

maschine werkzeug⁺

07
SEPTEMBER
16

MASCHINEN

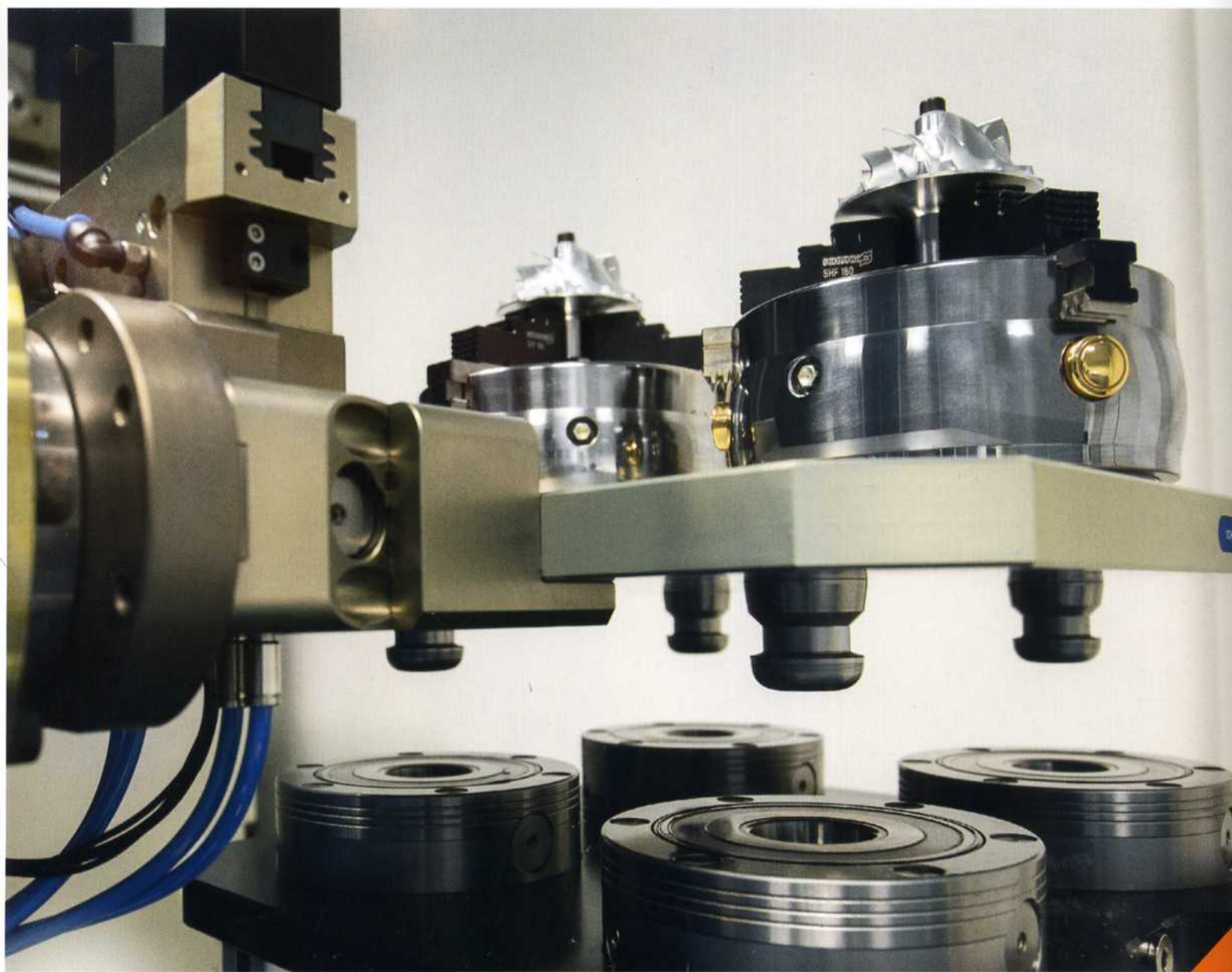
Die C100 von **Index** zeigt sich in der Praxis als Multitalent für anspruchsvolle Drehteile. **20**

