

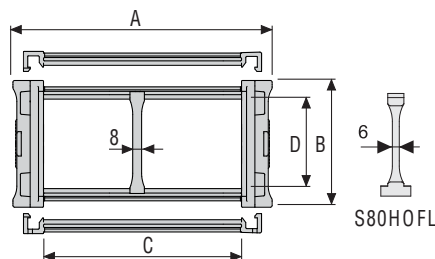
# Serie Heavy

## H80SA

### Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a scatto

#### Passaggio utile (D) 80,5 mm

Catena a bande laterali con perno di tenuta ad aggancio/sgancio rapido. Coperchietto apribile a scatto sull'esterno e interno raggio montato su tutti i passi. Possibili suddivisioni interni.



#### Separatore

|             |              |
|-------------|--------------|
| - Sfuso     | Cod. S80F    |
| - Montato*  | Cod. S80FMCI |
| - Montato** | Cod. S80FMCE |

#### Separatore a tenuta forte

per C > 250 mm

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| - Sfuso   | Cod. S80HOF L   |
| - Montato | Cod. S80HOF LMC |

#### Perno

Cod. PNH80RS

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

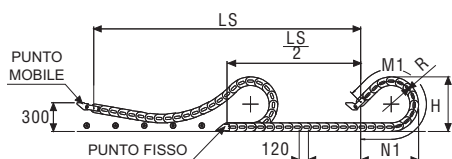
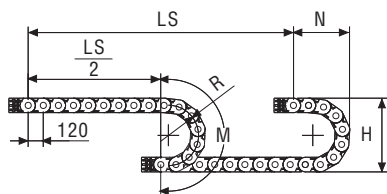
#### Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità 8 m/s

Accelerazione 40 m/s<sup>2</sup>

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.



| 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 | 5,89   | H80SA074 □□□* |
| 149 | 114 | 94  | 80,5 | 200-250-300-350-400-500-600 | 6,05   | H80SA094 □□□* |
| 174 | 114 | 119 | 80,5 | 200-250-300-350-400-500-600 | 6,18   | H80SA119 □□□* |
| 181 | 114 | 126 | 80,5 | 200-250-300-350-400-500-600 | 6,22   | H80SA126 □□□* |
| 204 | 114 | 149 | 80,5 | 200-250-300-350-400-500-600 | 6,35   | H80SA149 □□□* |
| 244 | 114 | 189 | 80,5 | 200-250-300-350-400-500-600 | 6,56   | H80SA189 □□□* |
| 279 | 114 | 224 | 80,5 | 200-250-300-350-400-500-600 | 6,75   | H80SA224 □□□* |
| 305 | 114 | 250 | 80,5 | 200-250-300-350-400-500-600 | 6,89   | H80SA250 □□□* |
| 329 | 114 | 274 | 80,5 | 200-250-300-350-400-500-600 | 7,02   | H80SA274 □□□* |
| 355 | 114 | 300 | 80,5 | 200-250-300-350-400-500-600 | 7,16   | H80SA300 □□□* |
| 379 | 114 | 324 | 80,5 | 200-250-300-350-400-500-600 | 7,29   | H80SA324 □□□* |
| 405 | 114 | 350 | 80,5 | 200-250-300-350-400-500-600 | 7,43   | H80SA350 □□□* |
| 429 | 114 | 374 | 80,5 | 200-250-300-350-400-500-600 | 7,55   | H80SA374 □□□* |
| 484 | 114 | 429 | 80,5 | 200-250-300-350-400-500-600 | 7,95   | H80SA429 □□□* |
| 553 | 114 | 498 | 80,5 | 200-250-300-350-400-500-600 | 8,34   | H80SA498 □□□* |

