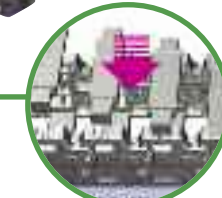
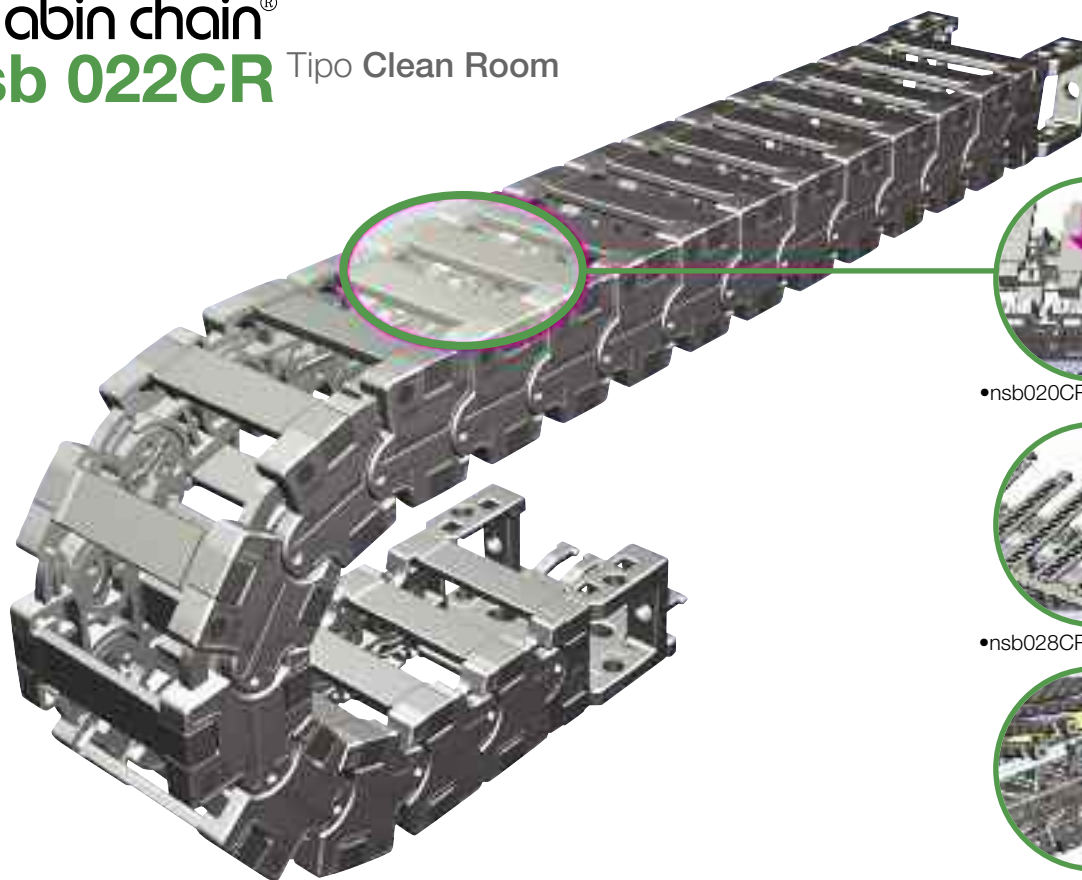


Sabin chain® nsb 022CR Tipo Clean Room



•nsb020CR, nsb022CR•



•nsb028CR, nsb035CR•

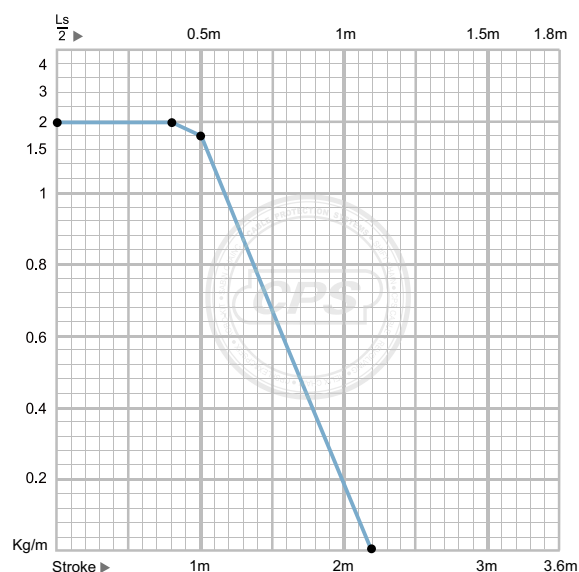


•nsb045CR, nsb060CR, nsb075CR•

MATERIALI

- **Tipo di materiale:**
CPS-Amide UL94-HB
- **Poco rumore:**
TUV Test 30 dB (DIN EN61672-1)
- **Poca polvere:**
IPA Test VDI 2083 CLASS 1
DIN EN 14644-1 ISO CLASS 3
- **Velocità - Accelerazione:**
15m/sec. - 150m/sec²
- **Temperatura:**
-40°C ~ +130°C
- **Lunghezza verticale per l'installazione:**
Curva superiore= max 1.0m
Curva inferiore= max 5m
Montata senza supporto= max 0.5m
- **Applicazioni**
Per linee di produzione di semi-conduttori che richiedono una regolazione della polvere di livello CLASS 10.
In ambienti sterili, nel settore alimentare, incisioni e stampanti, elettromedicali, macchine utensili automatiche o industriali che richiedono operazioni ad alta velocità.

