

Componenti Industriali

per macchine e impianti di produzione

marzo-aprile 2013



151

Publinter Via Passo Pordoi 10 - 20139 Milano



VUOTOTECNICA
www.vuototecnica.net

it's natural

it's Vuototecnica



Generatori di vuoto monostadio, con espulsore FVG
Studiato per applicazioni di presa/rilascio ad altissima frequenza.
Disponibili con portate di 3 o 5 mc/h

Innestabilità fino a 1.500 Nm

Il giunto ad innesto BK5 di R+W è ora disponibile anche fino a 1.500 Nm. Il vantaggio principale offerto dalla serie di giunti BK5 è rappresentato dalle semplici e rapide operazioni di montaggio e smontaggio. In caso di assistenza, l'unità di comando viene estratta da dietro. La ricerca, la registrazione e l'allentamento della vite del mozzo di fissaggio non sono più necessari grazie al foro di montaggio. È garantita una trasmissione della coppia priva di gioco ed estremamente precisa. Grazie alla comprovata struttura del giunto si ottiene un'elevata sicurezza di funzionamento con un'inerzia ridotta. Anche con una sollecitazione elevata in applicazioni estremamente dinamiche il giunto rimane privo di usura e di manutenzione. I giunti di trasmissione di R+W trovano applicazione nei servoassi, nelle macchine utensili NC e CNC oppure negli azionamenti robotici. ■■■



Azionamenti a vite

Con 60 anni di esperienza alle spalle, Eichenberger è oggi in grado di offrire una soluzione a vite per la quasi totalità delle applicazioni.

Il programma di produzione comprende quattro linee di prodotti complementari: le viti a ricircolo di sfere Carry (per carichi pesanti, illustrata nell'immagine) e Carry Speed line (per movimenti rapidi); le viti telescopiche rapide Speedy e le viti filettate tonde Rondo, per impiego in alternativa alle filettature trapezoidali. Negli impianti di filettatura, la vera e propria competenza chiave, sono presenti otto filettatrici a rulli a controllo numerico che lavorano sette giorni alla settimana. Nel 2012 i prodotti di Eichenberger sono entrati nelle linee produttive di costruttori di oltre 40 paesi del mondo, cosa che spiega perché oltre al 75% del fatturato deriva



dall'esportazione. Gran parte dei prodotti, e quindi non solo le viti a ricircolo di sfere, riforniscono la tecnica medica, sia per quanto riguarda i settori dell'analisi, della dialisi, e degli azionamenti dei ospedalieri. Gli azionamenti a vite aiutano nel quotidiano i portatori di handicap o, comunque, chiunque soffra di problematiche a livello fisico, venendo applicati in dispositivi di sollevamento, in rampe d'accesso dei bus, e così via. Le viti Eichenberger vengono comunque impiegate anche nell'industria automobilistica, in quella alimentare o tessile. ■■■

Connettori per cavi preassemblati

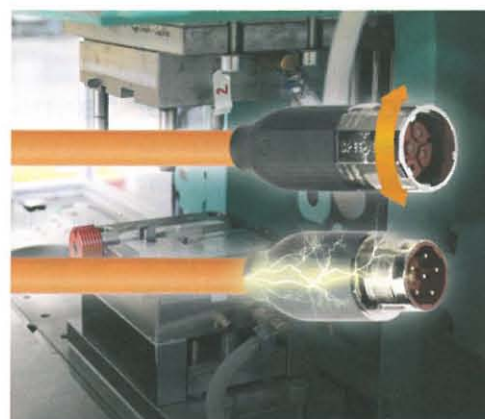
I cavi preassemblati "Readycable" per sistemi per catene portacavi igus sono ora disponibili anche con connettori rotondi con guscio estruso tipo "SpeedTec" della Intercontec, azienda specializzata nel campo dei connettori. Questa soluzione pronta al montaggio entra a far parte dell'assortimento di "Readycable" realizzati specificamente sulla base delle esigenze del cliente ed è disponibile da subito.

I connettori con guscio estruso in materiale plastico compresi di cavo sono sempre più richiesti, ad esempio da clienti del settore automobilistico.

Le caratteristiche che ne motivano la scelta sono la facilità di installazione, la lunga durata utile e il fatto di essere a prova di manutenzione.

L'unità è costituita da connettore e cavo, che una volta connessi soddisfano i requisiti del grado di protezione IP 66/67.

Il rivestimento ad estrusione, oltre che in materiale plastico standard, è possibile anche in uno speciale materiale conduttivo compatibile ESD. Il materiale igumid ESD è colorato in grigio ardesia (simile a RAL7015) per distinguerlo dalle altre versioni e ha ottenuto il certificato dell'istituto federale tecnico-fisico



(Physikalisch Technische Bundesanstalt - PTB). I cavi preassemblati sono disponibili nella variante SpeedTec o nella convenzionale variante a vite, nelle versioni M23 "segnale", M23 "potenza" (misura 1) e M40 (misura 1,5). Sono possibili tutte le polarità Intercontec oggi utilizzate. ■■■

