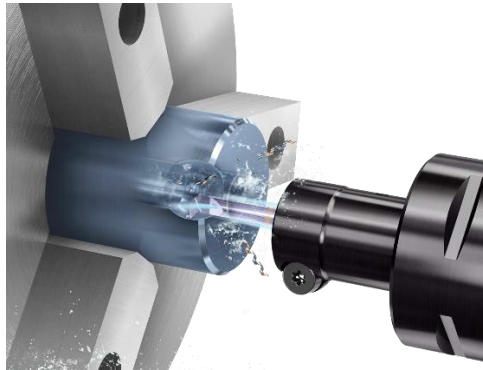


Ausdrehen mit Spanbrecher und Axial Stechdrehwerkzeugen : Neue Groovex micrOscope Werkzeuge

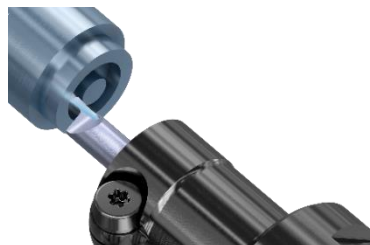
Einzigartige Werkzeuge für die Bohrungsbearbeitung

September 2019 – Die **VARGUS Ltd** stellt auf der EMO Hannover 2019 eine Erweiterung der beeindruckenden Groovex micrOscope Linie vor: Einsätze zum Ausdrehen & Kopieren mit Spanbrecher und Hochdruck-Kühlmittelzufuhr (CBLF) und die neue Generation der Innen- und Außen Axial-Einsteckwerkzeuge. Diese gibt es auch mit Hochdruck-Kühlmittelzufuhr (HPC). Die beliebte micrOscope Linie beinhaltet eine umfangreiche Bandbreite an Vollhartmetall Werkzeugen für Ausdrehen, Einstechen, Fasen und Gewindedrehen in Bohrungen ab 0.5mm.



Die neue CBLF für Ausdrehoperationen besitzt eine hoch positive Spanbrecher (Typ "F"). Dieser kann kleine Wendespäne herstellen um das Verwickeln von Spänen zu vermeiden. Dadurch wird die Ausfallzeit der Maschine minimiert.

Alle CBLF Werkzeuge beinhalten HPC (bis zu 100 bar) und wurden entwickelt um die Schneidkanten zu kühlen, wodurch die Standzeit erhöht wird. Die neuen CBLF Werkzeuge sind in den Gewindenormen 4.0, 5.0, 6.0mm erhältlich und können in Bohrungen ab 4.2mm genutzt werden.



Zusätzlich stellt Vargus das verbesserte geometrische Design für die Innen- und Außen Axial-Einsteckwerkzeuge der micrOscope Linie vor. Diese Werkzeuge können auch für Axial Stechdrehen genutzt werden und sind mit oder ohne HPC verfügbar. Sie beinhalten sowohl eine

verstärkte Schneidkante als auch eine neue positive Spangeometrie für eine bessere Spankontrolle. Die neuen Axial-Einstechwerkzeuge sind in einer großen Bandbreite von Einstechweiten von 1.00mm bis 3.18mm verfügbar. Alle Werkzeuge sind für Schaft-Ø 6mm verfügbar.

Die Bandbreite der neuen micrOscope Werkzeuge sind in der Standard VTX Beschichtung – AlTiN, PVD beschichtetes Feinstkorn, für allgemeine Anwendungen. Sie wurden hergestellt, um bei mittlerer bis hohen Schneidgeschwindigkeit zu arbeiten.

Zusätzliche Informationen über die **micrOscope Einsätze zum Ausdrehen & Kopieren mit Spanbrecher und die Innen- und Außen Axial-Einstechwerkzeuge** erhalten Sie auf der EMO Hannover 2019, Halle 3, Stand H29.

Über VARGUS: Gegründet im Jahre 1960 ist Vargus ein Mitglied der NEUMO Ehrenberg Group, einer multinationalen Organisation, bestehend aus über 30 Unternehmen weltweit.

Mit einem Netzwerk von 13 internationalen Unternehmen und Hunderten von Vertretungen, Lagerhäusern und zertifizierten ISO 9001 Produktionsstätten, bedient VARGUS Kunden in mehr als 100 Ländern rund um den Globus. VARGUS ist ein kundenorientiertes Unternehmen mit dem Anspruch, innovative Produkte von höchster Qualität sowie erstklassigen Service und technisches Können zu bieten.

VARGUS Deutschland GmbH

Mozartstraße 11
75438 Knittlingen
T: 07043/ 36 – 122
F: 07043/ 36 – 160

Ansprechpartnerin:

Laura Dollinger l.dollinger@vargus.de

www.vargus.de