

## Cinghie in poliuretano ELATECH® con tasselli

È possibile l'applicazione di una grande varietà di tasselli sul dorso delle cinghie ELATECH®, ELA-flex SD® ed iSync® per le più svariate applicazioni di trasporto. I tasselli sono prodotti nello stesso materiale delle cinghie in modo da garantire la massima resistenza. Le cinghie con i tasselli applicati permettono una traslazione sincronizzata dei prodotti con alte velocità e basso rumore.

Sono disponibile una ampia gamma di tasselli.

Tasselli differenti da quelli riportati a catalogo sono fornibili a richiesta, contattare il nostro ufficio tecnico.



### Passo

È consigliato scegliere il passo del tassello uguale al passo della cinghia. Ciò permette infatti di minimizzare gli effetti della tolleranza di lunghezza totale della cinghia.

### Posizione

La posizione può essere in corrispondenza del dente o del vano della dentatura. Da notare che la flessibilità della cinghia è massimizzata con il posizionamento in corrispondenza del dente.

### Arco di avvolgimento

Da notare che l'arco di avvolgimento della cinghia può essere limitato dal tassello saldato. Si consiglia pertanto di selezionare tasselli con lo spessore "U" più limitato possibile.



### Tolleranza

La tolleranza di posizione del tassello è di +/- 0,5 mm. Se necessario è possibile ridurre la tolleranza a +/- 0,2 mm con una extra lavorazione. Durante il processo di saldatura tra profilo e cinghia si crea una cordone di poliuretano di circa 0,5-1 millimetri. In caso, è possibile rimuoverla con una lavorazione.

Fig. 1

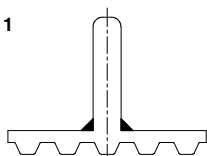
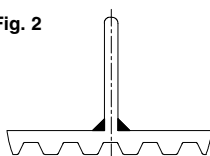


Fig. 2



Tipo cinghia	Spessore profilo "U" [mm]																							
	2	3	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30												
	Numero dei denti della puleggia raccomandati "z"																							
T5	14	20	14	30	20	45	25	50	40	60	60	100	80	-	100	-	-	-	-	-	-	-		
T10	16	20	16	20	16	30	16	40	20	50	25	50	35	60	50	70	80	80	100	100	120	120	-	-
T20	20	20	18	20	18	25	18	40	18	50	20	50	25	50	30	60	40	60	50	60	70	80	-	-
AT5	12	20	12	30	20	45	25	50	40	60	60	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
AT10	18	20	18	20	18	30	18	40	20	50	25	50	35	60	50	70	80	80	100	100	120	120	-	-
AT20	20	20	20	20	20	25	20	40	20	50	20	50	25	50	40	40	50	50	50	60	70	80	100	100
XL	10	20	10	30	20	45	25	50	40	60	50	100	60	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L	12	16	12	20	12	40	20	50	30	60	40	60	50	70	60	80	100	100	-	-	-	-	-	-
H	14	16	14	16	14	25	14	30	20	50	25	50	40	60	50	70	80	80	100	100	120	120	-	-
XH	18	18	18	20	18	20	18	30	18	40	20	50	20	50	25	55	35	60	50	60	70	80	-	-
HTD5M	12	20	12	30	20	45	25	50	40	60	60	100	80	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HTD8M	18	18	18	18	18	24	18	32	18	40	20	40	28	48	40	56	64	64	80	80	100	100	-	-
HTD14M	28	28	28	28	28	28	28	40	28	50	28	50	28	50	30	60	40	50	50	60	100	100	110	110
STD5M	12	20	12	30	20	45	25	50	40	60	60	100	80	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STD8M	18	18	18	18	18	24	18	32	18	40	20	40	28	48	40	56	64	64	80	80	100	100	-	-

Numero minimo di denti quando il profilo è saldato su vano del dente (fig. 2)  
 Numero minimo di denti quando il profilo è saldato sul dente (fig. 1)

### Ordinazione

Per una esatta comprensione, è necessario indicare: il tipo di cinghia (larghezza, profilo, passo, sviluppo), la sua lunghezza espressa in numero di denti, il disegno della cinghia e del tassello desiderato con il numero ed il passo dei tasselli.

## ElaCleats

ELATECH® offre una vasta gamma di tasselli su misura e di serie appositamente progettati per le più svariate applicazioni. ElaCleats è un servizio online per selezionare rapidamente i tasselli ELATECH® divisi per forma, dimensioni e caratteristiche. I disegni 2D e 3D del profilo selezionato sono facilmente scaricabili in formato CAD o PDF.

Selezione dei tasselli nella sezione "Tools" su:  
**www.sitspa.it**

# ELA **Cleats**

### Sempre aggiornato

**ElaCleats**, versione online sempre aggiornata con nuovi tipi e dimensioni.

**AFFIDABILE!**

### Facile e veloce

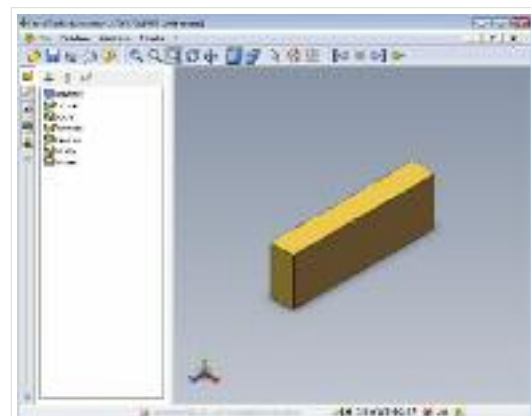
**ElaCleats** offre una ricerca intelligente con un menù intuitivo per una rapida selezione del tassello più adatto.

**RISPARMIA TEMPO!**

### Vasta scelta

**ElaCleats** offre una ampia gamma di tasselli per ottimizzare ogni l'applicazione.

**MIGLIORA L'EFFICIENZA!**



## ElaCleats: centinaia di tasselli disponibili per tutte le applicazioni!

# ELA **Cleats**



**ST** = forma con facce piane ad angolo retto tra loro



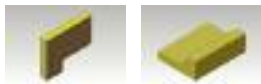
**RT** = forma arrotondata della parte superiore del profilo



**TR** = forma prismatica a facce piane



**TT** = forma a "T", una parte del profilo (di solito quella superiore) è più larga



**AN** = forma angolare



**GB** = con rinforzo posteriore non saldato



**CR** = forma sagomata a "U" o "V"



**CY** = forma cilindrica con asse verticale o orizzontale



**SP** = forma speciale, appositamente progettata per un uso specifico del cliente