

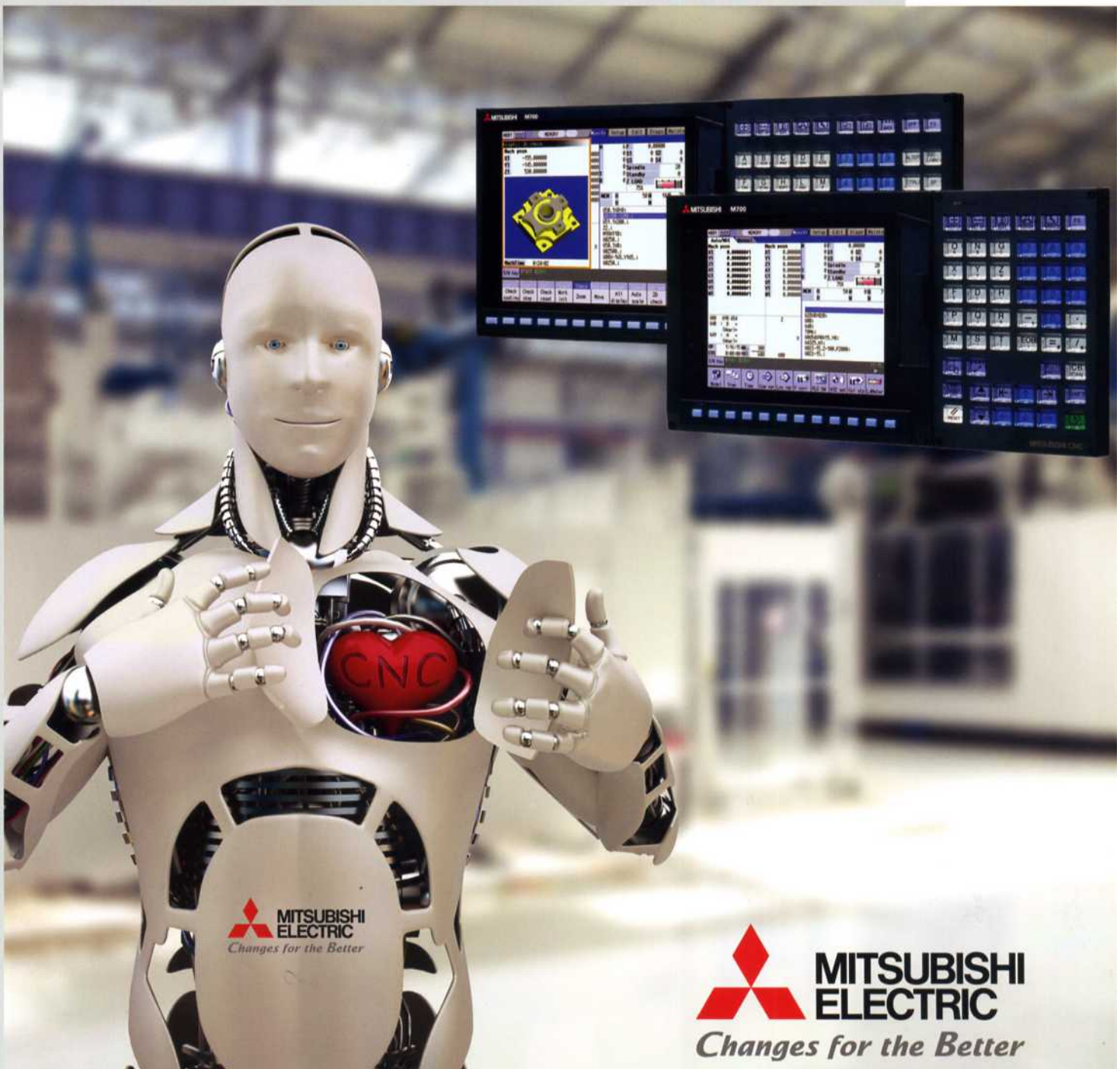
Informationen für die Wirtschaft
Ausgabe August 2015

Maschinenbau und Metallbearbeitung

Deutschland

mit **KUHN** SPECIAL
Intelligente Automation

Maschinen- und Anlagenbau • Fahrzeugtechnik • Medizintechnik • Windkraftanlagen



MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better



Mit neuen Schneid- und Schleifölen startet OEMETA eine Produktoffensive an leistungsfähigen esterbasierten Hochleistungsschmierstoffen.

und sicher auszulegen, wird ein umfangreiches Sortiment an standardisierten Maschinenelementen angeboten: Achshalter DIN 15058, Stellringe DIN 705, Nasenkeile DIN 6887, Tangenteile DIN 268 und 271, Passfedern DIN 6885, Scheibfedern DIN 6888 sowie Muttern für T-Nuten DIN 508. Eine breite Palette an mechanischen Verbindungselementen und ein großes Servicepaket rundet das Leistungsspektrum ab.

