

PRESSE BERICHT

SEPTEMBER 2019

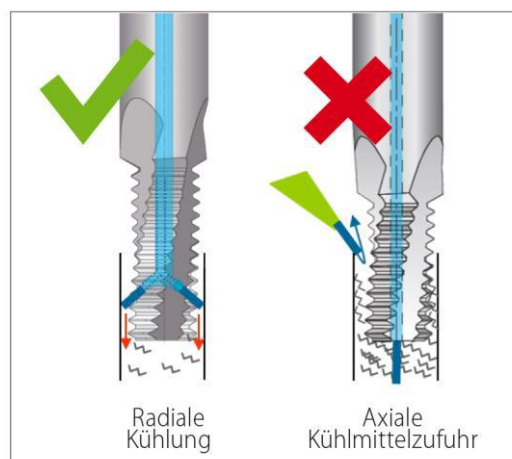


**Vardex TM Solid Helicool-R (HCR) –
Spiralgenuteter Gewindefräser mit radialer Kühlmittelzufuhr**
Erweiterte Linie der HCR Werkzeuge für Durchgangslöcher

September 2019 – Die **VARGUS** Ltd stellt auf der EMO Hannover 2019 eine bedeutende Erweiterung des beliebten TM Solid Helicool-R (HCR) Werkzeugs vor. Diese decken nun eine noch größere Bandbreite an Vollprofil Gewindenormen ab.

Der spiralgenutete HCR Gewindefräser enthält eine radiale Kühlmittelzufuhr die die Bearbeitungseffizienz bei der Arbeit in Durchgangslöchern erhöht. Die Kühlmittelzufuhr wird direkt an die Schneide geleitet umso die Schneide zu kühlen und um die Späne aus der Bearbeitungszone zu befördern. Die herkömmliche axiale Kühlmittelzufuhr leitet das Kühlmittel, ohne nennenswerten Effekt, direkt aus der Durchgangsbohrung.

Spanfluss in Durchgangslöchern,
Verwendung von axiale & radiale Kühlung



Die Erweiterung der HCR beinhaltet standardmäßig Metrische und Inch Schäfte. Alle neuen Gewindenormen sind in 2xDo (Gewindedurchmesser) verfügbar.

Die erweiterten Gewindenormen beinhalten:

Metrischer Schaft:

- ISO Metric: Erweitert auf 2.0mm & 2.5mm
- American UN: 28 bis 8 TPI
- BSP (G): 28, 19 & 14 TPI
- NPT: 27, 18, 14, & 11.5 TPI
- BSPT: 28, 19 & 14 TPI
- UNJ: 28, 24, 20, 18, & 16 TPI

Inch Schäfte:

- ISO Metric: 1.0 to 3.0mm
- NPTF: 27, 18 & 14 TPI

Die neuen TM Solid Helicool-R (HCR) 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 den **TM Solid HCR** 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

www.vargus.de