

SMART TECH

Das Industrie-Magazin für Produktion und Fertigung

One Cable Automation

Kommunikation
und Leistung vereint

Seite 18



EtherCAT® P

GUIDED TOUR.
ANMELDEALON
SEITE 17

Schwerpunkt Aus- und
Weiterbildung ab **S. 68**

Neuheiten zur
AMB ab **S. 118**

Vorschau Sindex
ab **S. 16**

Kühlschmierstoff für Zerspantung sensibler Werkstoffe



Der wassermischbare Kühlschmierstoff Novamet 760 ist ein spezielles Produkt für die Luftfahrtindustrie mit hervorragender Materialkompatibilität. Es ist besonders gut geeignet für die Zerspantung sensibler Werkstoffe und zeichnet sich insbesondere durch hohe Leistungsfähigkeit bei unterschiedlichsten Anwendungen sowie geringen Verbrauch aus. Der Kühlschmierstoff ist bor- und formaldehydfrei und vor allem für die Bearbeitung von Al-Legierungen und insbesondere Al-Knetlegierungen empfohlen. Darüber hinaus zeigt er auch bei der Bearbeitung von Stahl, Grauguss, Buntmetallen und Titan in den Prozessen Drehen, Bohren, Fräsen und

Schleifen hohe Stabilität und lange Standzeiten sowie ein hervorragendes Rückstandsverhalten. Der neue KSS ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäss CLP-Richtlinie (EU-GHS).

Oemeta Chemische Werke GmbH | DE-25436 Uetersen | Tel. 49 4122 9240 | www.oemeta.com

Trennung von Öl und magnetischen Schlämmen

Den hocheffizienten Fremddölabscheider TB 250 gibt es jetzt auch mit der Funktion Magnetabscheider. Damit lässt sich für kleines Geld eine wirkungsvolle Trennung von Öl und magnetischen Schlämmen erreichen. Die mobil und stationär einsetzbaren Fremddölabscheider arbeiten bei geringem Energieeinsatz nach dem Koaleszenzprinzip. Bei einer Durchsatzleistung von bis zu 450 l pro Stunde lassen sich Fremddöle aus Waschmedien oder Kühlschmierstoffen wirkungsvoll abscheiden. Dabei verursachen sie Energiekosten von nur 26 Cent pro Schicht. Die Trennschärfe von Medium und Fremddöl lässt sich mechanisch exakt einstellen.

MKR Metzger | DE-86653 Monheim
Tel. +49 9091 500 00 | thomas.metzger@mkr-metzger.de
www.mkr-metzger.de



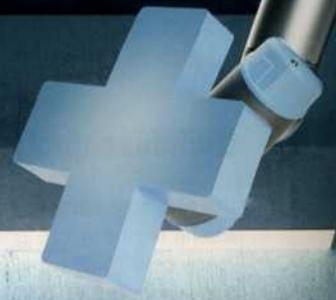
Planfräser für quadratische Wendeschneidplatten mit acht Schneidkanten

Iscar zeigt zur AMB die neuen Planfräser der Linie «Dove IQ Mill» für doppelseitige, quadratische Wendeschneidplatten mit acht Schneidkanten. Die positive, axiale Einbaulage der Platten ermöglicht einen sehr weichen Schnitt. Die Fräser verfügen über verstärkte Schneidkanten, Wiper-Planfasen für höchste Oberflächengüte sowie über eine neue Schneidengeometrie für optimalen Spanbruch.

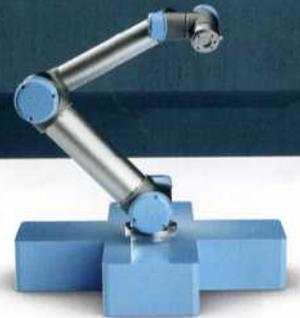


ISCAR Hartmetall AG | CH-8500 Frauenfeld
Tel. +41 52 728 08 50 | office@iscar.ch | www.iscar.ch

UNIVERSAL ROBOTS



BESUCHEN
SIE UNS AUF DER
SINDEX 2016
Halle 3.0
Stand A02



WIR PRÄSENTIEREN
Universal Robots +
– der schnellste Weg zu einer
perfekten Roboter-Applikation

Im neuen Universal Robots+ Showroom zeigen Entwickler innovative Endeffektoren, Zubehör und Softwarelösungen, speziell entwickelt für den reibungslosen Einsatz mit UR-Robotern.

UR geprüfte Plug & Play-Lösungen garantieren eine noch schnellere und einfachere Integration von Applikationen und sparen dadurch Kosten und Zeit.

Kontakt Bachmann Engineering AG:
www.bachmann-ag.com
Telefon: +41 62 752 4949
info@bachmann-ag.com



Erleben Sie Universal Robots+:
universal-robots.com/plus