

# dima

digitale maschinelle Fertigung

3 | 2018

## Sägen automatisiert (10)

### Special Sägen

Der Konkurrenz immer  
einen Schnitt voraus

ab Seite 13

### Sonderteil

#### Automatisierte Fertigung

Kollaborative Robotik

ab Seite 21

### Werkzeugmaschinen

Fräsen praxisnah  
erleben

ab Seite 35

## ■ Greifer mehrfach prämiert

Nur wenige Wochen nach dem Erhalt von vier IF Design Awards wurde die Zimmer Group, Ettlingen, nun auch beim renommierten Red Dot Product Design Award geehrt. Die baden-württembergischen Automatisierungsspezialisten wurden von der hochrangigen Jury des Red Dot Design Awards insgesamt sechs Mal in der Kategorie Industriegeräte, Maschinen und Automation mit dem begehrten Qualitätssiegel ausgezeichnet. Zu den Gewinnern gehören neben den vier bereits beim IF Award prämierten Greifern – dem pneumatischen Parallelgreifer GPP5000, dem hybriden Zentrischgreifer GP-D5000IL und dem elektrischen Zentrischgreifer GED5000 sowie dem elektrischen Parallelgreifer GEP2000 – vor allem der elektrische Parallelgreifer GEP5000 und der elektrische Großhubgreifer GEH6000 (Bild: Zimmer Group).

[www.zimmer-group.de](http://www.zimmer-group.de)

## A5-103



## ■ Technologiepartnerschaft bei Kühlschmierstoffen und Werkzeugmaschinen



Oemeta, Uetersen, und Mazak in Deutschland geben ihre Technologiepartnerschaft für den Bereich Kühlschmierstoffe und Maschinen bekannt. Unter dem gemeinsamen Logo „Preferred Partner“ leistet Oemeta anwendungstechnische Unterstützung in den vier Mazak-Technologiezentren in Göppingen, Düsseldorf, München und Leipzig sowie bei Messeauftritten. Mazak setzt dafür moderne Kühlschmierstoffe der Norddeutschen ein. Durch die eng betreute Steuerung und Überwachung der eingesetzten Produkte seitens Oemeta können Zerspanungsprozesse für Mazak-Kunden bereits vor Auslieferung der Maschinen hinsichtlich Kühlung und Schmierung optimiert werden. Die daraus gewonnenen Erfahrungswerte nutzen beide Partner zudem für künftige Technologie- und Verfahrensentwicklungen. Ziel ist ein optimales Zusammenspiel von Maschine, Werkzeug

und Kühlschmiertechnologie. Darüber hinaus können Kunden bei Problemen oder besonderen Anforderungen an den Kühlschmierstoff umfassend unterstützt und beraten werden (Bild: Oemeta – Mazak). [www.oemeta.com/de](http://www.oemeta.com/de) – [www.mazakeu.de](http://www.mazakeu.de)

# Huch, der Luftkanal brennt! Wer haftet?

**Gehen Sie kein Risiko ein und beugen Sie vor:**

Der REVEN®-Kanalabscheider hält den Abluftkanal fettfrei, kastriert den Roten Hahn und befreit die Abluft von Gerüchen.

Tel.: +49 (0) 7042 - 373 - 0 · [www.reven.de/nebeltod](http://www.reven.de/nebeltod)

**REVEN**  
SCHAKO Group

REVEN  
X-CYCLONE®