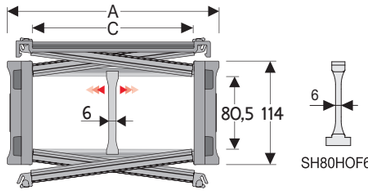
Serie Heavy

H80SC

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a scatto/cerniera

Passaggio utile (D) 80,5 mm
Catena a bande laterali con perno di tenuta ad aggancio/sgancio rapido.
Coperchietto apribile a scatto/cerniera sull'esterno e interno raggio montato su tutti i passi.
Possibili suddivisioni interne.



Separatore	
- Sfuso	Cod. SH80SCF6
- Montato*	Cod. SH80SCF6MCI
- Montato**	Cod. SH80SCF6MCE
Separatore a tenuta forte	
per C > 250 mm	
- Sfuso	Cod. SH80HOF6L
- Montato	Cod. SH80HOF6LMC

**per catena apribile sull'esterno raggio*
***per catena apribile sull'interno raggio*

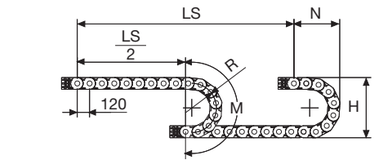
Caratteristiche tecniche in autoportanza

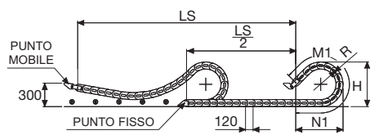
Velocità	8 m/s
Accelerazione	40 m/s²

Per velocità ed accelerazioni diverse consultare il nostro ufficio tecnico.

Per applicazioni sliding, le caratteristiche tecniche possono variare a seconda del peso aggiunto, frequenza e ambiente di lavoro.

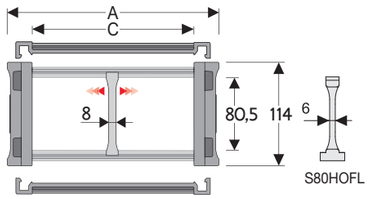
R	H	N	M	N1	M1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
200	514	377	870	810	1775
250	614	427	1030	1050	2330
300	714	477	1185	1285	2885
350	814	527	1340	1525	3445
400	914	577	1500	1760	4000
500	1114	677	1815	2235	5115
600	1314	777	2125	2705	6225





A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
205	114	150	80,5	200-250-300-350-400-500-600	6,70	**H80SC150 □□□***
230	114	175	80,5	200-250-300-350-400-500-600	6,87	**H80SC175 □□□***
255	114	200	80,5	200-250-300-350-400-500-600	7,04	**H80SC200 □□□***
280	114	225	80,5	200-250-300-350-400-500-600	7,20	**H80SC225 □□□***
305	114	250	80,5	200-250-300-350-400-500-600	7,37	**H80SC250 □□□***
330	114	275	80,5	200-250-300-350-400-500-600	7,52	**H80SC275 □□□***
355	114	300	80,5	200-250-300-350-400-500-600	7,66	**H80SC300 □□□***
380	114	325	80,5	200-250-300-350-400-500-600	7,86	**H80SC325 □□□***
405	114	350	80,5	200-250-300-350-400-500-600	8,05	**H80SC350 □□□***
430	114	375	80,5	200-250-300-350-400-500-600	8,23	**H80SC375 □□□***
485	114	430	80,5	200-250-300-350-400-500-600	8,62	**H80SC430 □□□***
555	114	500	80,5	200-250-300-350-400-500-600	9,14	**H80SC500 □□□***

**Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Ex. H80SC200 2 5 0*



Separatore	
- Sfuso	Cod. S80F
- Montato*	Cod. S80FMCI
- Montato**	Cod. S80FMCE
Separatore a tenuta forte	
per C > 250 mm	
- Sfuso	Cod. S80HOFL
- Montato	Cod. S80HOFLMC
Perno	
	Cod. PNH80RS

**per catena apribile sull'esterno raggio*
***per catena apribile sull'interno raggio*

H80SA
Versione con coperchietto apribile a scatto

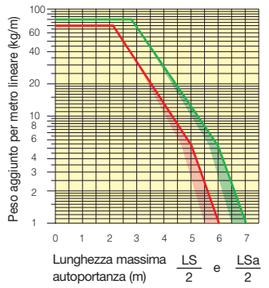
A	B	C	D	R	Peso/m	Catena
mm	mm	mm	mm	mm	kg	Codice
129	114	74	80,5	200-250-300-350-400-500-600	5,99	**H80SA074 □□□***
149	114	94	80,5	200-250-300-350-400-500-600	6,10	**H80SA094 □□□***
174	114	119	80,5	200-250-300-350-400-500-600	6,22	**H80SA119 □□□***
181	114	126	80,5	200-250-300-350-400-500-600	6,23	**H80SA126 □□□***

