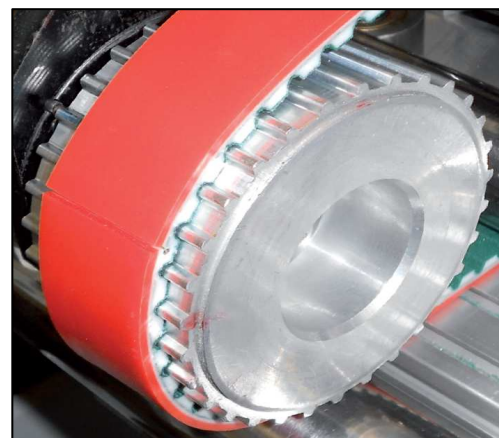


Product News

HabaSYNC[®] Hinge Joint



Descrizione del prodotto

La giunzione meccanica HabaSYNC[®] Hinge Joint (prodotto patent pending), consente il **semplice e rapido montaggio e smontaggio della cinghia dentata** in opera, mediante l'inserimento e la rimozione di un perno cilindrico in acciaio.

Tale caratteristica ne rende adatto l'impiego in quelle applicazioni dove la sostituzione delle cinghie dentate giuntate è particolarmente gravosa in termini di complessità e tempi di fermo macchina.

L'utilizzo di HabaSYNC[®] Hinge Joint **evita la rimozione di parti meccaniche** e la conseguente calibrazione del macchinario.

Due lamine d'acciaio sono fuse all'interno di ciascuna estremità della cinghia dentata a contatto con i cavi, per mezzo del perno d'acciaio vengono unite per chiudere ad anello la cinghia dentata.

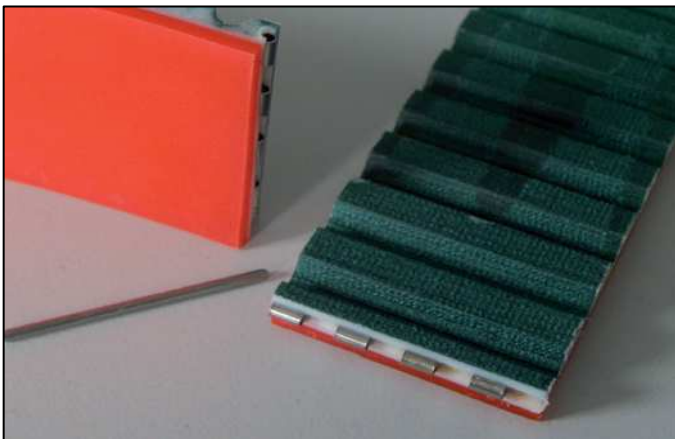
Sulle cinghie dentate con HabaSYNC[®] Hinge Joint possono essere applicate coperture o profili sul lato di trasporto anche nella zona di giunzione.

Caratteristiche

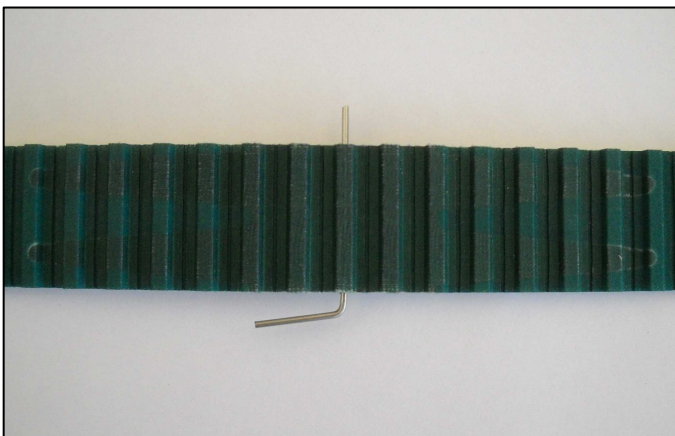
- **Materiale:** Acciaio Inox.
- **Passi compatibili con HabaSYNC[®] Hinge Joint:** T10, AT10, H, HTD8M (altri passi a richiesta).
- **Larghezze standard:**

Passi metrici	25, 32, 50, 75, 100, 150mm	(altre larghezze a richiesta).
Passi imperiali	1", 2", 3", 4", 6"	(altre larghezze a richiesta).
- **Forza di trazione ammissibile:** 30N/mm di larghezza (versione base).
- **Disponibilità:** Su richiesta.
- **Dati necessari per la quotazione:** Diametro delle pulegge, velocità periferica, accelerazione, presenza di controfflessioni, frequenza marcia-arresto, numero d'ore di lavoro giornaliero e schema del trasportatore.

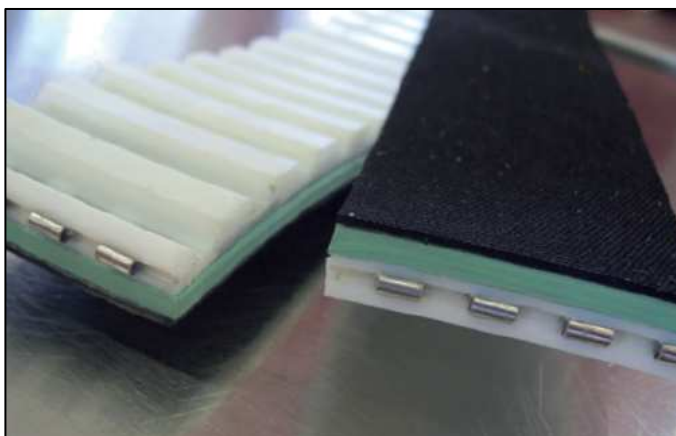




L'utilizzo della giunzione meccanica HabaSYNC® Hinge Joint non richiede l'applicazione di alcun materiale di riporto, sia sul lato di trasporto sia su quello dentato, quali tele di rinforzo o sovra spessori di poliuretano.



L'applicazione della giunzione meccanica HabaSYNC® Hinge Joint, è possibile anche su cinghie dentate con tessuto di poliammide sul lato dentato, sul lato di trasporto o su entrambi i lati (PT,PC,PTC).



La giunzione meccanica HabaSYNC® Hinge Joint rimane completamente annegata nel poliuretano della cinghia dentata. Il ramo teso della cinghia non presenta cavità durante il passaggio della giunzione.