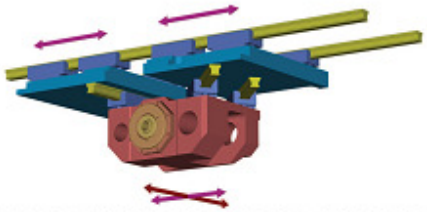
kummer K250 LSK

LINEAR SLIDES KINEMATICS

Tornio frontale ultra dinamico ad alta precisione e ad alta produttività



LINEAR SLIDES KINEMATICS
MOTORI LINEARI

RIDUZIONE DEI TEMPI IMPRODUTTIVI DI PIÙ DEL 50% !

Concepito per sfruttare pienamente il potenziale di precisione, d'accelerazione e di velocità dei motori lineari.
Nuovo concetto di cinematica delle guide di scorrimento lineare LSK / LINEAR SLIDES KINEMATICS (brevetto depositato) che permettono delle accelerazioni di 10 m/s^2 per delle precisioni di ripetizione della posizione dell'ordine del submicron.
Testa porta pezzo ultra leggera sospesa ad un portale molto rigido di 7 tonnellate in un basamento d'acciaio riempito di cemento idraulico. La massa mobile rappresenta solo il 2,5% della massa totale.

Accelerazione :	10 m/s^2
Avanzamento rapido :	fino a 60 m/min su una corsa di 250 mm
Velocità del mandrino :	fino a 12000 giri/min
Risoluzione cnc :	0,01 µm

Cella di tornitura flessibile

Flessibilità : robot industriale che garantisce un carico et uno scarico dei pezzi in zona di lavorazione da qualsiasi periferica di carico.
La cella di tornitura KUMMER K250 robot conviene anche per la produzione di piccole e medie serie, grazie alla sua facilità dii cambio tipo.

Applicazioni

Ampio campo d'applicazioni secondo i pezzi e le dimensioni dei gruppi.

Kummer Frères S.A.
Fabrique de machines
CH-2720 Tramelan
Tel +41 32 487 5452
Fax +41 32 487 6403
Email info@kummer-precision.ch
www.kummer-precision.ch

Kummer GmbH Werkzeugmaschinen
Ritterstrasse 15
D-71384 Weinstadt-Strümpfelbach
Tel +49 7151 / 96 7780
Fax +49 7151 / 96 7772
Email kummer@kummer-germany.de
www.kummer-germany.de

Kummer America Corporation
6203 Material Avenue #6
Rockford IL 61104 USA
Phone (815) 654 1700
Fax (815) 654 1788
Email kummeramerica@sbcglobal.net