

QuickTrax
the power to innovate



Presentazione

QuickTrax 0320

- Tecnologia intelligente 2K (a 2 Componenti) : struttura della catena robusta e traversini flessibili grazie alla combinazione di due tipi diversi di materiali
- Rapido inserimento dei cavi grazie ai traversini incernierati apribili a scatto
- Traversini agganciati sempre con sicurezza alla maglia della catena
- Struttura stabile
- Capacità di autoportanza elevata
- Bassissima rumorosità grazie agli ammortizzatori integrati
- Possibilità di utilizzo anche ad alte velocità
- Raccordi con fermacavi integrati

Catene portacavi in poliammide:

Bande laterali e traversini in poliammide

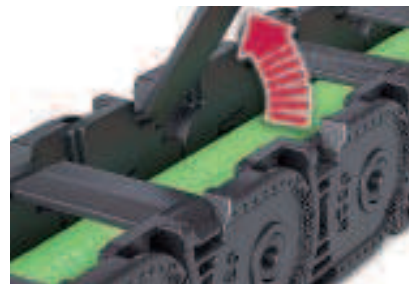
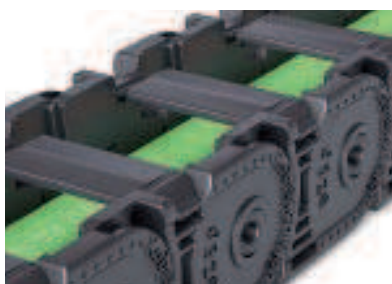
Ogni maglia è costituita da due diversi tipi di materiale:

- Le bande sono in materiale rinforzato in fibra di vetro
- I traversini incernierati apribili a scatto sono in poliammide speciale e flessibile



- Tecnologia intelligente 2K (a 2 Componenti)

Tecnologia intelligente 2K (a 2 Componenti)



Dimensioni in mm

Tipo	Larghezza interna		Larghezza catena		Altezza interna h_i	Passo t
	B_i min	B_i max	B_k min	B_k max		
QT 0320	15	50	27	62	20	32

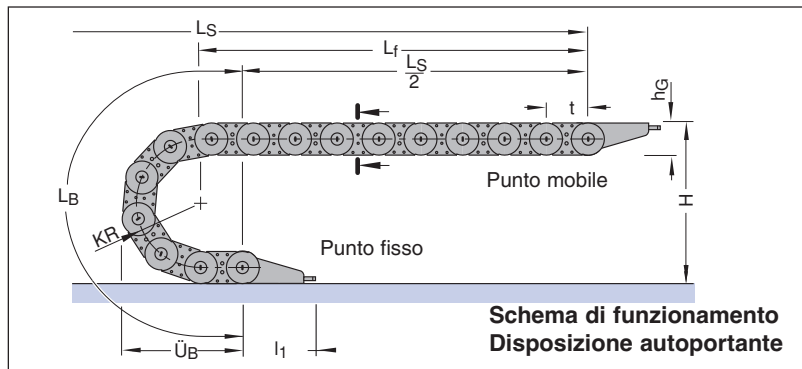
Tipo QT 0320

Layout della catena portacavi

Passo t = 32 mm
 Altezza maglia h_G = 25,5 mm
 Altezza montaggio H_{min} = $2 KR + 25,5$ mm
 Lunghezza l_1 = vedi dimensioni raccordi

Per il funzionamento della catena portacavi è necessaria una superficie uniforme. Se tale condizione non sussiste è indispensabile l'applicazione di una canalina di scorrimento.

Dimensioni costruttive
in funzione del raggio di curvatura



Dimensioni in mm

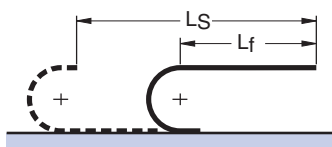
Raggio di curvatura KR	028 mm	038 mm	048 mm	075 mm	100*	125*
Lunghezza arco L_B	152	184	215	300	379	457
Ingombro arco \ddot{U}_B	73	83	93	120	145	170
Altezza H_{min}	82	102	122	176	226	276

