

**Le catene con attacco a graffa
per alimentazione, trasporto e posizionamento di precisione –
Adesso anche con lubrificazione per alimenti**

Monaco di Baviera, Germania, novembre 2017. Lo specialista nel settore delle catene antriebssysteme & Co. KG presenta le sue catene con attacco a graffa. Queste catene sono dotate di elementi di attacco resistente all'usura e alla corrosione che garantiscono l'alimentazione, il trasporto e il posizionamento di materiali a pareti sottili con superfici estese in modo sicuro. Le catene con attacco a graffa vengono utilizzate, per esempio, nel settore degli imballaggi, della tecnologia digitale, in quello elettrico, nella produzione delle schede di controllo e nella lavorazione dei metalli. Per l'applicazione della tecnologia alimentare è possibile dotare tutte le catene di un lubrificante iniziale specifico per il settore alimentare.

Gli attacchi delle catene consentono di afferrare e mantenere saldamente materiali a pareti sottili con superfici estese come, per esempio, fogli. Varie forze elastiche variabili consentono di afferrare delicatamente e mantenere in modo fermo diversi tipi di materiale. Spesso, gli elementi di fissaggio delle catene con questi attacchi non offrono spazio sufficiente per la disposizione del foglio; un posizionamento impreciso del foglio può provocare rumori fastidiosi fino alla rottura o la deformazione dello stesso in corrispondenza del contorno della graffa. Nelle nuove catene con attacco a graffa quest'ultima si inserisce con precisione nella scanalatura garantendo una migliore forza di tenuta. Un maggiore spazio nella zona d'inserimento consente un inserimento ottimale dei fogli, senza rischi di ondulazione e/o deformazione in corrispondenza del contorno della graffa. Si riducono inoltre i rumori fastidiosi. Le piastre dotate di groppetti ne garantiscono la sicurezza di funzionamento e l'igiene.

Le catene con attacco a graffa di iwis si distinguono per la loro eccellente resistenza all'usura. Un processo di pretensionamento consente un allungamento iniziale minimo delle catene. La massima rigidità delle catene consente un utilizzo anche in macchine di grande lunghezza ed è eccellente per il lavoro in parallelo e sincrono. Le catene base sono nichelate chimicamente; le versioni esenti da manutenzione della serie Megalife sono disponibili su richiesta. La velocità massima di applicazione consigliata è di 2m/s per le catene da 1/2 pollice e di 0,6 m/s per le catene da 5/8 di pollice. Nel caso di velocità maggiori sono necessarie geometrie di controllo modificate.

iwis offre catene con attacco a graffa in diverse versioni impostate sul materiale da trasportare. Una novità è la versione E dove la graffa è realizzata in acciaio armonico resistente alla corrosione che si inserisce perfettamente nella scanalatura. In questa versione il bordo di presa è arrotondato lateralmente in modo da preservare il foglio di plastica trasportato. La piastra dotata di groppetti garantisce un movimento ottimale, quindi una minore usura. Il raggio di appoggio garantisce un'apertura e una chiusura perfezionata della pinza della graffa. Un'altra novità nella gamma di prodotti è la versione F, una catena dotata di graffa. Ulteriori versioni sono costituite dalle catene con attacco a graffa della versione A con una punta, della versione B con due punte e della versione C con superficie di attacco piana. Le catene con attacco a graffa della versione D hanno graffe a piatto. La molla non necessita di ulteriori elementi di fissaggio. Le ruote delle catene di distribuzione completano la gamma. È inoltre possibile personalizzare le ruote con sedi per cuscinetti, scanalature per linguette, filettature, diametri speciali o superfici.

Oltre alle catene con attacco a graffa, iwis offre una gamma completa di prodotti destinati a tutte le applicazioni impiegate nella tecnologia di trazione e di trasporto. La gamma completa per applicazioni industriali comprende catene a rulli di precisione, catene a rulli ad elevate prestazioni, di trasporto, esenti da manutenzione e anticorrosione, di trasporto ad accumulo, di trasporto speciali, flyer, a tapparella e tappeti modulari in plastica, catene e accessori per macchine agricole oltre a sistemi di trasmissione per il settore automobilistico.

Foto:

Foto 1: Novità nella gamma di prodotti di catene con attacco a graffa di iwis: catena della versione E in acciaio armonico resistente alla corrosione



Foto 2: Novità nella gamma di prodotti di catene con attacco a graffa: catena della versione F con graffa



Link diretto al prodotto (inglese):

<https://iwis.com/en/drive-systems/industrial-chains/grip-chains/>

Brossura (inglese):

http://www.iwis.de/fileadmin/user_upload/antriebssysteme/Downloads/Flyer/JWIS_Grip_chains_EN.pdf

Informazioni sull'azienda iwis:

iwis è uno tra i leader mondiali nel settore della produzione di sistemi di catene di precisione per trazione e trasporto ed è attiva nei seguenti settori:

- iwis motorsysteme GmbH & Co. KG produce eccellenti sistemi di trasmissione a catena per alberi a camme, pompe ad iniezione, alberi di compensazione, pompe dell'olio e gruppi accessori e collabora strettamente nel campo dello sviluppo e dei sistemi con tutte le case automobilistiche rinomate.
- iwis antriebssysteme GmbH & Co. KG sviluppa e produce soluzioni intelligenti di sistemi di catene di precisione per il settore della meccanica e dell'impiantistica, degli imballaggi, della stampa ed alimentare oltre che per le applicazioni industriali nel settore della tecnologia di trasporto.
- iwis antriebssysteme GmbH, ex Flexon GmbH, fornisce catene a rulli di precisione e di trasporto, catene speciali e fleyer, catene a tapparella e tappeti modulari, ruote dentate motrici e accessori per diverse applicazioni industriali. iwis agrisystems offre un'ampia gamma di catene a rulli, componenti, accessori e sistemi completi per macchine di primari costruttori del settore agricolo.
- iwis systemtechnik GmbH possiede approfondite conoscenze nel settore della tecnologia di lavorazione delle lamiere, dello stampaggio, della deformazione e della piegatura nonché nel campo della tecnologia degli alloggiamenti e della schermatura (HF/CEM).

L'azienda a conduzione familiare nella quarta generazione, fondata nel 1916, vanta oltre 1400 dipendenti. Oltre ai siti produttivi in Germania (Monaco di Baviera, Landsberg,

Comunicato stampa



Wilnsdorf e Sontra), nella Repubblica Ceca, in Cina e negli Usa vi sono sedi in diversi paesi europei ed extraeuropei quali Brasile, Inghilterra, Francia, India, Italia, Canada, Corea, Svizzera e Sudafrica. Complessivamente iwis è rappresentata in 45 sedi nel mondo.

Divisione Italia:

iwis antriebssysteme GmbH & Co KG
Roberto De Nicola
Tel.: +39 340 9296142
Fax: +49 89 76909 491726
E-Mail: Roberto.Denicola@iwis.com

Contatti:

iwis antriebssysteme GmbH
iwis agrisystems
Schützenweg 5
D-36205 Sontra, Germania
Tel.: +49 5653 9778 0
Fax: +49 5653 9778 26
E-Mail: agrisystems@iwis.com
Internet: www.iwis.com

Ufficio stampa:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
PO Box 11 40
D-82133 Olching, Germania
Tel.: +49 8142 44 82 301
E-Mail: c.tupac@tradeppressrelations.com
Internet: www.tradeppressrelations.com

Ringraziamo anticipatamente per l'invio a TPR International di una copia del numero sul quale verrà pubblicato questo articolo.