

Kühlschmierstoffleitungen

Artikel vom **11. September 2020** Bauelemente



Die modularen Nadeldüsen mit frei konfigurierbaren Nadeln sind eine Neuentwicklung (Bild: Hirt-Line Europe).

Hirt-Line steht seit über 10 Jahren für eine effizientere Kühlung in der Fertigungstechnik bis zu einem Druck von 100 bar. Mittlerweile zählen vier Systemgrößen zur Produktlinie der Kühlmittelzuführung für Werkzeugmaschinen: Typ0 (1/8"), Typ1 (1/4"), Typ2 (1/2") und Typ3 (3/4"). Die neueste Entwicklung ist die programmierbare Düse »Variojet«, mit der die Werkzeugkühlung verbessert wird und die so für eine längere Standzeit der Werkzeuge sorgt. Bereits eine kleine, aber hilfreiche Optimierung der Kühlung kann laut Unternehmensangabe die Werkzeugstandzeit erhöhen und den Maschinenstillstand um

mehr als 15 % reduzieren. Neben dem Standardprogramm werden auf Anfrage auch Spezialdüsen oder -elemente zur Optimierung des Kühlprozesses gefertigt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Otto Ganter GmbH & Co. KG

Triberger Str. 3 D-78120 Furtwangen 07723 6507-0 info@ganternorm.com www.ganternorm.com Firmenprofil ansehen

ACE Stoßdämpfer GmbH

Albert-Einstein-Str. 15 D-40764 Langenfeld 02173 9226-10 info@ace-int.eu www.ace-ace.de Firmenprofil ansehen

RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co.

KG

Friedensinsel
D-73432 Aalen
07361 504-0
rudketten@rud.com
www.rud.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag