

Sistemi lineari

Profilo in alluminio estruso anodizzato, trasmissione a vite, a vite maggiorata o a cinghia

Impex Tecniche Lineari propone attraverso Movitec, marchio da decenni sul mercato che caratterizza tutte le famiglie di sistemi lineari dell'azienda, 10 nuovi prodotti che prendono il nome di Carropattino CP. Questa nuova famiglia costituita da un profilo in alluminio estruso anodizzato, ha trasmissione a vite, a vite maggiorata o a cinghia. Lo scorrimento, studiato e realizzato su apposito design, avviene con due guide in acciaio inox e carro a ricircolo di sfere integrato. Il nuovo prodotto si caratterizza principalmente per la rigidità e la robustezza del profilo, per la leggerezza e compattezza degli ingombri, per la versatilità nella scelta della trasmissione con passi e diametri che coprono una vasta area delle necessità di automazione. Ma anche

per la precisione di posizionamento e per la capacità di carico, per la flessibilità nella scelta delle corse, per la scelta delle opzioni e per la facile installazione sia su macchine nuove che su quelle esistenti. Inoltre, tutte le serie di Carropattino CP possono combinarsi tra di loro o con qualunque altro prodotto Movitec per formare sistemi multi asse e soluzioni personalizzate. La disponibilità prevede numerose varianti e, grazie alla flessibilità nella progettazione e design, possono integrare viti a ricircolo di sfere rullate o rettificata, viti a rulli satelliti rullate o rettificata, viti a passo lungo, viti a filettatura tonda e trapezoidali. Il vantaggio di poter integrare viti con diametro maggiorato permette di aumentare la velocità di rotazione critica della vite. Previsti con copertura metallica e con coperture con soffietto in Pvc, i nuovi sistemi lineari sono previsti con una serie di opzioni, tra cui: lavorazioni su albero di trasmissione,



Attraverso il proprio marchio Movitec, Impex Tecniche Lineari ha rilasciato una nuova famiglia di sistemi lineari sotto il nome di Carropattino CP.

fori aggiuntivi su carro per il fissaggio di accessori, chiavetta di posizionamento su carro e parte inferiore del profilo per il montaggio in X-Y, fine corsa esterni che possono essere sia induttivi che meccanici, kit di staffe di bloccaggio e inserti per il fissaggio dei profili, montaggio motore che può essere diretto con giunto o con rinvio angolare a cinghia. A ciò si aggiunge la

scelta della motorizzazione con l'offerta di motori brushless, c.c. o passo passo e controlli punto a punto e interpolati. Qualora il cliente voglia avvalersi dei propri fornitori per la motorizzazione l'azienda è in grado di fornire direttamente l'adattamento.

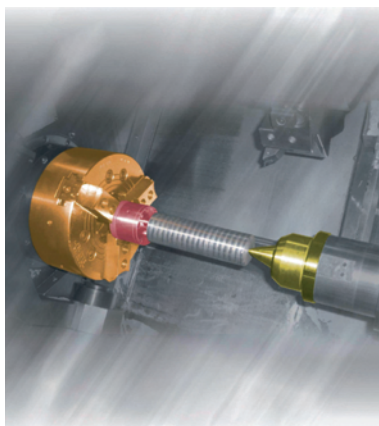
Per informazioni:

*Impex Tecniche Lineari s.r.l.
Tel. 075.9880100*

Attrezzature per macchine utensili

Tavole a Cnc, contropunte rotanti e punte fisse, morse di precisione

Meccanica Scotti produce tavole a Cnc 4° asse e 4°/5° asse per centri di lavoro con una gamma di modelli dal diametro minimo di 120 mm fino a un massimo di 2.000 mm e un impiego



di varie tecnologie come i motori torque. Inoltre, la stessa azienda realizza contropunte rotanti e punte fisse per la tornitura con una gamma completa, la possibilità di realizzare anche prodotti a disegno e, insieme alle contropunte, costruisce trascinatori e bride portapezzo per la rettifica e tornitura. Per dare un servizio sempre più completo ed efficiente ai propri clienti ha introdotto alcuni prodotti commercializzati di alta qualità quali morse di precisione, cubi e spalle, mandrini autocentrati e mandrini per trapani.

*Per informazioni: Meccanica Scotti s.r.l.
Tel. +39.039.692156*

Meccanica Scotti realizza anche contropunte rotanti e punte fisse per la tornitura con una gamma completa di prodotto.

Torni

Macchine configurabili con contropunta in ciclo e lunetta con spostamento automatico

Distribuiti in Italia da Vimacchine, Hyundai-Kia Machine ha rilasciato una gamma completa di centri di lavoro e torni. Si aggiunge infatti alla linea di tornitura il nuovo tornio Skt 400 Lmc, con lunghezza massima tornibile dell'asse Z pari a 2.100 mm, con un diametro massimo lavorabile tra le punte pari a 570 mm, potenza motore mandrino 37 kW abbinato a cambio gamma meccanico con

passaggio barra massimo diametro di 117 mm. La torretta a 12 stazioni è dotata di attacco per utensili motorizzati tipo Bmt 75, mentre le unità motorizzate sviluppano una potenza massima pari a 7,5 kW e 4.000 giri/min. Il tornio è disponibile con Cnc Fanuc oppure Siemens, ed è configurabile con contropunta in ciclo e lunetta con spostamento automatico.

Per informazioni:

*Vimacchine S.p.A.
Tel. 0444.565211*

Skt 400 Lmc, il nuovo tornio Hyundai-Kia Machine distribuito in Italia dalla vicentina Vimacchine.