* Disponibile a richiesta

Diagramma dell'autoportanza

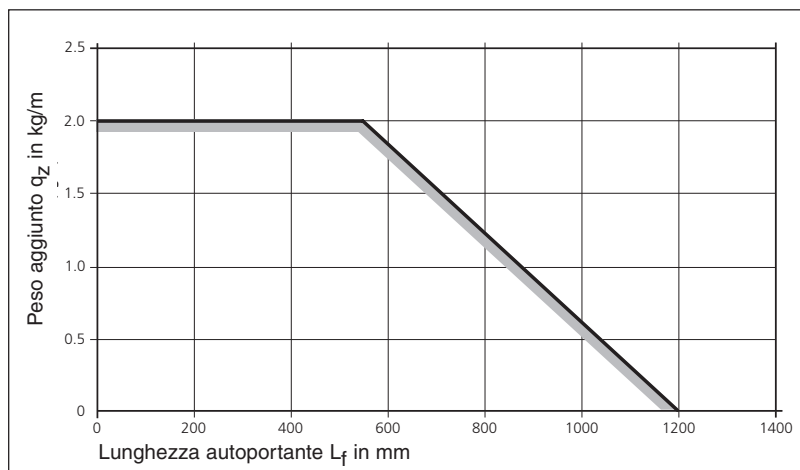


Lunghezza autoportante L_f e Corsa L_S
in funzione del peso aggiunto
(Vedi Informazioni Costruttive)



Lunghezza Catena:

$$L_k \approx \frac{L_S}{2} + L_B \quad \text{multiplo del passo 32 mm}$$



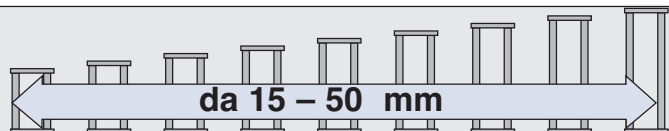
Il diagramma dell'autoportanza considera un peso proprio catena q_k di 0,42 kg/m

Tipo QT 0320

Sezione della catena

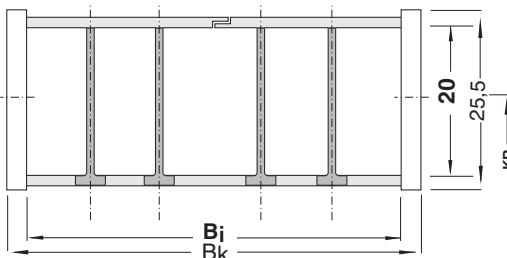
Vista in sezione come da schema di funzionamento

B_i



Forma 030 (Standard)

Apribile sul lato superiore della catena



QT 0320.030

Separatori vedi da pag. 9.017

Articolo Nr.	B _i mm	B _k mm	Raggio di curvatura disponibile in mm						Peso proprio kg/m	U.M.
QT 0320.030.015.Raggio	15**	27	028	038	048	075	100*	125*	0,18	metri
QT 0320.030.025.Raggio	25	37	028	038	048	075	100*	125*	0,28	metri
QT 0320.030.038.Raggio	38	50	028	038	048	075	100*	125*	0,42	metri
QT 0320.030.050.Raggio	50**	62	028	038	048	075	100*	125*	0,55	metri