● Diagramma di autoportanza

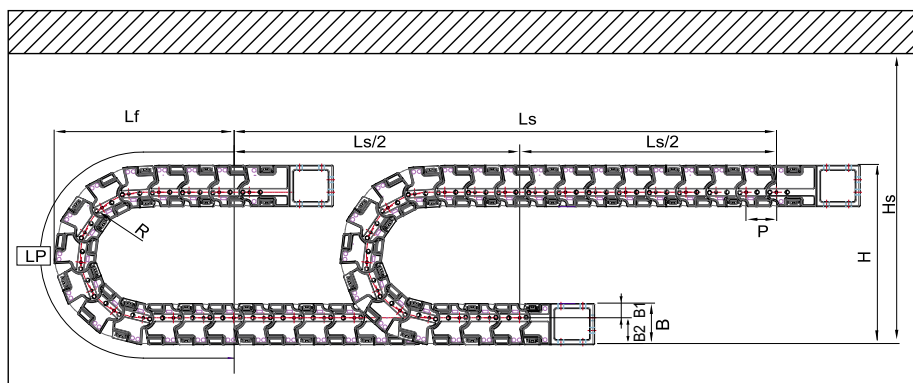


● Calcolo della lunghezza della catena

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

nsb 022CR Tipo Clean Room

STRUTTURA DELLA CATENA



(Dimensions in mm)

Raggio di curvatura R	35	45	75	100	120
L_p	222	266	353	441	485
L_f	108	125	152	182	192
H	106	126	186	236	276

Ls: Corsa totale

Lp: Lunghezza della curva

Lf: Lunghezza parcheggio

Hs: Spazio minimo richiesto

nsb 022CR

Passo P: 22mm

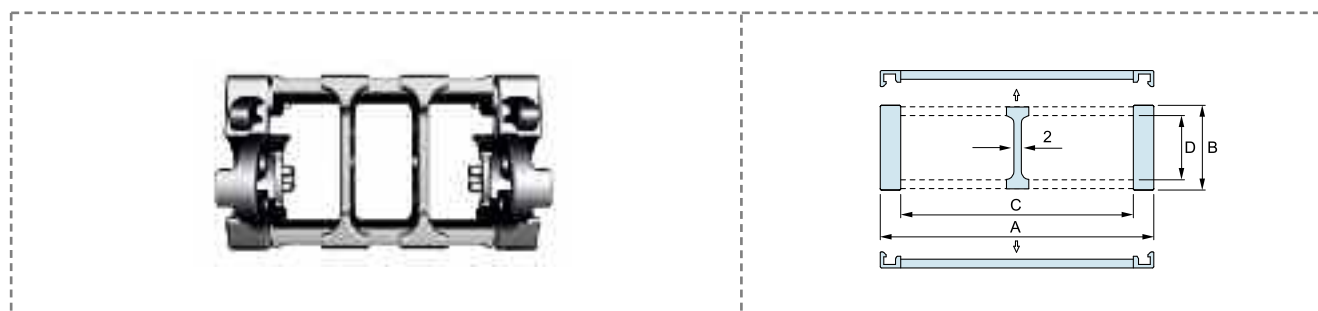
Altezza B: 29mm

Altezza H: $2R+36$ mm

Hs $\geq H+30$ mm

B1: 11mm **B2:** 18mm

SEZIONE DELLA CATENA

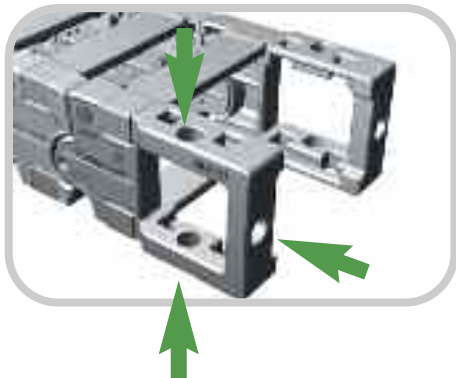


Codice catena	A	B	C	D	Raggio di curvatura (R)	Peso in kg/m
nsb 022CR.16.R	30	29	16	22	35, 45, 75, 100, 120	0.43
nsb 022CR.27.R	41		27			0.47
nsb 022CR.37.R	51		37			0.51
nsb 022CR.47.R	61		47			0.55
nsb 022CR.67.R	81		67			0.67
nsb 022CR.77.R	91		77			0.69

NB: per effettuare l'ordine aggiungere al codice della catena il raggio scelto. **ES: nsb 022CR .16.R035**

nsb 022CR Tipo Clean Room

TIPO DI ATTACCO

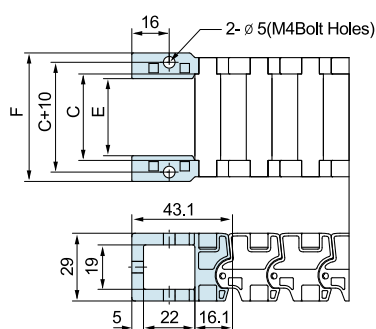


Codice kit = nsb-FEB022CR
(completare il codice con la larghezza interna)

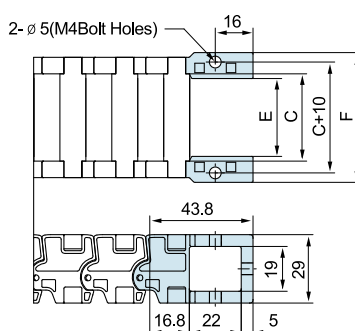
È la parte di fissaggio finale della catena che permette un montaggio efficace dei punti fisso e mobile alla struttura.
Con questi attacchi è possibile il fissaggio sia interno che esterno raggio.

(Montato a catena aggiungere al codice lettera M)

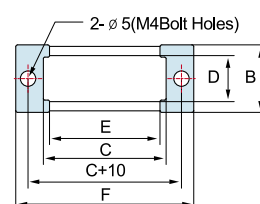
ATTACCHI TERMINALI



$$F=C+25,4$$



$$E=C-4$$



CANALE DI SUPPORTO



Per informazioni: chiedere all'ufficio tecnico

nsb 022CR Tipo Clean Room

CABLE CHAIN

SHIFT CHAIN

SABIN CHAIN

ACCESSORI

REVOLVING & HELIX CHAIN

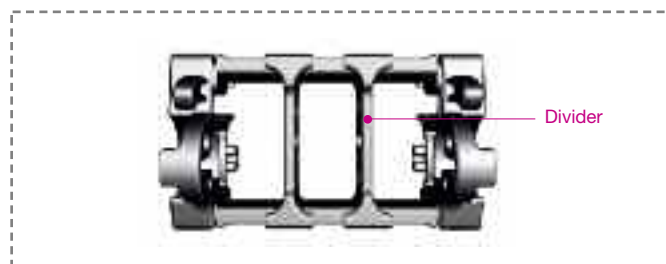
STEEL CHAIN

HOBO-KIT

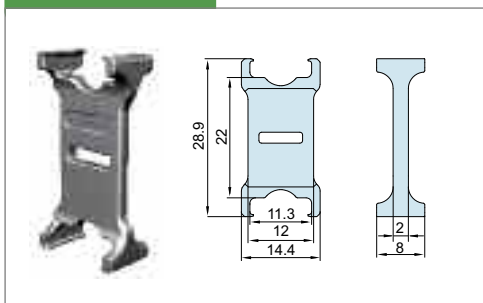
CPS CABLE

CPS FLEX & CPSFX

DIVISORI E SEPARATORI



cod. SB-DV022/M

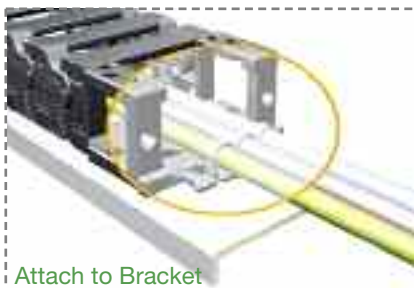


La funzione dei divisori e dei separatori è quella di separare i cavi e tubi all'interno della catena e di prevenire la sovrapposizione tra loro in modo da preservarli da danni o rotture.

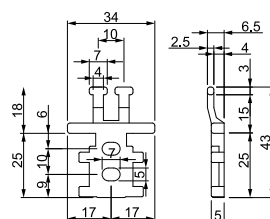
Inoltre dovrebbe esserci uno spazio extra pari al 10%.

I separatori dovrebbero essere utilizzati con i divisori, quando vengono sovrapposti più di due o tre cavi nella stessa sezione. È assolutamente consigliato montare almeno i divisori (verticali) se all'interno della catena ci sono molti cavi o tubi indipendentemente dal loro diametro.

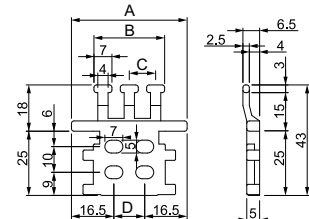
FISSACAVO



Attach to Bracket



sb-TW020CR.16



S-TW033/020CR.27/37/47/67/77

Fissacavo	16	27	37	47	67	77
A	-	45.0	55.0	65.0	85	95
B	-	27.5	41.0	48.0	68	78
C	-	10.2	8.5	10.4	10	8.87
D	-	12.0	22.0	32.0	52	62

Il fissacavo previene le torsioni o accavallamenti dei cavi e tubi.

Se non utilizzati i cavi e tubi possono migrare dalla posizione iniziale a causa della trazione esercitata dal movimento della catena. Il fissaggio dei cavi e tubi avviene attraverso la legatura con fascette in nylon.

Questa Sabin Chain ha due tipi di fissacavo, separata dagli attacchi (sb045, sb060, sb075) e integrata agli attacchi (sb018, sb020, sb025).