

Catene a tapparella a bassa contaminazione e manutenzione per l'industria dell'imbottigliamento e dell'imballaggio

Monaco di Baviera, Germania, agosto 2009. Iwis Antriebssysteme GmbH realizza catene a tapparella per l'industria dell'imbottigliamento e degli imballaggi. Le catene a tapparella sviluppate sotto il nome di Flexon sono adatte pressoché per tutte le attività di convogliamento che utilizzano una superficie di trasporto. Tipiche possibilità di impiego delle catene a tapparella sono il trasporto di bottiglie in vetro e in plastica, barattoli, casse, fusti e recipienti negli impianti di imbottigliamento di bevande e d'imballaggio.

Le catene a tapparella di Flexon sono disponibili nelle versioni rettilinee o curvilinee in plastica e in acciaio inox. I materiali a bassa contaminazione soddisfano i requisiti igienici nell'industria dell'imbottigliamento e degli imballaggi. Le catene si distinguono per la loro buona qualità di lavorazione e la loro planarità. I valori di attrito particolarmente ridotti comportano un elevato grado di efficienza energetica. Le catene a tapparella di Flexon richiedono poca manutenzione ed hanno una lunga durata di vita.

A seconda del tipo di applicazione, le catene a tapparella in plastica possono presentare diversi vantaggi rispetto alle versioni in acciaio inox. Nel caso di catene in plastica il livello di rumorosità nei sistemi di convogliamento è ridotto fino all'80 %. Le maglie in plastica sono più leggere fino al 40 % e garantiscono una riduzione della potenza motrice oppure della potenza di convogliamento. Una resistenza chimica maggiore del materiale consente l'utilizzo di detergenti che, nel caso delle catene di metallo, o non possono essere utilizzati oppure possono esserlo solo con una manutenzione dispendiosa.

Oltre a catene a tapparella in plastica e acciaio inox, Iwis realizza tappeti modulari rettilinei e curvilinei, catene per il trasporto di fusti nonché ruote dentate motrici e ruote dentate folli idonee per l'industria dell'imbottigliamento e degli imballaggi. È anche possibile realizzare soluzioni personalizzate. Il nuovo programma di catene consente ad Iwis di offrire per la prima volta una gamma completa di catene per tutte le applicazioni impiegate nella tecnologia di trazione e di trasporto.

La gamma di prodotti del gruppo Iwis comprende sistemi di catene di trasmissione, catene a rulli di precisione, catene a rulli ad elevate prestazioni, catene di trasporto, catene esenti da manutenzione e anticorrosione, catene di trasporto ad accumulo, catene di trasporto speciali, catene per macchine agricole nonché ruote dentate motrici e accessori per la meccanica e l'impiantistica, il settore degli imballaggi, della stampa ed agroalimentare, quello della tecnologia di trasporto e molte altre applicazioni industriali.

Foto: Catena a tapparella di Flexon in acciaio inox per un impiego nell'industria dell'imbottigliamento.

Informazioni sull'azienda Iwis Antriebssysteme:

Il gruppo Iwis, con sede a Monaco di Baviera, è uno tra i leader nel settore della produzione di sistemi di catene di precisione per trazione e trasporto. Il gruppo Iwis comprende tre ambiti commerciali:

- Iwis Motorsysteme GmbH & Co KG produce catene di trasmissione per motori dell'industria automobilistica.
- Iwis Antriebssysteme GmbH & Co KG produce catene a rulli di precisione di trasmissione e di trasporto per applicazioni industriali nella meccanica e nell'impiantistica, nei settori degli imballaggi, della stampa e in quello agroalimentare, nella tecnologia di trasporto e nelle altre applicazioni industriali.
- Iwis Antriebssysteme GmbH a Wilnsdorf, ex Flexon GmbH, fornisce catene a rulli, catene per macchine agricole, speciali e flyer, ruote per catene e accessori.

L'azienda a conduzione familiare nella quarta generazione, fondata nel 1916, dà lavoro nei tre siti produttivi rispettivamente di Monaco di Baviera, Strakonice (Rep. Ceca) e Landsberg am Lech a circa 1.100 dipendenti. Il gruppo Iwis è attivo in tutto il mondo. Il gruppo Iwis, con proprie società affiliate in Inghilterra e in Svizzera nonché altre sedi in Francia, USA, Brasile e Cina, fornisce prodotti ai clienti e partner del gruppo Iwis in oltre 45 paesi. La Iwis è presente in Italia con proprio personale diretto.

Contatti:

iwis antriebssysteme GmbH & Co KG
Albert-Roßhaupter-Str. 53
D-81369 München, Germania
Tel.: 0049 (0)89 76909 1150
Fax: 0049 (0)89 76909 1229
E-Mail: sales@iwis.com
Internet: www.iwis.com

Divisione Italia:

iwis antriebssysteme GmbH & Co KG
Roberto De Nicola
Tel.: 0039 0340 9296142
Fax: 0049 89 76909 491647
E-Mail: Roberto.Denicola@iwis.com

Contatti per la stampa:

Christiane Tupac-Yupanqui
TPR International
Hermann-Löns-Weg 57
D-69207 Sandhausen, Germania
Tel.: 0049 (0)6224 172751
Fax: 0049 (0)6224 172752
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.