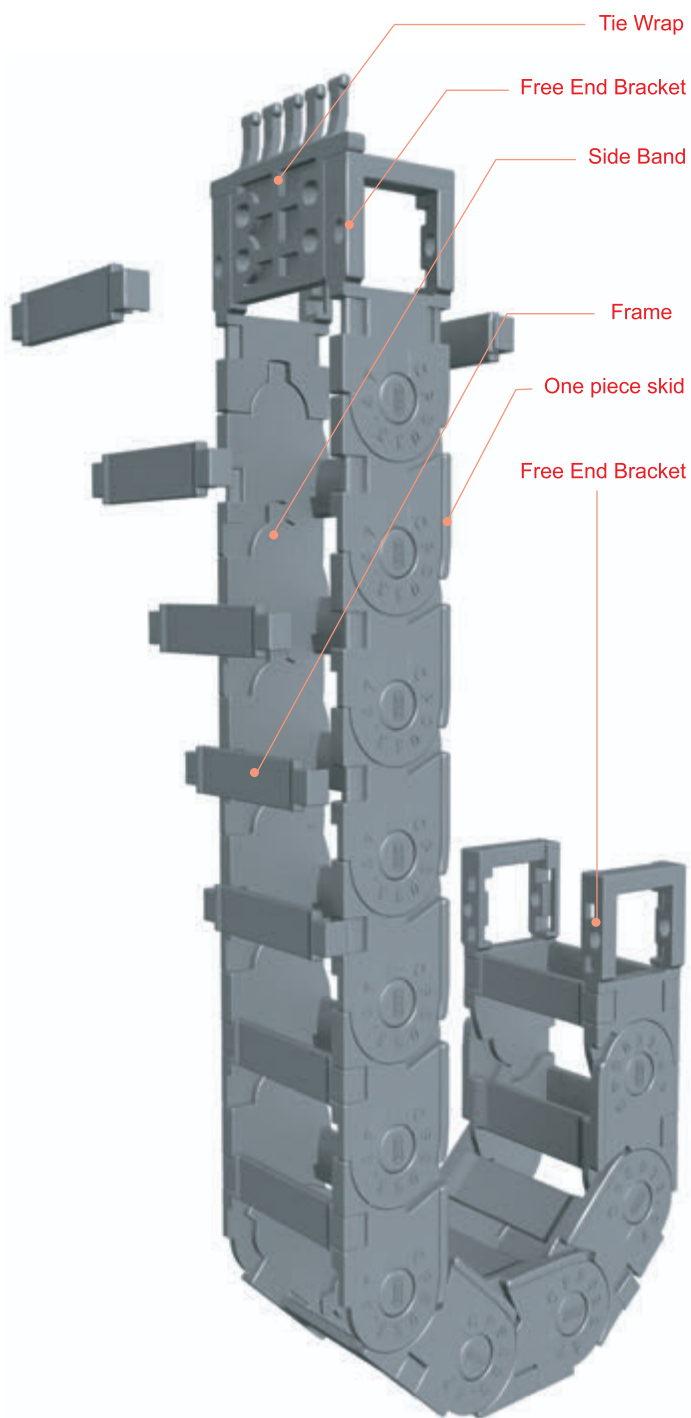


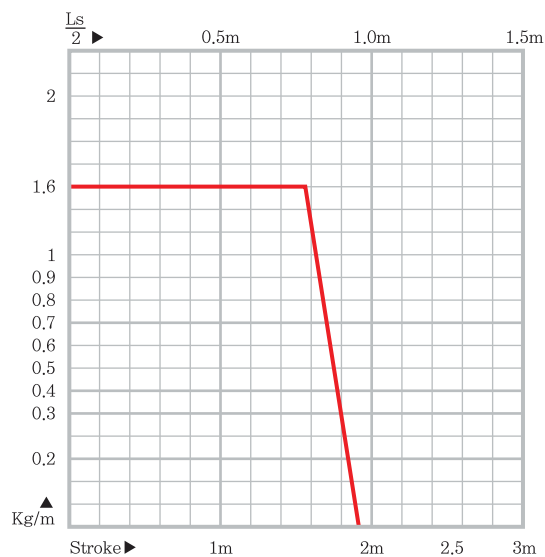
CPS 033 Tipo MINI

Min ●●●● Max



MATERIALI

- **Materiale della catena:**
CPS – Polyamide rinforzato con fibre di vetro, UL94 – HB
- **Livello di rumore:**
40 dB
- **Applicazioni:**
Robot, packaging industry, Centri di lavorazione, macchine tessili, saldatrici, unità di alimentazione, caricatore d'assemblaggio, automazioni e macchine in genere.
- **Velocità ed accelerazione:**
6 m/sec
15 m/sec²
- **Temperatura:**
-30°C ~ +130°C
- **Lunghezza installazione verticale:**
Curva superiore = max. 1.5 m
Curva inferiore = max. 10 m
Montata senza supporto = max. 0.6 m