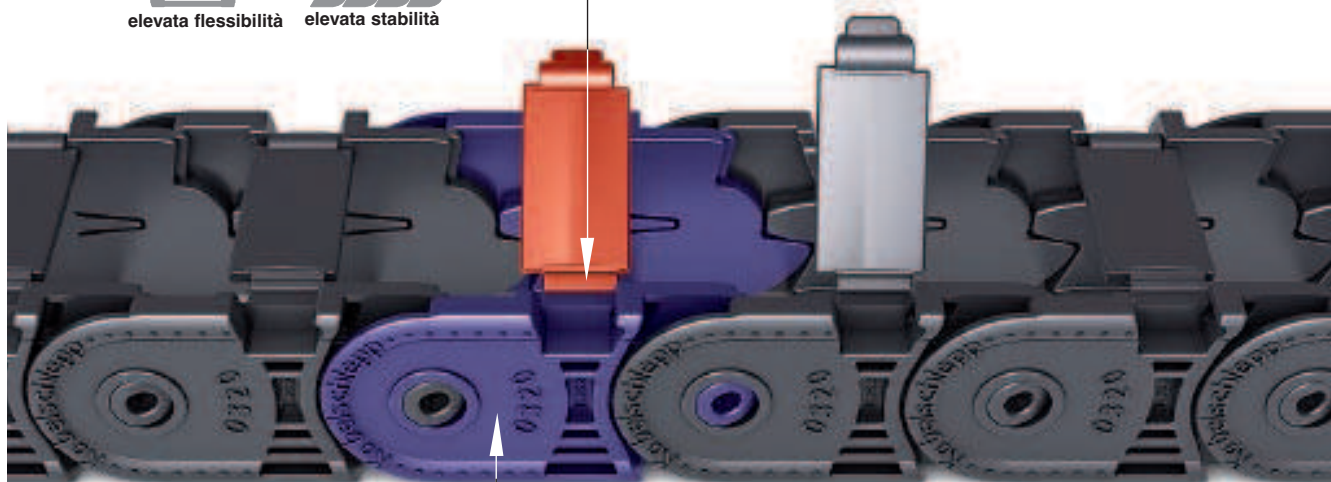


Completare l'Articolo con il raggio di curvatura desiderato. Es. QT 0320.030.025.048

- * Disponibile a richiesta
- ** Disponibile a richiesta



traversini
apribili a scatto e
flessibili



maglia
in fibra di vetro rinforzato

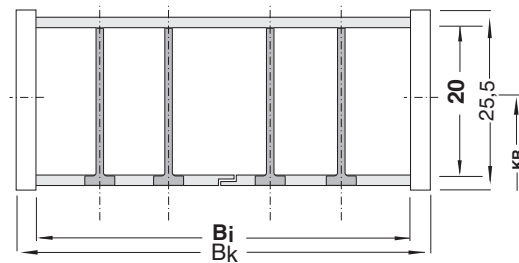
Tipo QT 0320

Sezione della catena

Vista in sezione come da schema di funzionamento

Forma 040 (Su richiesta)

Apribile **sul lato inferiore** della catena



QT 0320.040

Separatori vedi da pag. 9.017

Articolo Nr.	B _i mm	B _k mm	Raggio di curvatura disponibile in mm						Peso proprio kg/m	U.M.
QT 0320.040.015.Raggio	15**	27	028	038	048	075	100*	125*	0,18	metri
QT 0320.040.025.Raggio	25	37	028	038	048	075	100*	125*	0,28	metri
QT 0320.040.038.Raggio	38	50	028	038	048	075	100*	125*	0,42	metri
QT 0320.040.050.Raggio	50**	62	028	038	048	075	100*	125*	0,55	metri

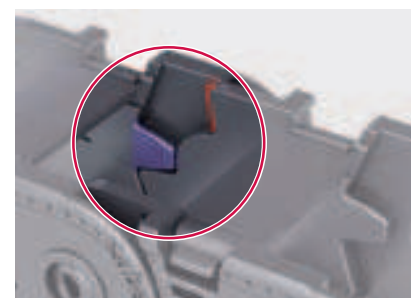
Completare l'Articolo con il raggio di curvatura desiderato. Es. QT 0320.040.025.048

* Disponibile a richiesta

** Disponibile a richiesta

Elevata stabilità laterale grazie al sistema di incastro nella battuta.

Gli arresti sono fissati nello snodo del raggio di curvatura e della precarica. In questo modo la catena non perde stabilità.



Tipo QT 0320

Sistema di separatori per Forma 030

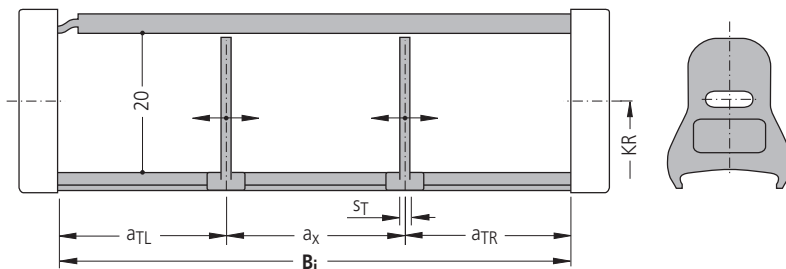
Sistema di separatori TS 0

Senza divisori orizzontali

ST	2 mm
aT min	4 mm
a _x min	8 mm

Per ordinare catene già assemblate indicare TS0/n_Tx. TS0 indica solo separatori verticali, n_T il numero di separatori per traversa. Quindi sostituire x con la quantità desiderata.