\*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Ex. H80SA149 □□□□

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

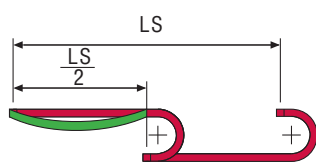
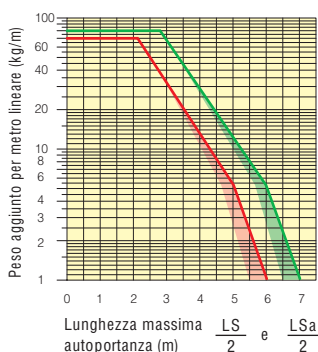
$$L = \frac{LS}{2} + M \text{ o } M1$$

| 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 |



## 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. 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.

### Tipo Nylon

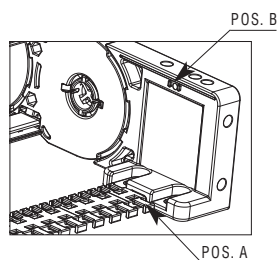
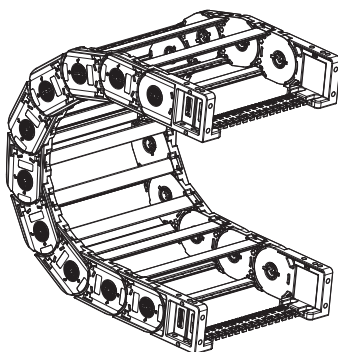
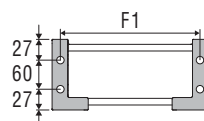
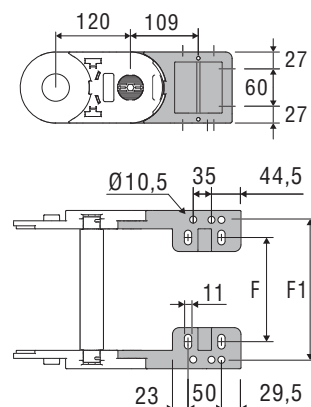


Fig. A

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



| Catena Tipo | F mm | F1 mm |
|-------------|------|-------|
| H80SA074    | 48   | 101,5 |
| H80SA094    | 68   | 121,5 |
| H80SA119    | 93   | 146,5 |
| H80SA126    | 100  | 153,5 |
| H80SA149    | 123  | 176,5 |
| H80SA189    | 163  | 216,5 |
| H80SA224    | 198  | 251,5 |
| H80SA250    | 224  | 277,5 |
| H80SA274    | 248  | 301,5 |
| H80SA300    | 274  | 327,5 |
| H80SA324    | 298  | 351,5 |
| H80SA350    | 324  | 377,5 |
| H80SA374    | 348  | 401,5 |
| H80SA429    | 403  | 456,5 |
| H80SA498    | 472  | 525,5 |

## Codici attacchi terminali in nylon

| Kit montato a catena | Kit        |
|----------------------|------------|
| Catena               | Attacchi   |
| H80SA                | ANH80KM□** |

| Kit sfuso | Kit      |
|-----------|----------|
| Catena    | Attacchi |
| H80SA     | ANH80K*  |

## Codici pettine fissacavi

| Kit montato a catena | Kit            |
|----------------------|----------------|
| Catena               | fissacavo      |
| Pos. A               | SFCTH80□□□*KMA |
| Pos. B               | SFCTH80□□□*KM  |

| Kit sfuso | Kit           |
|-----------|---------------|
| Posizione | fissacavo     |
| Pos. A    | SFCTH80□□□*KA |
| Pos. B    | SFCTH80□□□*K  |

\* Larghezza interna C

\*\* 1=Pos.1; 2=Pos.2; 3=Pos.3

# NUOVA CATENA

Serie Heavy

## H80SA

Catena portacavi in nylon con coperchietto apribile a scatto



### H80B

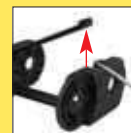
Disponibile in versione con barrette in acciaio zincato o inox.



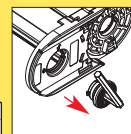
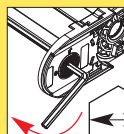
### H80T

Disponibile in versione con trafilato in alluminio.

Modalità di apertura coperchietto.



Come sganciare il perno di giunzione.



10 mm



Disponibile anche per corse lunghe.