- **Diagramma di autoportanza:**



- **Calcolo lunghezza catena:**
(da arrotondare al passo successivo)

$$\left[L = \frac{L_s}{2} + L_p \right]$$

CPS 033 Tipo MINI

CABLE CHAIN

SHIFT CHAIN

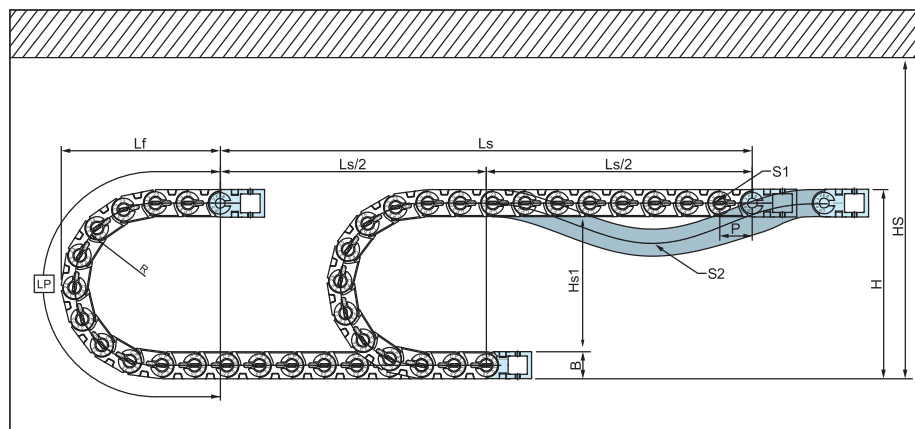
SABIN CHAIN

ACCESSORI

REVOLVING & HELIX CHAIN

CPS CABLE

STRUTTURA DELLA CATENA CPS



Ls: Corsa totale
Lp: Lunghezza della curva
Lf: Lunghezza parcheggio
Hs: Spazio richiesto

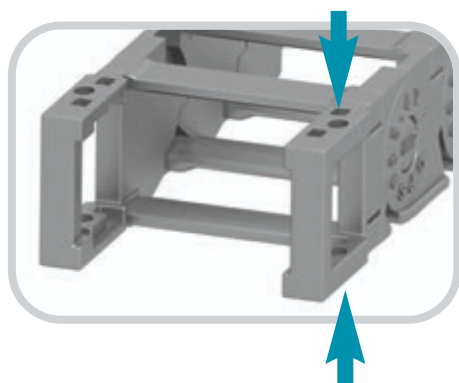
TIPO CPS 033

(Dimensioni in mm)

Raggio di curvatura R	35	45	75	100	120
Lp	242	274	368	446	509
Lf	117	127	157	182	202
H	101	121	181	231	271

Passo P: 33mm
Altezza B: 31mm
Altezza H: $2R+B$ mm
Hs $\leq H+30$ mm
Hs1 ≤ -30 mm