Esempio: TS0/n_T2
Vedi pag. 9.021



Descrizione	Codice	U.M.
Separatore	59116	Pz

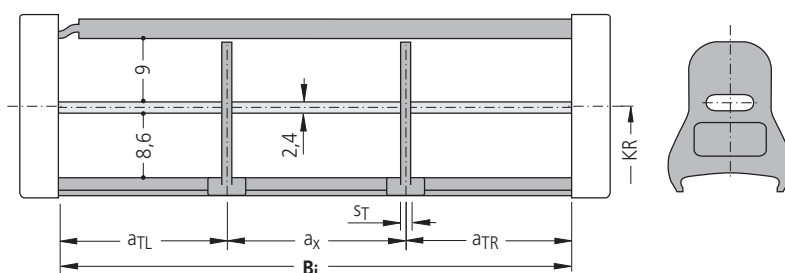
Sistema di separatori TS 1

Con suddivisione orizzontale continua per tutta la lunghezza del Bi eseguita con: **Profilo in alluminio: 6 x 2,4 mm**

ST	2 mm
aT min	4 mm
a _x min	8 mm

Per ordinare catene già assemblate indicare TS1-VDy/n_Tx. TS1 indica la presenza di divisore orizzontale continuo, VD_y la sua posizione ed n_T il numero di separatori. Quindi sostituire x con la quantità desiderata di separatori per traversa (minimo 2) e la/le y con la posizione del/dei separatore/i.

Esempio: TS1/VD2/n_T2
Vedi pag. 9.021



Descrizione	Codice	U.M.
Separatore	59116	Pz
Profilo AL 6x2,4	5801	Mt

Tipo QT 0320

Sistema di separatori per Forma 040

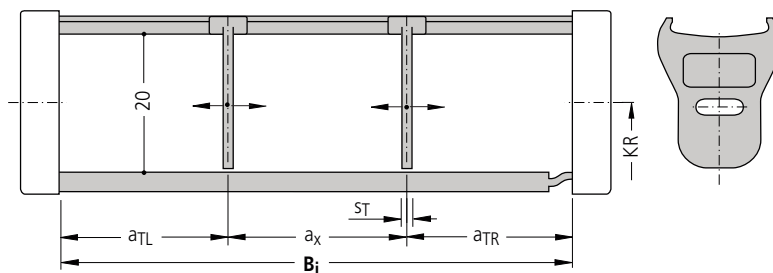
Sistema di separatori TS 0

Senza divisori orizzontali

ST	2 mm
aT min	4 mm
ax min	8 mm

Per ordinare catene già assemblate indicare TS0-s/n_T-x. TS0 indica solo separatori verticali, n_T il numero di separatori per traversa. Quindi sostituire x con la quantità desiderata, indicando inoltre (al posto di s) la versione del separatore richiesta.

Esempio: TS0 /n_T2
Vedi pag. 9.021



Descrizione	Codice	U.M.
Separatore	59116	Pz

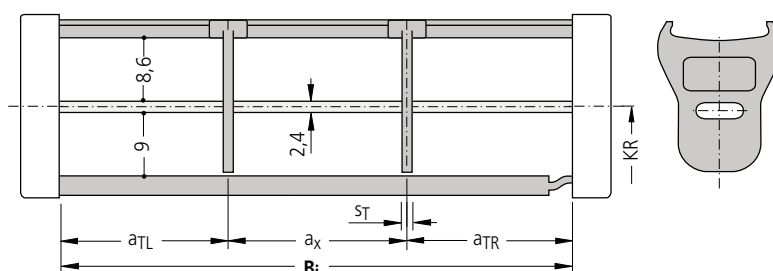
Sistema di separatori TS 1

Con suddivisione orizzontale continua per tutta la lunghezza del Bi eseguita con: **Profilo in alluminio: 6 x 2,4 mm**

ST	2 mm
aT min	4 mm
ax min	8 mm

Per ordinare catene già assemblate indicare TS1-VD_y/n_T-x. TS1 indica la presenza di divisore orizzontale continuo, VD_y la sua posizione ed n_T il numero di separatori. Quindi sostituire x con la quantità desiderata di separatori per traversa (minimo 2) e la/le y con la posizione del/dei separatore/i.

