

CLIENTE	Rollon	TESTATA	Deformazione	DATA	Ottobre 2014
---------	--------	---------	--------------	------	--------------

DEFORMAZIONE

UNA RIVISTA SULLE TECNICHE DI DEFORMAZIONE PLASTICA DEI METALLI E SULLA LAVORAZIONE DELLA LAMIERA

Soluzioni per macchine utensili più performanti

In BIMU, Rollon ha proposto tutte le sue soluzioni a supporto del funzionamento e delle migliori performance delle macchine utensili: guide lineari, guide telescopiche e attuatori.

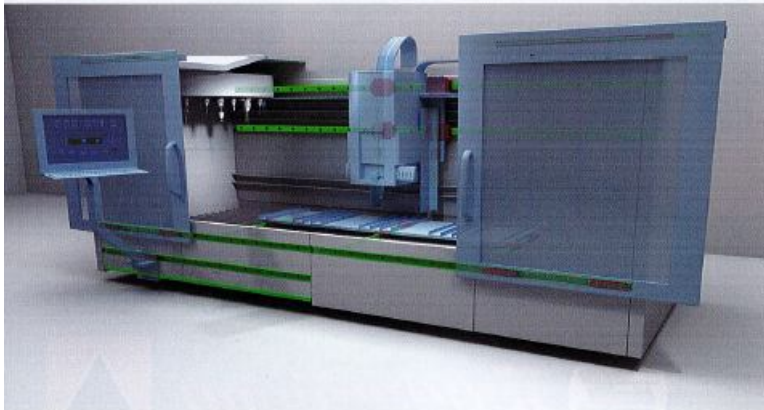
Le guide lineari Rollon trovano impiego in molte

lari o in assenza di una struttura rigida.

Le guide telescopiche Rollon, utilizzate per gestire le estrazioni di vani o di componenti del macchinario soggette a manutenzione, hanno elevate capacità di carico, garantite dalle piste di rotolamento temprate, ed elevata rigidità per una flessione ridotta, assicurando così massima efficienza ed ergonomia.

Gli attuatori Rollon a vito, a cinghia o con pignone e cremagliera, garantiscono compattezza, rigidità e precisione alle movimentazioni lineari in molteplici applicazioni.

Novità assoluta vista in BIMU è rappresentata dall'attuatore R-Plus System a pignone e cremagliera e con lunghezza di corsa potenzialmente illimitata:



plici applicazioni nel comparto industriale. Grazie alla loro capacità di gestire il disallineamento, tipica della famiglia Compact Rail, le guide Rollon assicurano alta scorrevolezza ed efficienza anche in presenza di imprecisioni e superfici irregole

ospitando sullo stesso asse più carri con pignone consente a ciascuno di essi di muoversi in maniera indipendente lungo la cremagliera, gestendo così più movimentazioni, a vantaggio di una maggiore flessibilità nella lavorazione.

40 - Ottobre 2014 N° 206

Solutions for Higher-Performance Machine Tools

Rollon introduced at BIMU all its solutions designed to support the operation and increase the performances of machine tools: linear guides, telescopic guides and actuators. Rollon linear guides can be used in manifold applications within the industrial sector. Thanks to their capacity to handle the misalignment, typically associated to Compact Rail range, Rollon guides assure high fluidity and efficiency also with faults, irregular surfaces or in the absence of a rigid frame. Rollon telescopic guides, used to handle the extraction of compartments or components of a machine that requires maintenance. They have high load capacities, guaranteed

by hardened rolling slides, and high rigidity for a reduced bend, thus assuring the highest efficiency and ergonomics.

Rollon screw and belt-driven or rack & pinion actuators ensure compactness, rigidity and precision to linear motions in manifold applications. A brand new product introduced at BIMU is the R-Plus System rack & pinion actuator with potentially unlimited stroke length: by driving more than one carriage along the same axis, it allows each of them to move independently along the rack, thus handling a higher number of motions. This results in a higher process flexibility.

