

DREHTEIL + DREHMASCHINE

THEMENSPECIAL Reinigungstechnik • AMB Messevorbericht

f.britsch - Ihr Werkzeuglieferant für die Drehteilindustrie

Alles rund ums Drehen

- Spannzangen, Führungsbüchsen, Spannhülsen, Werkzeughalter, Wendeschneidplatten, Innenausdrehwerkzeuge, Schneidwerkzeuge, Kühlmittelsysteme, Messmittel uvm.
- Hausinterner Schleif- und Erodierservice
- **alles. immer. schnell.**



Besuchen Sie uns auf der
AMB 2018 in Stuttgart
Halle 1, Stand B20

Friedrich Britsch GmbH & Co. KG
07231 / 93 65-0 • fbritsch@f-britsch.com
www.f-britsch.com • www.f-britsch.com/shop

f. britsch

alles. immer. schnell.



Hervorragende Qualität

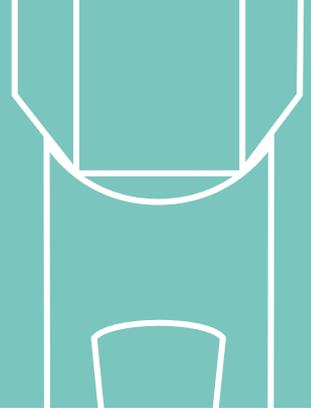
Aufrichtigkeit

Verlässlichkeit

Schnelle Lieferzeiten

Innovationskraft

Kompetente Beratung



UNSERE PRODUKTAUSWAHL UMFASST

- Torx 3 bis Torx 80 Profilstempel
- 4- oder 6-Kant Räumdorne direkt ab Lager
- Räumdorne auch mit Beschichtung erhältlich
- Sonderprofilfertigung nach Kundenwunsch
- Wir beraten Sie gerne bei der richtigen Materialauswahl: HM, HSS, ASP, u.v.m.
- Nachschleifen von Fräsern, Bohrern, Sägeblättern etc.

WITTMANN
WERKZEUGE GMBH



Wittmann Werkzeuge - Boschstr. 16 - 73119 Zell u. A.
T: +49 (0) 7164 903389-3 - F: +49 (0) 7164 903389-7
info@wittmann-werkzeuge.com - www.wittmann-werkzeuge.com

Wassermischbare KSS für besondere Materialien

Moderne, wassermischbare Kühlschmierstoffe zeigt Oemeta auf der diesjährigen AMB. Mit neu entwickelten, speziellen Produkten für Titanlegierungen sowie für Bunt- und Hartmetalle präsentiert der Hersteller verträgliche Öle für besondere Materialien. Die drei Neuen bieten hohen Korrosionsschutz, hohe Schmierleistungen oder hohe Abtragsleistung. Das wurde auch in Versuchsreihen bestätigt.

„Fertigungsunternehmen erwarten auch für Nischenthemen, wie die Verarbeitung besonderer Materialien, erstklassige und leistungsfähige Kühlschmierstoffe“, betont Malte Krone, Leiter Produktmanagement bei Oemeta Chemische Werke GmbH. Mit drei neuen, wassermischbaren Kühlschmierstoffen für Buntmetalle, Titanlegierungen und Hartmetalle zeigt Oemeta auf der AMB materialverträgliche Produkte mit besonderen Leistungsmerkmalen. So bietet Novamet 1000 S bei der Bearbeitung von Kupfer und Messing neben hoher Materialverträglichkeit einen hohen Korrosionsschutz. Das hat ein Kupferstreifentest nach ASTM D 130 belegt. Anlagenbauer verfügen damit, genauso wie Hersteller von Ventilen und Pumpen über ein schwefelfreies Öl, das neueste Anforderungen erfüllt.

Für Titan- oder Nickelbasislegierungen, wie sie bei Hochtemperaturanwendungen oder Implantaten verwendet werden, verspricht Novamet 760 hohe Schmier- und außerordentliche Kühlleistung. „insbesondere die gute Schmierleistung verbessert Werkzeugstandzeiten um 20-25 Prozent“, so Krone. Das haben auch Zerspanungsversuche am PTW Darmstadt im Rahmen des

Arbeitskreises Titan gezeigt. Zum Einsatz kommt Novamet 760 in der Luftfahrt, der Automobilindustrie und der Medizintechnik. Hohe Abtragsleistungen bei Hartmetallen verspricht Oemetol 605 HM. Das auf Basis eines GTL-Öls entwickelte Spezialprodukt zeigt eine hohe Spülleistung und verhindert so Schleifbrand in der Werkzeugfertigung, beispielsweise beim Schleifen von Hartmetallfräsern. Darüber hinaus verhindert es die Auslösung von Kobalt aus dem Schleifschlamm.

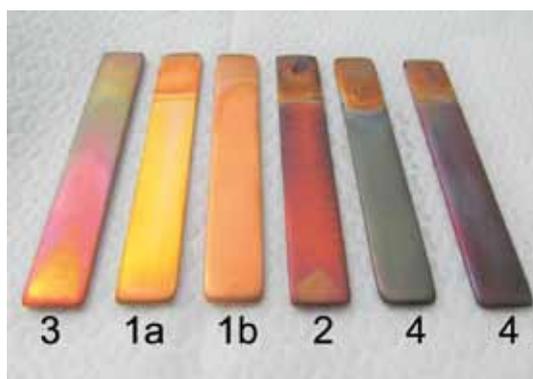


Bild:
Verschiedene Korrosionsgrade vom Kupferstreifentest nach ASTM D 130 - Produkte von Oemeta bei 1a (2. v li) (Werkbild: Oemeta Chemische Werke GmbH, Uetersen)