Esempio: TS1 /VD2/n_T2
Vedi pag. 9.021



Descrizione	Codice	U.M.
Separatore	59116	Pz
Profilo AL 6x2,4	5801	Mt

Typo QT 0320 (Standard)

Dimensioni dei raccordi in poliammide con fermacavo integrato

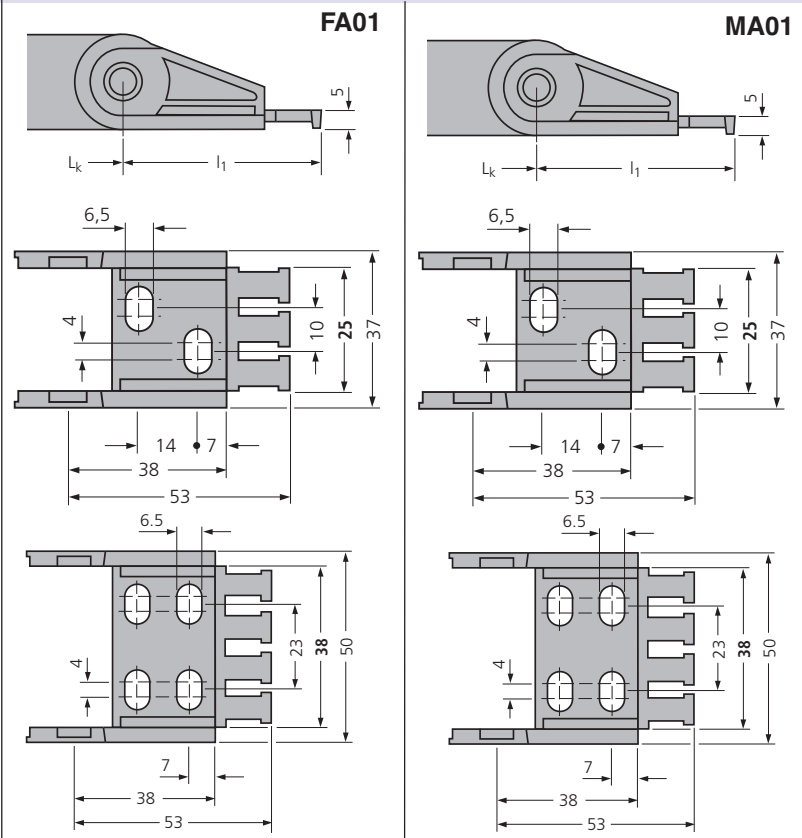
Per **serie** di raccordi si intende un raccordo con foro ed un raccordo con perno completo di pettine.

E' possibile ordinare separatamente il solo raccordo con perno o il solo raccordo con foro



Le quote per i raccordi al punto fisso e al punto mobile sono identiche!

Raccordo punto fisso (con perno) / Raccordo punto mobile (con foro)



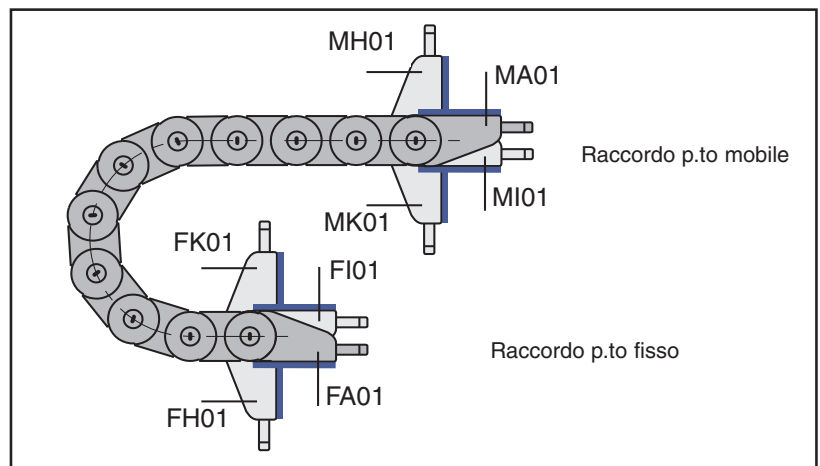
Catena Tipo	Serie raccordi con fermacavo Articolo	Raccordo con perno Codice	Raccordo con foro Codice	B _i mm	B _k mm	n _Z
QT 0320.015*	Z1ET32S015	59101	59103	15*	27	2
QT 0320.025	Z1ET32S025	59105	59107	25	37	3
QT 0320.038	Z1ET32S038	59109	59111	38	50	4
QT 0320.050*	Z1ET32S050	59113	59115	50*	62	5

↳ I puntini indicano che il codice dei raccordi indicati è valido per tutte le forme.

