

TECN'È

TECNOLOGIE | MACCHINE | SISTEMI



DMG MORI

COVER STORY DMG MORI: Exploiting the full potential of additive manufacturing p. 74

TECHNOLOGY FOR THE FUTURE, OPINIONS, SCENARIOS, MARKETS, RESOURCES FOR A CHANGING WORLD

ITALIAN AND ENGLISH EDITION

openfactory
EDIZIONI

Poste Target Magazine LO/CONV/00318/03.2015 - P.L. 18/09/2017



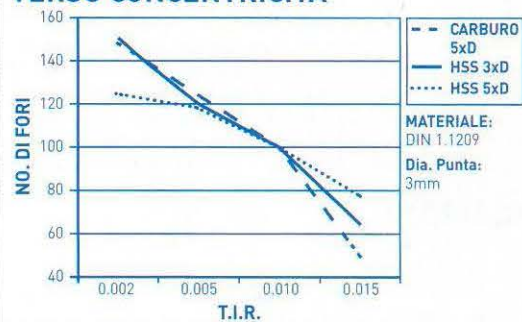
BIG KAISER



ABBIAMO VIRTUALMENTE ELIMINATO I DIFETTI DI CONCENTRICITÀ PER UNA MAGGIORE VITA DELL'UTENSILE DA TAGLIO, E...

VE LO PROVIAMO.

VITA UTENSILE DA TAGLIO VERSO CONCENTRICITÀ



Il porta pinza MEGA Micro offre la migliore concentricità della sua categoria, caratteristica importante per l'industria delle micro lavorazioni. Sebbene una concentricità di 0.01 è considerata accettabile, la vita dell'utensile da taglio può essere raddoppiata o addirittura triplicata con un porta pinza che garantisce una concentricità di 3 micron.

Non ci credete? Provate voi stessi il porta pinza MEGA Micro presso la vostra officina.

Visitate ch.bigkaiser.com/it/testus.html per richiedere il vostro MEGA Micro Chuck in prova a zero rischi.

Visitate il nostro stand alla prossima EMO dal 18 al 23 Settembre 2017, Pad. 3 stand B46 per scoprire le ultime novità.



www.bigkaiser.com

ACCESSORI/ACCESSORIES



Viti in miniatura Miniaturized screws

EICHENBERGER GEWINDE, specializzata da quasi 60 anni nella fabbricazione di componenti filettati, è focalizzata oggi, in particolare, sulla rullatura, ossia sulla formatura a freddo dei filetti e sulla fabbricazione di azionamenti filettati: vite e dado. Grazie a moderni metodi di produzione e allo sviluppo di nuove dimensioni, l'azienda svizzera è in grado di assistere ogni cliente nello sviluppo di soluzioni innovative, come testimonia la vite speciale prodotta per la regolazione di estrema precisione dei sismometri prodotti da Streckeisen.

www.tecnelab.it News/Tecnologie.

Since almost 60 years, **EICHENBERGER GEWINDE** specialises in manufacturing threaded parts. Today the company focuses on rolling, that is the cold-forming of threads, and on producing threaded drives - screw and bolt. Modern production methods and the development of new sizes make the Swiss company able to assist each customer in developing innovative solutions, as witnesses the special screw for extremely precision adjustments of Streckeisen seismometers.

www.gewinde.ch



AUTOMAZIONE/AUTOMATION

Convertitori e motori Converters and motors

Con il convertitore Sinamics S210, progettato specificatamente per l'uso in combinazione con i motori Simotics 1FK2, **SIEMENS** presenta un sistema di azionamenti servo in cinque taglie di potenza, da 50 a 750 W. La combinazione di elevate frequenze di campionamento e sofisticati algoritmi di controllo del Sinamics S210 in accoppiata alla serie di servomotori con encoder ad alta precisione, bassissima inerzia rotorica ed elevata capacità di sovraccarico permettono alla nuova piattaforma di raggiungere prestazioni dinamiche e livelli di precisione straordinari.

www.tecnelab.it News/Tecnologie.

With its Sinamics S210 converter designed specifically for use with Simotics 1FK2 motors, **SIEMENS** is offering a servo drive system in five power classes ranging from 50 to 750 W. In conjunction with the rapid sampling and smart control algorithms of Sinamics S210, a high-grade encoder system and the combination of very low rotor inertia, and high overload capacity, the servo motors achieve outstanding dynamic performances and precision.

www.siemens.it