

**Vorstellung der TM Solid MultiFlute – Reduziert die Maschinenlaufzeit um bis zu 40%**  
*Mehr Schneiden für eine schnellere Bearbeitung*

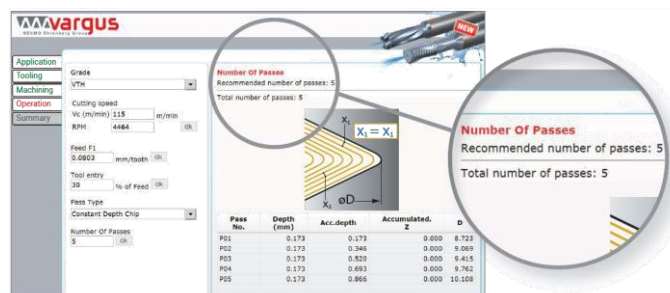
September 2019 – Die **VARGUS Ltd** stellt auf der EMO Hannover 2019 ein brandneues Werkzeug vor das die Vollhartmetall Gewindefräser Linie verstärken wird. Die TM Solid Multiflute besitzt eine größere Anzahl an Schneiden für eine noch schnellere Bearbeitung.

Die Umfangreiche Vardex Linie besteht aus qualitativ hochwertigen Vollhartmetall Gewindefräsern und wird nun durch die neuen Multiflute Helicool Werkzeuge ergänzt. Diese besitzen 7 Schneiden wodurch schnelleres Gewindefräsen ermöglicht wird. Um einen besseren Spanfluss zu erhalten, ist die radiale Mehrfach-Durchgangsmethode perfekt geeignet.

Die Multiflute Werkzeuge werden als Vollprofil-Gewindefräser angeboten (ISO Metrisch und American UN) und besitzen eine innere Kühlmittelzufuhr. Zudem sind sie für eine große Bandbreite an Materialien geeignet wie zum Beispiel Stahl, rostfreiem Stahl, Gusseisen, Nichteisen-Metalle und vielen anderen.

**Eigenschaften und Vorteile**

- Verfügbar in 2xDo und 3xDo (Gewindedurchmesser)
- Gewindenormen:
  - o ISO Metrisch (mm Schaft): M3x0.5 bis M16x2.0
  - o American UN (Inch Schaft): No.10-32 bis 1x8"
- VTH Beschichtung: allgemeiner Einsatz, sehr gute Gewindefräseschichtung; TiCN beschichtet für hohe Verschleißfestigkeit



## **VARGUS GENius™ Software: Multi-Durchgang**

Die **VARGUS GENius™** Software schlägt jetzt bei Gewindefräsanwendungen eine unendliche Vielzahl von radialen Durchgängen vor. Bezogen auf die angegebenen Bearbeitungsdaten generiert sie automatisch einen Vorschlag für die Anzahl der Durchgänge.

Des Weiteren ermöglicht das Update eine komplette Kontrolle über die empfohlene Anzahl der Durchgänge und über die Zustellung im letzten Gang. Dadurch wird sie für die Anwendungen in tiefen Bohrungen, schwerzerspanbaren Materialien und für schwer herstellbare Gewinde empfohlen.

Zusätzliche Informationen über die **TM Solid Multiflute Werkzeuge, die VARGUS GENius™** Software und über andere Innovationen 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](mailto:l.dollinger@vargus.de)  
[www.vargus.de](http://www.vargus.de)