* Disponibile a richiesta

Disposizioni possibili dei raccordi con fermacavo integrato

Per ordinare catene già assemblate vedi Esempio a pag. 9.021



Tipo QT 0320 (Su richiesta)

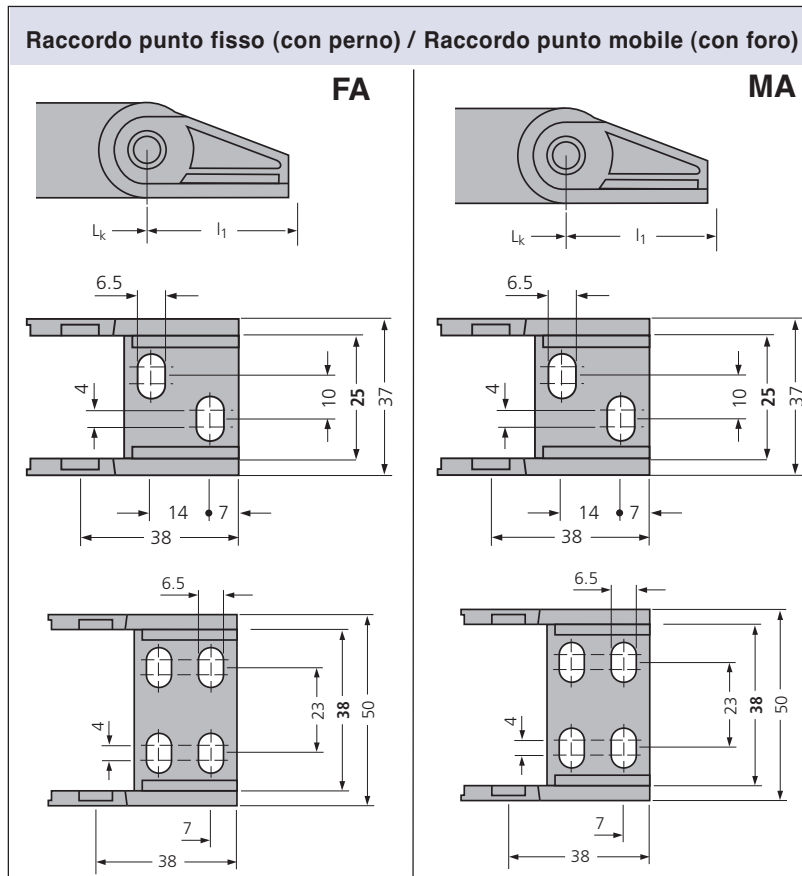
Dimensioni dei raccordi senza fermacavo

Per **serie** di raccordi si intende un raccordo con foro ed un raccordo con perno completo di pettine.

E' possibile ordinare separatamente il solo raccordo con perno o il solo raccordo con foro.



Le quote per i raccordi al punto fisso e al punto mobile sono identiche!



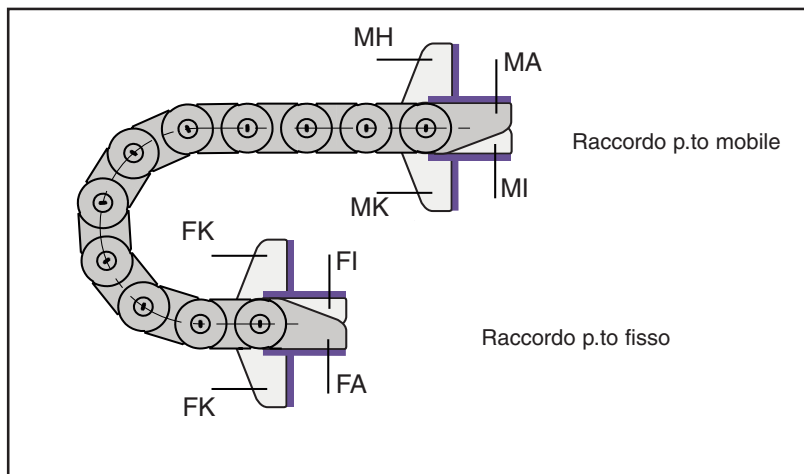
Catena Tipo	Serie raccordi senza fermacavo Articolo	Raccordo con perno Codice	Raccordo con foro Codice	B _i mm	B _k mm
QT 0320.015*	Z1ET32R015	59100	59102	15*	27
QT 0320.025	Z1ET32R025	59104	59106	25	37
QT 0320.038	Z1ET32R038	59108	59110	38	50
QT 0320.050*	Z1ET32R050	59112	59114	50*	62

I puntini indicano che il codice dei raccordi indicati è valido per tutte le forme.

* Disponibile a richiesta

Disposizioni possibili dei raccordi senza fermacavo integrato

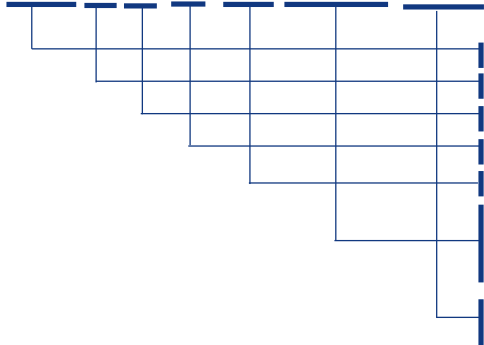
Per ordinare catene già assemblate vedi Esempio a pag. 9.021



Come ordinare catene già assemblate

Esempio d'ordine

QT0320.030.025-038-1536-FA01/MA01-TS0/nT2



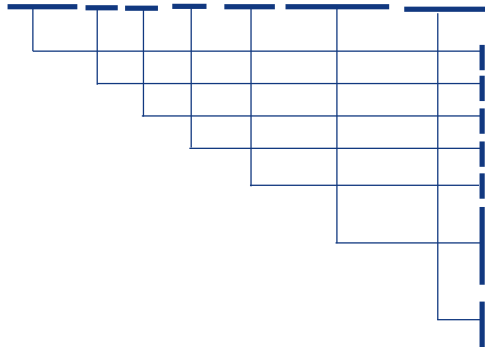
Catena portacavi Tipo QT 0320, Forma 030, profili apribili lato superiore, Larghezza interna B_i 025 mm, raggio di curvatura KR 38 mm e lunghezza L_k 1536 mm con raccordi terminali con fermacavo

- Tipo Catena
- Forma
- Larghezza interna B_i in mm
- Raggio di curvatura KR in mm
- Lunghezza catena L_k in mm (senza raccordi)
- Raccordo terminale punto fisso
- Raccordo terminale punto mobile

Sistema di separatori TS0 con n.2 separatori verticali già montati

Esempio d'ordine

QT0320.030.038-048-1056-FA/MA-TS0/nT2



Catena portacavi Tipo QT 0320, Forma 030, profili apribili lato superiore, Larghezza interna B_i 038 mm, raggio di curvatura KR 48 mm e lunghezza L_k 1056 mm con raccordi terminali

- Tipo Catena
- Forma
- Larghezza interna B_i in mm
- Raggio di curvatura KR in mm
- Lunghezza catena L_k in mm (senza raccordi)
- Raccordo terminale punto fisso
- Raccordo terminale punto mobile

Sistema di separatori TS0 con n.2 separatori verticali già montati

Istruzioni di montaggio

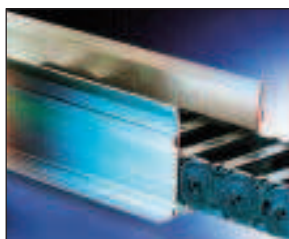
1. Inserire



2. Premere contemporaneamente – fatto!



Canaline pag. 20.002



QuickTrax

Fermacavi pag. 20.100



Salvo modifiche tecniche!

Cavi LIFE LINE pag. 19.001

