

Catene di trasporto ad accumulo per la tecnologia di alimentazione e montaggio

Monaco di Baviera, luglio 2010. In occasione dell'edizione di quest'anno della Motek, la fiera internazionale specializzata per la tecnologia di montaggio e manipolazione di Stoccarda, Germania, Iwis presenterà le sue catene di trasporto ad accumulo per la tecnologia di alimentazione e montaggio. Il produttore di Monaco di Baviera di catene a rulli ad elevate prestazioni offre catene di trasporto ad accumulo dei marchi Iwis ed Elite. Le catene di trasporto ad accumulo sono realizzate con rulli leggeri, nella tipologia ad accumulo con arco laterale, quelle esenti da manutenzione e quelle ad accumulo classiche. Con il marchio Elite, sono disponibili come catene di trasporto ad accumulo a rulli, con dispositivo di protezione per pezzi e dita e catene della tipologia a maglie lunghe.

Le catene di trasporto ad accumulo sono dotate di un rullo ingrandito ogni secondo passo, che serve al trasporto del materiale garantendo, durante la fase di accumulo, lo scorrimento della catena al di sotto del materiale trasportato senza danneggiarlo. Le catene di trasporto ad accumulo vengono impiegate nella tecnologia di alimentazione e automatizzazione, dove garantiscono un trasporto delicato dei supporti per i pezzi da lavorare. Nei sistemi di convogliamento vengono impiegate nei punti di raccordo di linee di lavorazione e di montaggio nonché nella tecnologia di stoccaggio, in diversi sistemi di flusso di materiale e ovunque vengano trasportati, immagazzinati, accelerati e separati in modo semplice pezzi lavorati, articoli di magazzino, pallet oppure casse.

Le nuove catene di trasporto ad accumulo di Iwis con rulli leggeri sono dotate di efficienza energetica, poiché rispetto alle catene ad accumulo convenzionali necessitano di una potenza motrice inferiore. Esse offrono una distribuzione dei carichi ottimizzata, dato che ogni perno contribuisce ad un appoggio migliore e quindi ad un trasporto più tranquillo e più stabile della merce, grazie ad una disposizione sfalsata dei rulli di trasporto. Le catene ad accumulo esenti da manutenzione della categoria di prodotti Megalife sono dotate di bussole e rulli leggeri in metallo sinterizzato temprato e hanno un serbatoio di lubrificante. Non è necessario che vengano successivamente lubrificati; rimanendo così puliti non sporcano il materiale trasportato. Le catene ad accumulo con arco laterale offrono una soluzione per la deflessione modulare nei sistemi di trasporto. Si distinguono per il loro raggio minimo di curvatura e per la loro struttura

piatta in corrispondenza delle curve degli snodi della catena. Le catene di trasporto ad accumulo Elite sono disponibili nella versione standard oppure a manutenzione ridotta. Per una maggiore sicurezza di lavoro e una protezione del materiale trasportato, le catene ad accumulo Elite sono disponibili anche nella versione con dispositivo di protezione per dita e pezzi. Lo spazio compreso tra un rullo d'accumulo e l'altro è coperto. Tale copertura impedisce l'inserimento delle dita durante il funzionamento o l'introduzione di piccoli componenti.

Oltre alle catene di trasporto ad accumulo, Iwis offre una gamma completa di prodotti destinati a tutte le applicazioni impiegate nella tecnologia di trazione e di trasporto. La gamma completa del gruppo Iwis comprende 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 speciale, catene per macchine agricole, catene a tapparella e tappeti modulari in plastica nonché sistemi di trasmissione per il settore automobilistico.

Immagine:

Catene di trasporto ad accumulo del marchio Iwis in diverse esecuzioni.

Iwis sarà presente alla Motek che si terrà dal 13 al 16 settembre 2010, alla Neue Messe Stuttgart, Stoccarda in Germania: padiglione 3, stand 3231

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, pignoni per catene e accessori vari.

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 340 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.