(www.mbo-osswald.de)

Kennzeichnungsfreie Hochleistungsöle

Oemeta Chemische Werke GmbH 25436 Uetersen

Seit fast 100 Jahren entwickelt und liefert das Unternehmen Industrieschmierstoffe für die Bearbeitung von Metall, Glas und Keramik. Mit neuen Schneid- und Schleifölen startet die Oemeta Chemische Werke GmbH eine Produktoffensive an leistungsfähigen esterbasierten Hochleistungsschmierstoffen. Die eigens entwickelten Hochleistungsöle »OEMETOL 546« und »556« basieren auf synthetischen Esterölen. Sie eignen sich besonders für Schneid- und Schleifprozesse sowie für die spanende und umformende Bearbeitung anspruchsvoller Materialien. Dank leistungsfähiger EP-Additive für eine hohe Druckaufnahme können die Hochleistungsöle auch für anspruchsvolle Prozesse und schwer zerspanbare Materialien genutzt werden. Betont wird ebenfalls, dass die Bearbeitungsöle aus nachwachsenden Rohstoffen formuliert und dadurch gut biologisch abbaubar sind. Darüber hinaus bleiben die esterbasierten Produkte von Oemeta nach Inkrafttreten der neuen CLP-Verordnung weiterhin kennzeichnungsfrei. Das gilt auch für »OEMETOL 546« und »556«, obwohl diese mit Viskositäten von 4,2 bzw. 10,2 mm²/s deutlich unter der neuen Grenze zur Kennzeichnungspflicht von 20,5 mm²/s für mineralölhaltige Kühlschmierstoffe (KSS) liegen. Mineralölhaltige Gemische mit einer kinematischen Viskosität unterhalb 20,5 mm²/s müssen ab 01.06.15 mit dem Piktogramm GHS08 und

dem Gefahrenhinweis H304 – Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein – gekennzeichnet werden. Für Produkte auf Basis von Esterölen gilt diese Kennzeichnungspflicht nicht. Des Weiteren sind die Oemeta-Öle durch deutlich geringere Verluste auf Grund von Verdampfung gekennzeichnet. Das wirkt sich positiv auf die Geruchsbildung aus, die ebenfalls deutlich geringer ausfällt. Dadurch zudem der Flammpunkt höher ist und sich weniger Ölnebel bildet, tragen die Produkte insgesamt zu einer höheren Arbeitssicherheit bei. Darüber hinaus lassen sich mit ihnen hohe Schnittgeschwindigkeiten bei geringem Werkzeugverschleiß realisieren.

(www.oemeta.com)

Antriebsriemen

OPTIBELT GmbH 37671 Hötter

Die Arntz-Optibelt-Gruppe ist Hersteller von Hochleistungs-Antriebsriemen. Die Produkte kommen im Maschinenbau, in der Automotivebranche, im Landmaschinenbau und in der Haushaltsgeräteindustrie zum Einsatz. Das Unternehmen bietet die neue Serie »Conveyor Power« speziell für Rollbahnenapplikationen an. Die »optibelt CONVEYOR POWER RB«, »optibelt CONVEYOR POWER ERB« und »optibelt CONVEYOR POWER VB S=C Plus« ermöglichen Verbesserungen in der Logistik. Beim Einsatz von Förderbändern wie beispielsweise zum Pakettransport ist insbesondere bei Kurvenbahnen die Leistung herkömmlicher Rundriemen

HEITEC

engineering solutions

SOFTWARE.MECHANIK.ELEKTRONIK



METHODIK IM ENGINEERING

Virtuelle Inbetriebsetzung im Maschinen- und Anlagenbau.

HEITEC erhöht Ihre Produktivität durch:

- Frühzeitige Erkennung von Konstruktions- und Ablauffehlern
- Höhere Auslieferungsqualität der Software
- Verkürzung der Inbetriebnahmezeiten
- Kostensenkung

HEITEC AG, Werner-von-Siemens-Straße 61, 91052 Erlangen
Internet: www.heitec.de, E-Mail: automatisierung@heitec.de



Vielseitigkeit und Präzision in Perfektion!

Suchen Sie einen Zulieferer, der Ihre Anforderungen an Flexibilität und Qualität erfüllt? Dann sprechen Sie mit uns. GRIMM Zerspanungstechnik fertigt Präzisionsdrehteile und komplette Baugruppen von kleinen Losgrößen bis zur Großserie. Wir bieten Ihnen greifbare Vorteile durch große Fertigungstiefe und nachvollziehbare Qualität. Profitieren auch Sie vom reibungslosen Einsatz unserer Präzisionsteile.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

GRIMM AG
Brücklestr. 16 • 78 559 Gosheim
Tel.: 074 26 / 94 72 - 0
Fax: 074 26 / 94 72 - 30
info@grimm-precision.de
www.grimm-precision.de

