

# NCF FERTIGUNG

Werkzeugmaschinen | Werkzeuge | Fertigungsprozesse

## SUCHE NACH SYNERGIEN

Chiron, Stama, Scherer. Dr.-Ing. Markus Flik definiert die Ziele

## FRÄS-KRÄFTE IM GRIFF

Nur Ott-Jakob liefert mit dem KM4X 130 kN über 700.000 Zyklen

## NCF-CHECK

Verzahnungsmaschine oder BAZ? NCF zeigt die Wege zur Verzahnung



**Präzisionswerkzeuge**

GROSSER SONDERTEIL  
AB SEITE 269

**WALTER**



## Auf dem richtigen Weg

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

**D**rei Maschinenhersteller haben jüngst unser neues synthetisches GTL-Produkt Oemetol 610 GT für Bearbeitungsprozesse freigegeben“, verkündet der Leiter Produktmanagement bei Oemeta Chemische Werke GmbH, Malte Krone. Neben den Unbedenklichkeitserklärungen

**Oemeta ist mit seinem GTL-Öl auf dem richtigen Weg bei Anwendern und Herstellern.**

Bild: Oemeta

gen berichten die drei Maschinenhersteller laut Oemeta 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. 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 Oemeta sein neuestes GTL-Öl Oemetol 605 GT, das primär für die Honbearbeitung entwickelt wurde.

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 sei besonders gut geeignet für die Zerspanung von sensiblen Werkstoffen und zeichne 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 zeige 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 in Stuttgart 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 vertreten. Die „Innovationstour“ der PTW präsentiert dort unter dem Motto „Trends von Morgen“ ihre Forschungs- und Arbeitskreisschwerpunkte in insgesamt sechs Themenclustern. ■

[www.oemeta.com](http://www.oemeta.com) | Halle 6, Stand C72  
PTW Darmstadt Halle 5, Stand D32

## QUALITÄT AUS TRADITION

Oemeta ist ein inhabergeführtes Familienunternehmen in der dritten Generation. Seit 100 Jahren werden Industrieschmierstoffe für die Bearbeitung von Metall, Glas und Keramik entwickelt und weltweit geliefert. Die Fokussierung auf wassermischbare Kühlschmierstoffe sowie ein breites Anwendungs-Know-how haben die Norddeutschen zu einem der Technologieführer in diesem Spezialgebiet gemacht. Hohe Qualität und Zuverlässigkeit zeichnen die Produkte aus, die meist durch große Marktnähe und enge Kundenkontakte entstehen. Von Oemeta entwickelte Produkte haben sich nach eigenen Angaben immer wieder als Standard der Industrie durchgesetzt. Erfindungen wie der Zweikomponentenkühlschmierstoff oder das Multifunktionsöl verbessern die Prozesse bei namhaften Herstellern der Automobil- und metallbearbeitenden Industrie nachhaltig und reduzieren Kosten. Durch acht ausländische Tochterunternehmen und über 30 Vertriebspartner ist Oemeta mit seiner Produkt- und Dienstleistungsphilosophie in den wichtigsten Industrienationen präsent.

Besonders gut geeignet für die Zerspanung sensibler Werkstoffe.

**OSMA**  
ING CLEAN, BREATHING HEALTHY

## ft- und Flüssigkeitsreinigung Werkzeugmaschinen

MINI  
MASTER

kompakter Hydrostatfilter  
Flüssigkeitsreinigung



## ARGOS

Absaugung zur  
Luftreinigung von  
Ölnebel, Dämpfe  
und Rauch.

**AMB**  
International exhibition  
for metal working  
13. - 17.09.2016  
Messe Stuttgart

Wir stellen aus auf der AMB (Halle 4 – Stand 4C91) und freuen uns auf Ihren Besuch!

Losma GmbH - [info@losma.de](mailto:info@losma.de) - [www.losma.de](http://www.losma.de)