



Große Erweiterung der Groovex VG-Cut Linie – Komplette Breite an Drehlösungen

1.5mm Wendepatte, Hochdruck-Kühlmittel Werkzeuge und eine neue Wendepatten Geometrie sind jetzt verfügbar!

September 2019: Seit ihrer Markteinführung auf der EMO Milano 2015, hat die Groovex VG-Cut Linie rapide an Beliebtheit und Auswahl zugenommen.

Das Wachstum der VG-Cut Linie wird erneut bei der EMO Hannover 2019 thematisiert, da VARGUS auf der Messe eine Erweiterung vorstellt. Diese beinhaltet eine neue Bandbreite an 1.5mm Wendepatten und Werkzeughalter mit Hochdruck-Kühlmittelkanal (HPC).

Die 1.5mm Wendepatten sind in zwei Standard Beschichtungen verfügbar:

- o VMG: Sehr zähes Substrat. PVD beschichtet, hervorragend für niedrige Schneidgeschwindigkeiten und unterbrochenen Schnitt
- o VPG: Hervorragende Anti-Bruch Eigenschaft, Feinstkorn Substrat für einen großen Anwendungsbereich

Für die 1.5mm Wendepatten sind zwei neue Modelle der verstärkten Monoblock Halter verfügbar. Diese gibt es mit und ohne HPC (bis zu 100 bar). Die HPC Monoblock Halter haben zwei Kühlmittelkanäle für direkte Kühlung der Span- und Freifläche. Beide Halter Typen gibt es mit den Schaft Größen 10, 12 & 16mm und mit einer maximalen Stechtiefe von bis zu 10mm. Alle 1.5mm Werkzeughalter sind als Standard in Rechts- oder als Linksausführung vorhanden. Alle VG-Cut 1.5mm Werkzeuge (Wendepatten und Halter) werden ab Q4 2019 verfügbar sein.

Zusätzlich beinhaltet die VG-Cut Linie nun Standard und verstärkte Monoblock Werkzeuge mit zwei HPC Kanälen für Ein- & Abstechen, Stechdrehen und Gewindedrehen. Die HPC Kanäle wurden entwickelt, um die Span- und Freifläche zu kühlen, um die Spanfluss zu verbessern und um die Standzeit zu verlängern. Die Standard Monoblock Werkzeuge sind in Stechbreiten 2.0 und 3.0mm verfügbar. Alle Monoblocks und verstärkte Monoblock Werkzeuge sind verfügbar in Rechts- und Linksausführung.

Zudem wird Vargus einen neuen Spanbrecher vorstellen. Dieser besitzt eine außergewöhnliche „GM2“ Geometrie mit einer positiven, scharfkantigen Schneidkante die speziell hergestellt wurde um Aufbauschneide zu vermindern. Diese neue GM2 Wendepatte ist speziell zum Ein- und Abstechen mit geringen Vorschüben hergestellt. Des Weiteren ist sie in 3.0mm Stechbreite und in der VMG Beschichtung verfügbar. Dadurch wird sie besonders bei rostfreien Stahl und unterbrochenen Schnitt empfohlen.

Zusätzliche Informationen über neuen VG-Cut Ergänzungen und über weitere 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