

CLIENTE	Rollon	TESTATA	InMotion	DATA	Ottobre 2015
---------	--------	---------	----------	------	--------------



PRODOTTI
products *news*

Linear motion systems for machine tools

Rollon will be at the EMO with an extended range of linear solutions for industrial machinery, made possible by the recent acquisition of the Turin-based Tecno Center which has brought specific know-how into the company in the field of Cartesian robotics. The solutions of the Turin-based company complete the range of linear axes of Rollon, increasing its potential in the heavy duty segment. These systems include Cartesian axes with sliding movement along rail guides with recycled balls or ball bearings, driven by rack and pinion, belt or screw systems. The aluminium sections may reach high dimensions (up to 360x200 mm) making it possible to handle loads up to 2 tons. There are also prismatic guides with steel bearings and guides with self-supporting aluminium sections which open the doors to many alternative design solutions and without the need to be mounted on any structure. The extension of range has enabled Rollon to further establish its role as a leader in the market of linear motion applied to industrial machinery by means of new solutions dedicated to servo processing systems and piece loading/unloading systems for lathes, machine centres, grinders and presses.

Soluzioni lineari per macchine utensili

Rollon presenta a EMO Milano una gamma ampliata di soluzioni lineari per macchine industriali, resa possibile dalla recente acquisizione dell'azienda torinese Tecno Center, che ha portato in azienda un know-how specifico nel campo della robotica cartesiana.

Le soluzioni dall'azienda torinese completano la gamma di assi lineari di Rollon, ampliandone le potenzialità nel segmento dell'heavy duty. Si tratta di assi cartesiani con scorrimento a guide a ricircolo di sfere o a cuscinetti, movimentati da sistemi a pignone e cremagliera, a cinghia o a vite. I profili in alluminio raggiungono sezioni importanti (fino a 360x200 mm), permettendo di gestire carichi fino a 2 tonnellate. Sono presenti inoltre guide prismatiche con cuscinetti in acciaio e guide con profili autoportanti in alluminio che aprono le porte a numerose soluzioni progettuali alternative, non necessitando di essere montate su alcuna struttura. L'estensione della gamma prodotti ha permesso a Rollon di consolidare il suo ruolo di protagonista nel mercato del linear motion applicato alla macchina industriale, attraverso nuove soluzioni dedicate agli asservimenti e a sistemi di carico/scarico pezzi per torni, centri di lavoro, rettificatrici e presse.