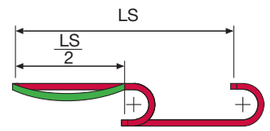
**Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Ex. H80SA119 2 5 0*

Versione con coperchietto montato su tutti i passi

Diagramma di autoportanza

Lunghezza massima autoportante o in flessione ammissibile ($\frac{LS}{2}$) in relazione al peso dei cavi e dei tubi contenuti per metro lineare.





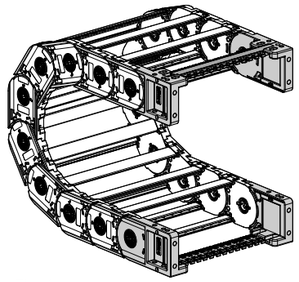
Le zone evidenziate nell'area del diagramma tengono conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con coperchietti montati a passi alterni.
In rosso per catene autoportanti, in verde per catene in flessione ammissibile.

Per applicazioni con ($\frac{LS}{2}$) e pesi non compresi nell'area del diagramma di autoportanza, verificare l'eventuale uso di rulli di sostegno (vedi pag. 30).

Attacchi terminali

Il Kit attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto. A richiesta è disponibile completo di pettini fissacavi

Tipo Nylon



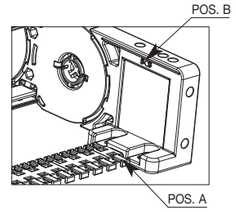
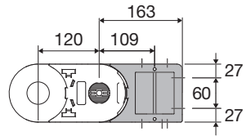
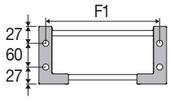
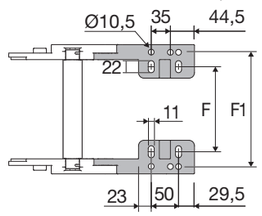


Fig. A
La catena può essere fissata frontalmente sia interno che esterno raggio. (Fig A)







Catena	F	F1
Tipo	mm	mm
H80SC150	124	177,5
H80SC175	149	202,5
H80SC200	174	227,5
H80SC225	199	252,5
H80SC250	224	277,5
H80SC275	249	302,5
H80SC300	274	327,5
H80SC325	299	352,5
H80SC350	324	377,5
H80SC375	349	402,5
H80SC430	404	457,5
H80SC500	474	527,5
H80SA074	48	101,5
H80SA094	68	121,5
H80SA119	93	146,5
H80SA126	100	153,5

La lunghezza della catena (L) corrisponde a metà corsa ($\frac{LS}{2}$) più la lunghezza dell'arco (M) o (M1)

$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$

Codici attacchi terminali in nylon

Kit montato a catena

Catena	Kit
Tipo	Attacchi
H80SA	**ANH80KM□****

Kit sfuso

Catena	Kit
Tipo	Attacchi
H80SA	**ANH80K***

Codici pettine fissacavi

Kit montato a catena

Catena	Kit
Tipo	fissacavo
Pos. A	**SFCTH80□□□*KMA**
Pos. B	**SFCTH80□□□*KM**

Kit sfuso

Posizione	Kit
Montaggio	fissacavo
Pos. A	**SFCTH80□□□*KA**
Pos. B	**SFCTH80□□□*K**

** Larghezza interna C*
*** 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3*
**** Per le quote C 074 e C 094 il montaggio è solo in posizione B*

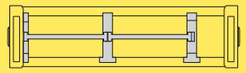
Serie Heavy

H80SC

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a scatto/cerniera

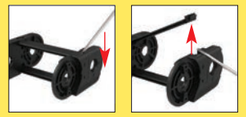
H80B
Disponibile in versione con barrette in alluminio o inox.

H80T
Disponibile in versione con trafilato in alluminio.

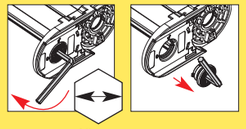


Separazione orizzontale vedi pag. 216

Modalità di apertura coperchietto.



Come sganciare il perno di giunzione.



10 mm

Disponibile anche per corse lunghe con coperchietti su tutti i passi. Vedi pag. 184

Per ulteriori informazioni consultare l'ufficio tecnico di Brevetti Stendalto

4