

m&a

www.meccanica-automazione.com

#2 marzo 2019
mensile

EVENTI
ANTEPRIMA

Mecspe
2019

INTERVISTA

Daniele
Cevola di
OCore



SPECIALE STAMPA 3D

Additive
Manufacturing,
la tecnologia
del futuro

STORIA di COPERTINA

Intelligenza
artificiale
al servizio
dell'uomo

FANUC

EICHENBERGER GEWINDE PAD. 5 - F20

IL PARTNER IDEALE PER LA PRODUZIONE PERSONALIZZATA E IN SERIE

In meccanica è impossibile “reinventare la ruota”. Eppure, una delle più alte aspirazioni di Eichenberger è quella di esplorare ripetutamente i limiti delle viti a ricircolo di sfere rullate a freddo. La competenza va ben oltre la conoscenza o, in altre parole, equivale a una grande esperienza nella risoluzione di problemi. Ogni sistema di azionamento del mandrino di nuova concezione viene aggiunto all'assortimento di viti filettate. Nel corso dei decenni, quindi, si è venuta a creare una vasta gamma di viti e madreviti a ricircolo di sfere.

Nel corso della progettazione si parte sempre da un dado e un mandrino standard, per poi adattare questi componenti in base ai requisiti specifici dell'applicazione. Ciò comporta un notevole vantaggio in termini economici. La sfida, per produttori che operano in un paese con prezzi tradizionalmente alti come la Svizzera, è quella di sviluppare un prodotto competitivo, di elevato valore tecnico e in sintonia con le esigenze del mercato. Le competenze tecniche, la ricerca e lo sviluppo sono ugualmente necessari, come anche la volontà di cambiamento e la padronanza di processi produttivi efficienti.

Fornitore di servizi nell'ambito dello sviluppo

La necessità di risolvere compiti pratici è permanente. Le opportunità che vi sono insite vengono colte e messe in pratica da Eichenberger Gewinde AG e questo le dà lo spunto per consolidarsi con le viti filettate, rullate su misura, nella nicchia della tecnica di movimentazione. Lo specialista svizzero di viti filettate ha obiettivi chiari: la rullatura (la deformazione a freddo) di viti filettate e la fabbricazione di madreviti (vite e chiocciola). Con l'impiego dei più moderni metodi di produzione e con lo sviluppo di nuove dimensioni, Eichenberger supporta il cliente nella «sua» innovazione.

Carry:

Vite a ricircolo di sfere resistenti all'usura per applicazioni dove devono essere movimentati grandi carichi con poco dispendio di energia. A seconda dell'applicazione, sono disponibili diverse velocità di movimento.



Speedy:

La vite a passo lungo converte - ad elevata velocità di traslazione - movimenti lineari in movimenti di rotazione. Novità: in parte può essere fornita in alluminio.

Easy:

La vite con filettatura leggera in alluminio anodizzato duro con un grado di efficienza superiore a 0,8, per carichi più elevati rispetto alle normali viti a ricircolo di sfere. Il profilo speciale previene l'inzeppamento del dado.

Rondo:

La vite a filettatura tonda, con caratteristiche di scorrimento molto tranquille. Novità: in parte può essere fornita in alluminio. ■

