

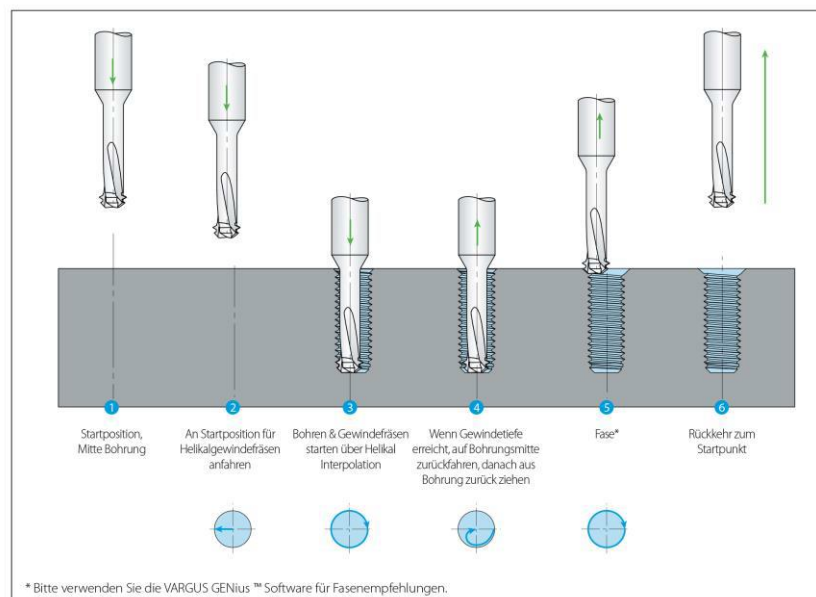


**TMDR von VARGUS: 3-in-1 Werkzeug – jetzt verfügbar in zusätzlichen Gewindenormen**  
*Neue Erweiterung für gleichzeitiges Bohren, Gewindefräsen und Fasen*

**September 2019** – Die **VARGUS Ltd** stellt auf der EMO Hannover 2019 eine Erweiterung der populären und sehr erfolgreichen TM Solid TMDR Produktfamilie vor: Bohren, Gewindefräsen und Fasen – alles in einem Arbeitsgang!

Für die TMDR Werkzeuge ist kein Vorbohren erforderlich. Das Bohren und Gewindefräsen erfolgt gleichzeitig, das Fasen wird am Ende des Vorgangs vorgenommen. Seit der Einführung des TMDR Werkzeugs auf der EMO Hannover 2017, haben sich diese bewährt. So konnten Laufzeiten und Produktivität erheblich erhöht werden. Die TMDR Werkzeuge können auch in bereits vorgebohrten Bauteilen zum Einsatz kommen, sowie bei Sack- und Durchgangslöchern und bei Querbohrungen.

TMDR - Anwendungsvorgabe



Die erweiterten TMDR beinhalten nun zusätzliche ISO Metrische Standards, brandneue BSP (G) und konische Gewindenorm (NPT)

- Metrisch:
  - ISO Metrisch: 1.50, 1.75, 2.0, 3.0 für 2.5 X Do (Gewindedurchmesser)
  - BSP (G): 28, 19 & 14 TPI für 2 X Do (Gewindedurchmesser)
- Metrisch und Inch:
  - NPT: 27, 18 & 14 TPI

Alle neuen TMDR Werkzeuge sind standardmäßig mit innerer Kühlmittelzufuhr verfügbar. Sie sind zudem VTS-beschichtet, eine universell einsetzbare Hochleistungsbeschichtung zum Fräsen plus TiAlN beschichtet für eine hohe Verschleißfestigkeit.

Die neue TMDR Werkzeuge sind bereits in unserer **VARGUS GENius™** Software verfügbar, dem meistgenutztem Werkzeugauswahl- und CNC Programm Generator in der Zerspanungsindustrie, um auch den höchsten Anforderungen der Gewindeherstellung gerecht zu werden.

Zusätzliche Informationen über die **neuen TMDR Werkzeuge** 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

Ansprechpartner:

Laura Dollinger

[l.dollinger@vargus.de](mailto:l.dollinger@vargus.de)

[www.vargus.de](http://www.vargus.de)