WERKZEUGE

Reibahlen von **Horn** werden für höchste Anforderungen im Motorenbereich eingesetzt. **98**

PERSPEKTIVEN

Bei **Pittler T & S** erlebt laut Dr. Markus Vos das Wälzschälen eine Renaissance. **232**



Flotte Wechsel

Werkzeugmaschinenautomatisierung macht Schunk mit seinen Spannmitteln und Greifsystemen auch für kleine Losgrößen attraktiv. **Seite 192**

Extra
Die richtigen Betriebsbedingungen steigern die Qualität
denken die

Schmierstoff- Neuheiten

KSS – Auf der AMB ist Oemeta in diesem Jahr unter anderem mit einem neuen Gas-to-Liquids-Öl und einem neuen wassermischbaren Kühlschmierstoff speziell für die Luftfahrtindustrie vertreten.



Oemeta zeigt auf der AMB in Stuttgart zahlreiche Neuheiten.

Eine Vielzahl an Neuheiten präsentiert Oemeta auf der diesjährigen AMB. Im Mittelpunkt stehen neue Erfahrungen, Freigaben und Produkte beim Trendthema Gas-to-Liquids Öle (GTL), ein neuer wassermischbarer Kühlschmierstoff speziell für die Luftfahrtindustrie sowie biozidfreie Universalprodukte und weitere produktivitätsfördernde Kühl- und Schneidöle.

Malte Krone, Leiter Produktmanagement bei Oemeta Chemische Werke GmbH, berichtet: »Drei Maschinenhersteller haben jüngst unser neues synthetisches GTL-Produkt ›Oemetol 610 GT‹ für Bearbeitungsprozesse freigegeben.« Neben den Unbedenk-

lichkeitserklärungen berichten die drei Maschinenhersteller darüber hinaus von neutralem Geruch, positivem Verdampfungs- und gutem Ablaufverhalten sowie geringen Nachsatzmengen. Vor allem überzeugt Oemetol 610 GT mit höheren Schmierleistungen und längeren Werkzeugstandzeiten.

Für die Honbearbeitung

Beim GTL-Verfahren werden aus Erdgas sehr reine, synthetische und damit mineralölfreie Basisöle gewonnen. Diese sind zudem frei von organischem Stickstoff, Aromaten, Schwermetallen, Zink- und Chlorverbindungen. Dennoch weisen sie exzellente Leistungswerte auf. Auf der AMB zeigt der Her-

steller sein neuestes GTL-Öl Oemetol 605 GT, das primär für die Honbearbeitung entwickelt wurde.

Bor- und FAD-frei

Bei den wassermischbaren Kühlschmierstoffen stellt Oemeta das neue ›Novamet 760‹ vor. Dabei handelt es sich um ein spezielles Produkt für die Luftfahrtindustrie mit hervorragender Materialkompatibilität. Es ist besonders gut geeignet für die Zerspanung von sensiblen Werkstoffen und zeichnet sich insbesondere durch hohe Leistungsfähigkeit bei unterschiedlichsten Anwendungen sowie geringen Verbrauch aus.

Novamet 760 ist bor- und formaldehydfrei und vor allem für die Bearbeitung von Al-Legierungen und insbesondere Al-Knetlegierungen empfohlen. Darüber hinaus zeigt es 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 bietet auf der internationalen Ausstellung für Metallbearbeitung einen regen Informationsaustausch und steht für Fragen rund um KSS zur Verfügung. Zusätzlich ist das Unternehmen, das dieses Jahr sein 100-jähriges Bestehen feiert, am Gemeinschaftsstand der PTW TU Darmstadt ver-

treten. Die Innovationstour der PTW präsentiert dort unter dem Motto Trends von Morgen ihre Forschungs- und Arbeitskreisschwerpunkte in insgesamt sechs Themenclustern.

www.oemeta.com

ERDWICH
... SHREDDING UNLIMITED ...



Erdwich Späne-Aufbereitung

**BEVOR IHNEN DIE
SPÄNE ÜBER DEN
KOPF WACHSEN...**

...Besuchen Sie uns auf der AMB!
Halle 6 | Stand 6C71

Made in
Bavaria

Tel.: 0 8191 9652 - 0
www.erdwich.com