenza esterna
- Montaggio sulla circonferenza interna

In caso di nuovi progetti, le maglie potrebbero essere corte. Si raccomanda di selezionare una o due maglie in più e di regolare la lunghezza opportunamente al momento del montaggio o smontaggio del dispositivo.

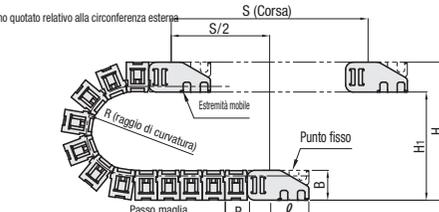
### \* Componenti strutturali della staffa di montaggio

N.	Direzione di attacco	Componenti strutturali della staffa di montaggio	
		Estremità mobile	Estremità fissa
202-206	A	Montaggio sulla circonferenza esterna	Comune per circonferenza esterna e interna
	B	Montaggio sulla circonferenza interna	Comune per circonferenza esterna e interna
408, 412	A	Comune per circonferenza esterna e interna	Montaggio sulla circonferenza esterna
	B	Comune per circonferenza esterna e interna	Montaggio sulla circonferenza interna

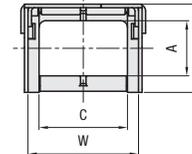


Tipo	Corpo principale		Staffa di montaggio	
	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie
Catena portacavi + Staffa di montaggio	<b>MPSCS</b>	Nylon 6 + Fibra di vetro 30% TPEE (Temp. d'esercizio -8 ~ 80°C) Classe di infiammabilità UL94-HB	EN 1.0330 equiv.	Cromatura lucida trivalente

Disegno quotato relativo alla circonferenza esterna



Vista in sezione



Disegno di una catena portacavi assemblata con 10 maglie e staffe di montaggio.

**Precauzioni:**

- La catena portacavi (10 maglie e 1 maglia) non viene fornita assemblata alle staffe di montaggio. Si richiede montaggio di staffe e collegamento maglie.
- Montare l'estremità fissa della staffa di montaggio sul lato inferiore e l'estremità mobile sul lato superiore. (Vedere il rapporto tra le posizioni sul disegno quotato relativo alla circonferenza esterna)
- profili delle staffe di montaggio variano a seconda delle misure.

Codice componente	Selezione raggio di curvatura	N. di maglie	Direzione di attacco	Dimensioni della catena portacavi												Dimensioni di montaggio					H (Altezza di montaggio)	H1	HF (Alt. fisica richiesta)	K (Arco + Margine)	Peso per metro (kg) (Riferimento)																					
				A	B	C	W	P	l	F	T	J	X	D	Vite applicabile (D)	P1	P2	P3	P4	P5																										
<b>MPSCS</b> (Catena portacavi + Staffe di montaggio)	1520	28	8-67	S (Comune per circonferenza esterna e interna)	15	25	20	28	18	29	22	10	32.8	30.4	4.2	M4	12	15	8	8	3	95	70	115	128.6	0.34																				
		31	8-77																					105	80		125	144.3																		
	31	8-77	115																					82	145		150.4																			
	38	9-78	130																					97	160		174																			
	58	12-81	170																					137	200		236.8																			
	60	9-57	185																					145	215		251.5																			
	85	11-60	235																					195	265		330																			
	60	9-57	185																					145	215		251.5																			
	2560	60	9-57																					25	40		60	70	30	52.5	40	24	76.4	73.2	7	M6	35.4	47	-	-	-	185	145	215	251.5	0.94
	2580	60	9-57																					25	40		80	90	30	52.5	40	24	96.4	93.2	7	M6	60	75.2	-	-	-	185	145	215	251.5	1.2
3560	75	8-51	35	55	60	73	45	68.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	185	270	323.9	1.4																						
3560	100	10-53	35	55	60	73	45	68.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295	240	325	410.2	1.7																						
35100	75	8-47	35	55	100	113	45	68.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	185	270	323.9	2																						
35100	100	10-49	35	55	100	113	45	68.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295	240	325	410.2	2																						

Codice componente	Selezione raggio di curvatura	N. di maglie	Direzione di attacco	Prezzo unitario
Tipo	N.			Catena portacavi + Staffa di montaggio (Prezzo unitario una maglia x N. di maglie) + Prezzo staffa di montaggio
<b>MPSCS</b> (Catena portacavi + Staffe di montaggio)	1520	28	8-67	
		31	8-77	
	31	8-77		
	38	9-78		
	58	12-81		
	60	9-57		
	85	11-60		
	60	9-57		
	2560	60	9-57	
	2580	60	9-57	
3560	75	8-51		
3560	100	10-53		
35100	75	8-47		
35100	100	10-49		

<Precauzioni nella scelta del modello>

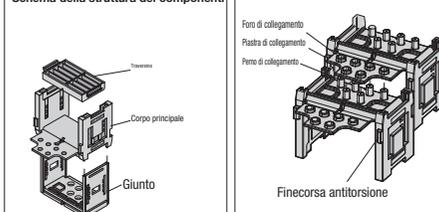
- La catena portacavi e le staffe di montaggio adatte (1 per estremità mobile, 1 per estremità fissa) sono fornite in kit.

Ordering Example

Codice componente: **MPSCS2540** - Raggio di curvatura: **85** - N. di maglie: **20** - Direzione di attacco: **S**

### ■ Catene portacavi a bassa produzione di particolato, bassa rumorosità (MPSCS) - Collegamento delle maglie

Schema della struttura dei componenti



1 Collegamento delle maglie  
Allineare i perni di collegamento della catena portacavi ai fori di collegamento. Durante il montaggio, accertarsi di aggirare il fincorsa antitorsione.

2 Infilare la catena portacavi nel corpo principale  
Verificare che la piastra di collegamento combaci perfettamente con la catena portacavi.

3 Inserire i giunti  
Inserire i giunti nella catena portacavi in modo che i fori di collegamento dei giunti siano allineati ai perni di collegamento.

4 Verificare il collegamento  
Accertarsi che non vi sia gioco tra i giunti e la catena portacavi e che i ganci dei giunti siano fissati.