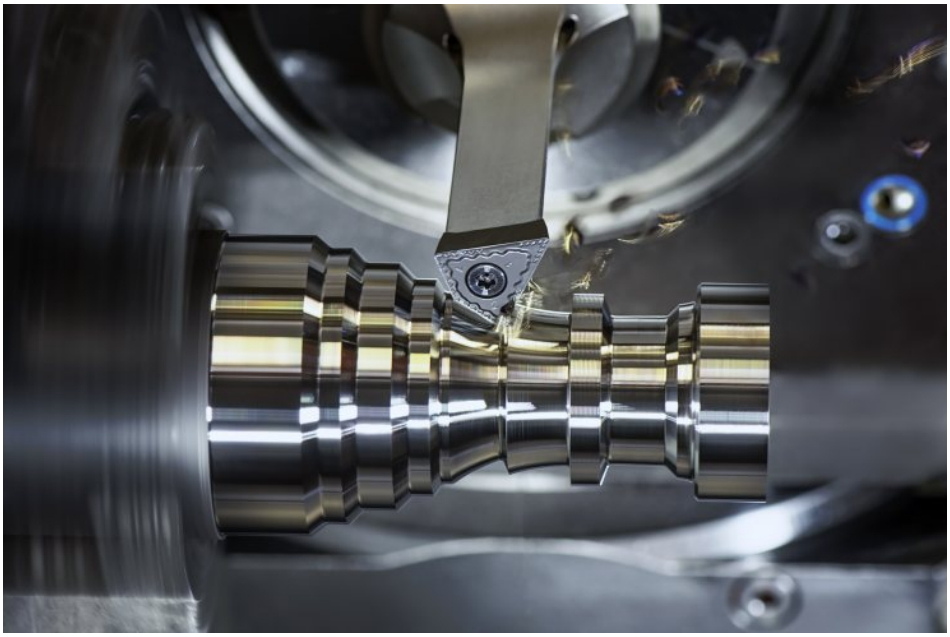
Zerspanungswerkzeuge

Artikel vom **29. Juli 2019**
Werkzeuge für die Zerspanung

Die Ceratizit-Gruppe ist mit dem »Team Cutting Tools« Komplettanbieter in allen Sparten der Zerspanung. Bild: Ceratizit

Das »Team Cutting Tools« von Ceratizit will künftig noch umfassendere Komplettlösungen für die Zerspanung anbieten und diese sowie weitere Neuheiten und Live-Premieren auf seinem EMO-Stand B70 in Halle 5 präsentieren. Seit der Integration der Kompetenzmarken »Cutting Solutions by Ceratizit«, »Komet«, »WNT« und »Klenk« in das »Team Cutting Tools« zählt sich das Unternehmen zu den Komplettanbietern. Die renommierten Namen konzentrieren sich auf ihre Kompetenzen und so kann für jede Zerspanungsanforderung eine passende Lösung geliefert werden. Auf dem EMO-Messestand soll auch die Branchenkompetenz erlebbar werden. Interaktive Präsentationsflächen zeigen die Expertise in den Bereichen Automotive, Aerospace, Energietechnik und Schwerzerspanung. Ein Messe-Highlight und gleichzeitig Weltpremiere sind additiv gefertigte Werkzeuge für die E-Motoren-Bearbeitung.

Live-Demo HDT & FreeTurn



Mit »High Dynamic Turning« lassen sich mehrere Drehanwendungen mit nur einem dynamischen Werkzeug durchführen. Bild: Ceratizit

Das vom Unternehmen entwickelte »High Dynamic Turning« ist ein weiterer Messeschwerpunkt. Seit das neue Drehverfahren in der Öffentlichkeit vorgestellt wurde, habe sich das Thema wie ein Lauffeuer verbreitet, was vor allem daran liege, dass die neue Drehtechnologie hohes Potenzial für Zerspanungsunternehmen berge. Durch die Nutzung der Frässpindel in Dreh-Fräszentren wird ein 360°-Rotationsfreiwinkel genutzt, um das Werkzeug in jeglicher Position zu einem Werkstück anzustellen und dadurch viele Vorteile zu generieren, u. a. höhere Vorschübe und Standzeiten sowie weniger Werkzeugwechselzeiten und Werkzeuge. Die Live-Demonstration an einem Dreh-Fräszentrum auf dem Messestand soll dies in der Praxis zeigen. Dazu soll auch das erste Standardprogramm der »FreeTurn«-Werkzeuge, das zum Messestart erhältlich ist, vorgestellt werden. Neben Werkzeugsystemen, Digitalisierungslösungen und Innovationen stellt das Unternehmen auch seine Serviceleistungen vor, Von der Projektausarbeitung für Kunden bis hin zur technischen Schulung oder dem »ToolSupply 24/7«.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH
Horn-Str. 1
D-72072 Tübingen
07071 7004-0
info@de.horn-group.com
www.horn-group.com
Firmenprofil ansehen

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Schmelzegrün 7
D-77709 Wolfach

07834 866-0
info@supfina.com
www.supfina.com
Firmenprofil ansehen

Jongen Werkzeugtechnik GmbH
Siemensring 11
D-47877 Willich
02154 9285-0
info@jongen.de
www.jongen.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag