

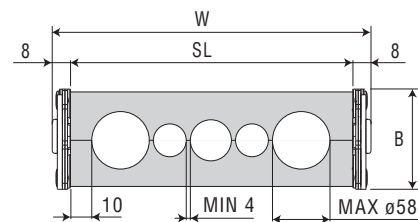
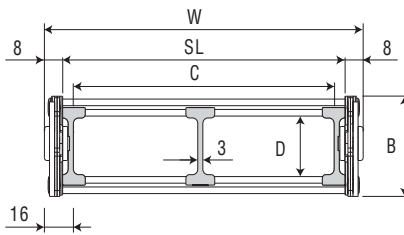
Serie Steel

20LT

Catena portacavi in acciaio zincato con trafilato in alluminio

Passaggio utile (D) 32 mm

Catena a bande laterali in acciaio alto resistenziale zincato. Traversino in alluminio lavorato a disegno o trafilato in alluminio montato a passi alterni. A richiesta è disponibile la versione con trafilato montato su tutti i passi. La quota C può essere richiesta in misura speciale. Disponibile a richiesta in acciaio AISI 316L.



Separatore

- Sfuso Cod. S20LTF
- Montato Cod. S20LTFMC

Caratteristiche tecniche in autoportanza

Velocità	0,5 m/s
Accelerazione	2 m/s ²

Per velocità e 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.

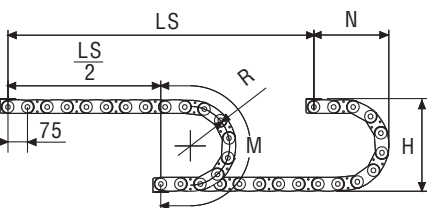
Trafilato in alluminio con separatori in nylon

W mm	B mm	C mm	D mm	R mm	Peso/m kg	Catena Codice
111	53	79	32	075-115-150-205-250-305	4,41	20LT079 □□□*
136	53	104	32	075-115-150-205-250-305	4,56	20LT104 □□□*
186	53	154	32	075-115-150-205-250-305	4,86	20LT154 □□□*
236	53	204	32	075-115-150-205-250-305	5,15	20LT204 □□□*
286	53	254	32	075-115-150-205-250-305	5,45	20LT254 □□□*
336	53	304	32	075-115-150-205-250-305	5,75	20LT304 □□□*
C+32	53	32	075-115-150-205-250-305		20LT □□□□□**

*Completare il codice inserendo il valore del raggio (R): Es. 20LT154 □□□□□

**Completare il codice inserendo il valore della quota C e del raggio (R): Es. 20LT □□□□□□□□□

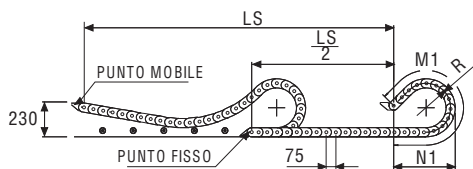
Versione con trafilati montati su tutti i passi: completare il codice della catena inserendo la lettera D.: Es. 20LT154250 □□



Traversino in alluminio lavorato

W mm	B mm	R mm	Catena Codice
SL+16	53	075-115-150-205-250-305	20LA □□□□□□□**

***Completare il codice inserendo il valore SL e del raggio (R): Es. 20LA □□□□□□□□□□



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 mm	H* mm	N mm	M mm	N1 mm	M1 mm
075	216	180	390	-	-
115	296	220	515	500	1080
150	366	255	625	675	1485
205	476	310	795	885	2005
250	566	360	940	1030	2385
305	676	410	1110	1190	2825

*L'ingombro totale in altezza H può variare in funzione della precarica fino a 10 mm/m. In caso di limitazioni dello spazio disponibile contattare il nostro ufficio tecnico.



**NUOVA
CATENA**

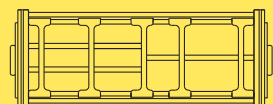
Serie Steel

20LT

Catena portacavi in acciaio zincato con trafilato in alluminio



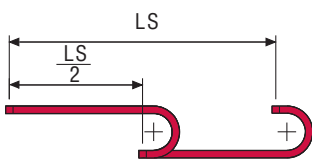
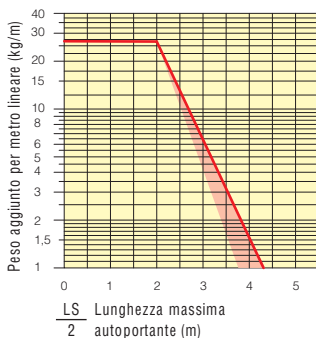
Disponibile anche per corse lunghe.



Suddivisioni interne supplementari.

Diagramma di autoportanza

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



La zona evidenziata in rosso nell'area del diagramma tiene conto della diversità di peso tra le varie larghezze di catena con trafilato alluminio montato a passi alterni.

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 in acciaio zincato

Il Kit degli attacchi permette il fissaggio delle due estremità della catena all'impianto.

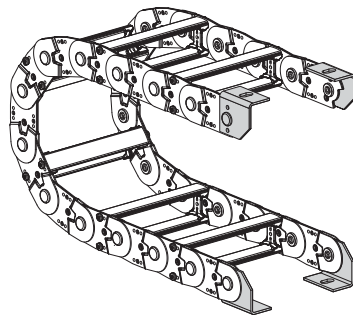
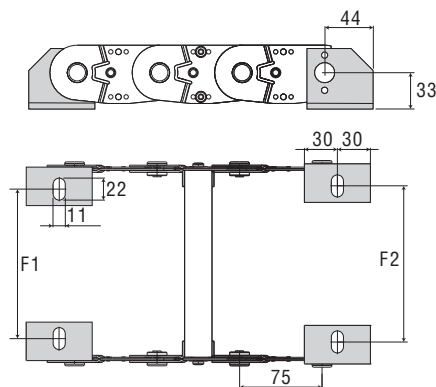


Fig. A
Fissaggio della catena frontale, esterno/interno raggio. (Fig A)



Catena tipo	F1 mm	F2 mm
20LT079	61	67
20LT104	86	92
20LT154	136	142
20LT204	186	192
20LT254	236	242
20LT304	286	292

Misure speciali

F1=W-50 F2=W-44

Codici attacchi terminali in acciaio zincato

Kit montato a catena

Catena tipo	Kit attacchi
20LT...	A20LKM□**

Kit sfuso

Catena tipo	Kit attacchi
20LT ...	A20LK□**

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