

WB Werkstatt + Betrieb

Zeitschrift für spanende Fertigung

9/2019

Special: **Industrie 4.0** Seite 157

EMO HANNOVER 2019

Alle relevanten Fakten zu Neuvorstellungen und Messe-Highlights // Seite 20

WERKZEUGMASCHINEN

Transfermaschine leistet produktive Nacharbeiten an Kaltumformteilen // Seite 178

PRÄZISIONSWERKZEUGE

Der Schmiedehaut mit optimierten Werkzeugen auf die Pelle rücken // Seite 190



INDEX
TRAUB

better.parts.faster.

PORTALFRÄSMASCHINE

Die Kleinste unter den Großen

Auf der EMO präsentiert Großmaschinenhersteller Waldrich-Siegen mit der modular aufgebauten ProfiMill compact (Bild) die kleinste Portalfräsmaschine der bewährten ProfiMill-Baureihe. »Die ProfiMill compact eignet sich zur effizienten Bearbeitung von kleinen bis mittelgroßen Werkstücken und ist modular mit Fräsköpfen und Werkzeugwechsler erweiterbar«, so Marco Tannert, der Geschäftsführer. Hydrostatische Führungen für hohe dynamische Steifigkeit und eine Masterhead-Schnittstelle für verschiedenste Fräsköpfe stehen für Flexibilität, leistungsstarke Bearbeitung und hohe Wirtschaftlichkeit. Als kleine Schwester der ProfiMill soll die ProfiMill compact mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis und hoher Wirtschaftlichkeit überzeugen. Die vollhydrostatische Portalfräsmaschine ermöglicht dauerhaft



© WaldrichSiegen

eine reproduzierbare Genauigkeit. Zum Bearbeiten von kleinen bis mittelgroßen Teilen geeignet, bietet die ProfiMill compact Durchgangsbreiten zwischen 2500 und 4000 mm.

www.waldrichsiegen.de
EMO Halle 13, B77

KÜHLSCHMIERSTOFF

Leistungsstark und biozidfrei

Oemeta zeigt das überarbeitete Erfolgsprodukt Novamet 920. Der wassermischbare Kühlschmierstoff ist biozidfrei mit modernen, zukunftsfähigen Inhaltsstoffen zusammengestellt.



© Oemeta

So offeriert der Hersteller bei anspruchsvoller Zerspanung ein außergewöhnliches Spülverhalten und hervorragende Ergebnisse. Dank hoher Biostabilität ist der gesetzeskonforme KSS gesundheitlich unbedenklich und erreicht lange Standzeiten. »Wir haben unser bor- und biozidfreies Erfolgsprodukt mit modernsten Inhaltsstoffen optimiert«, betont Malte Krone, Leiter Marketing und Produktmanagement bei Oemeta. Der relaunched Novamet 920 ist als robuster wassermischbarer Hochleistungs-Kühlschmierstoff auch frei von Formaldehyd. Der Einsatz neuartiger Tenside verbessert die Oberflächensauberkeit und reduziert die Biofilm-Anhaftung. Das Fluid eignet sich zum Spanen von Aluminium-Legierungen, zähem Stahl, Grauguss und Buntmetall mittels Drehen, Bohren, Fräsen und Schleifen.

www.oemeta.com
EMO Halle 6, K67

Henrich ExpertenForum

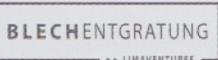
am 26.11.2019 in Bad Wörishofen

Jetzt
anmelden
und Früh-
bucherrabatt
sichern!

THEMA

Entgraten und Kantenverrundung:
„Großes Wertschöpfungspotential –
auch bei nahezu gratfreien Schnittern“

In Kooperation mit:



Sponsor



Medienpartnerschaft



Ausführliche Infos zum Henrich
ExpertenForum finden Sie unter:

www.bbr.de/expertenforum

Sofort
anmelden!