TIPO DI ATTACCO



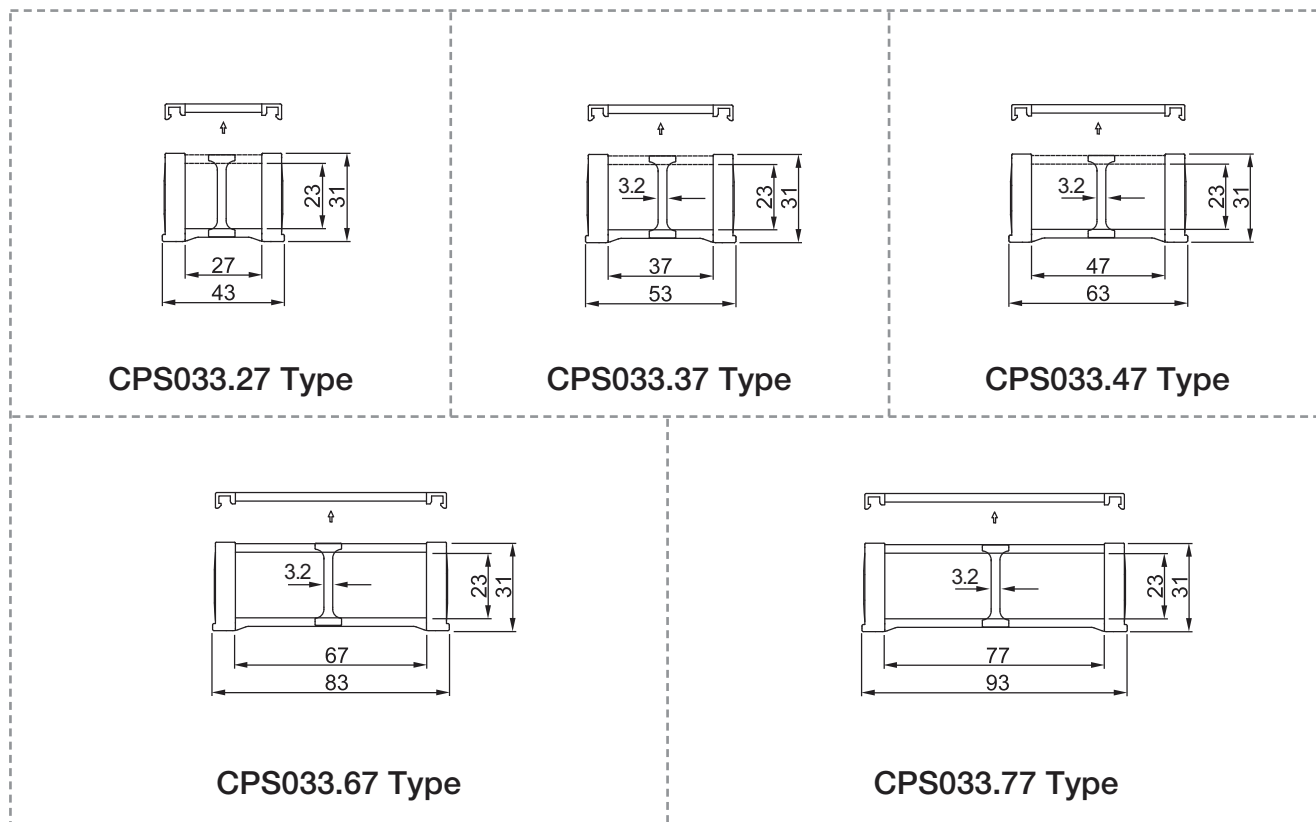
Codice kit = S-EEB033
(Completare il codice con la misura interna della catena)

La parte di fissaggio finale della catena permette di migliorare la condizione del montaggio. Con questo attacco si può fissare la catena da tutti e tre i lati: sotto, sopra e frontalmente.

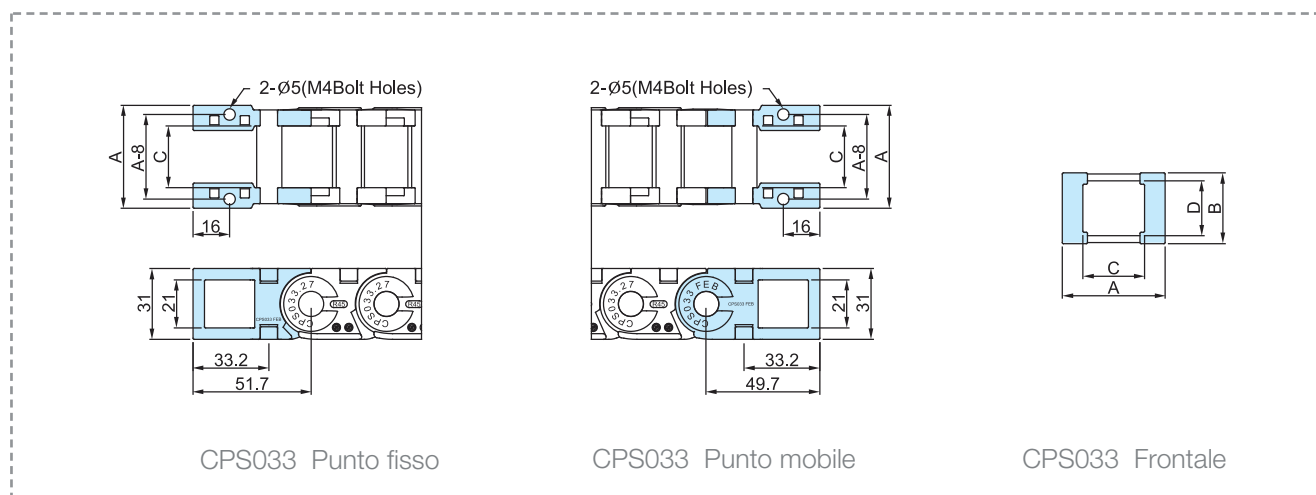
Montato a catena aggiungere al codice lettera (M)

CPS 033 Tipo MINI

SEZIONE DELLA CATENA



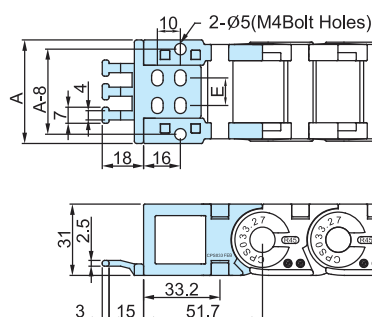
ATTACCHI TERMINALI



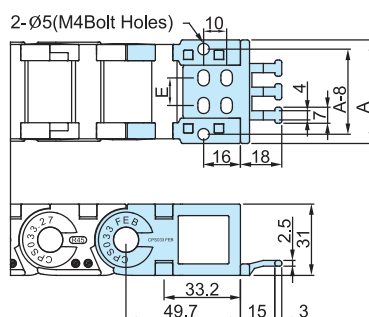
Tipo di catena	A	B	C	D	Tipo di foro
CPS 033.27.R	45	31	27	23	Fori M4
CPS 033.37.R	55		37		
CPS 033.47.R	65		47		
CPS 033.67.R	85		67		
CPS 033.77.R	95		77		

CPS 033 Tipo MINI

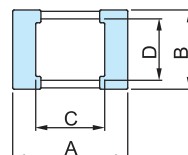
ATTACCHI TERMINALI CON PETTINE FISSACAVO



CPS033 Punto fisso



CPS033 Punto mobile

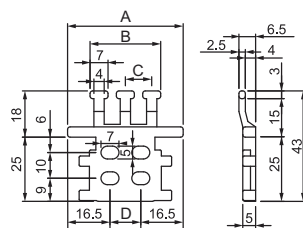


CPS033 Frontale

Tipo di catena	A	B	C	D	E	Tipo di foro
CPS 033.27	45	31	27	23	12	Fori M4
CPS 033.37	55		37		22	
CPS 033.47	65		47		32	
CPS 033.67	85		67		52	
CPS 033.77	95		77		62	

FISSACAVO - CODICE S-TW033/020CR.XX

(Completare il codice con la misura interna della catena)



Il pettine fissacavo previene la migrazione e la torsione dei cavi dovuti al movimento della catena.

Il pettine fissacavo può essere integrato nell'attacco come in questo caso oppure separato (vedi pag. 302)

	27	37	47	67	77
A	45.0	55.0	65.0	85	95
B	27.5	41.0	47.9	67.9	77.9
C	10.2	8.5	10.4	10	8.8
D	12.0	22.0	32.0	52	62