

MASCHINEN

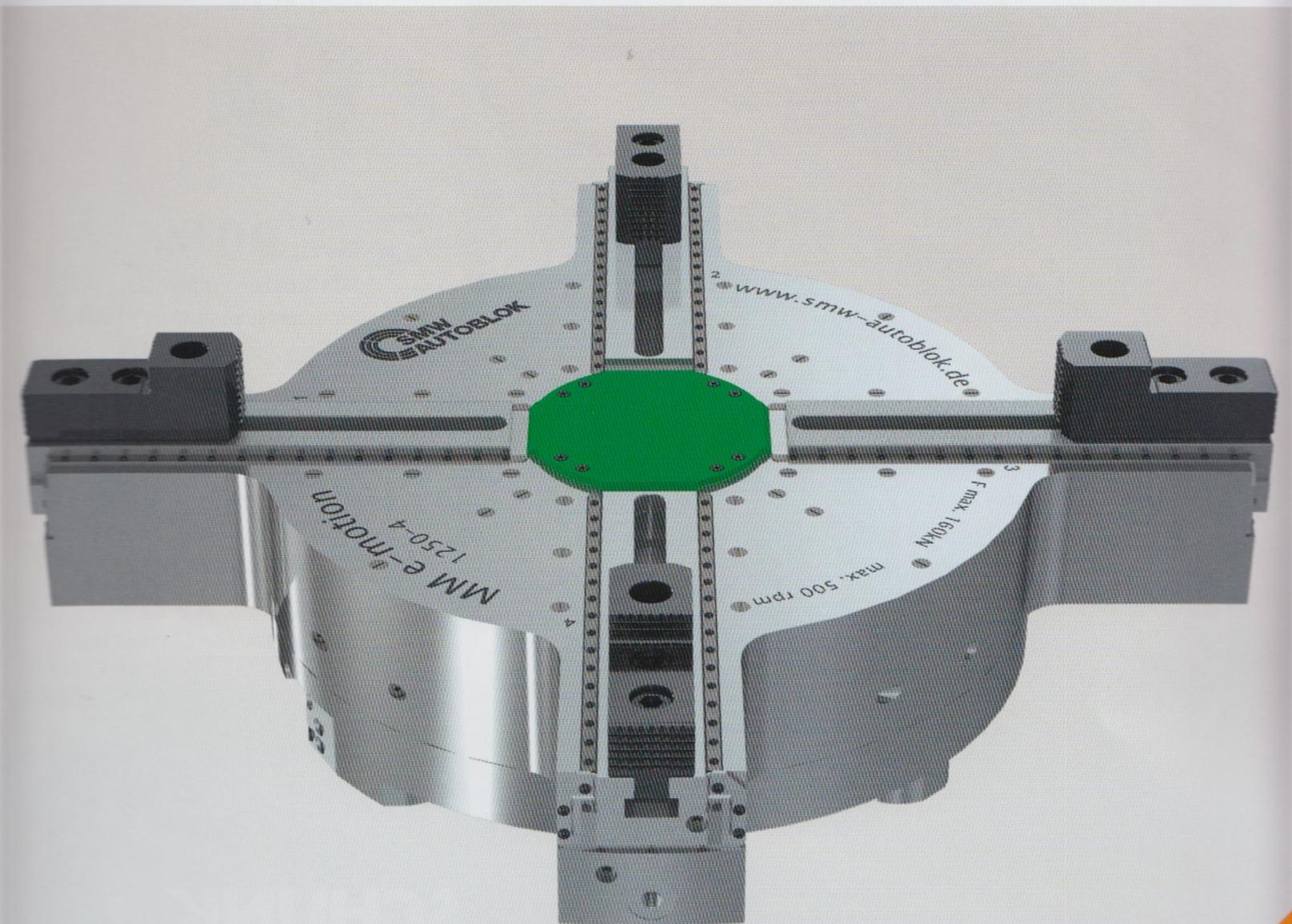
Auf Tiltenta-Maschinen von Hedelius lassen sich auch große Bauteile fertigen. **16**

WERKZEUGE

Für neue Werkstoffe entwickelt Cemecon darauf abgestimmte Beschichtungslösungen. **24**

PERSPEKTIVEN

Sauter ist zum Experten für drehende Achsen in Werkzeugmaschinen geworden. **68**



4.0 im Griff

Zukunftsweisende Technik von SMW-Autoblok ermöglicht spezifische Spannsysteme bis hin zu Lösungen für Industrie 4.0. **Seite 42**

Extra
Mit Industrie 4.0 beginnt
die Digitalisierung
der Fertigung

TICKER

+++ Neue Partner hinzugewonnen

Das Partner-Netzwerk **Adamos** präsentiert sich zum Jahresbeginn 2019 mit neuen Partnern. Darunter sind namhafte Maschinenbauer wie **Oerlikon Textile**, **Weber Maschinenbau**, **Illig Maschinenbau** oder **Mahr**.

www.adamos.com

+++ Niederlassung in Litauen eröffnet

Die **Mikron-Gruppe** eröffnet eine neue Niederlassung im Raum Kaunas, Litauen. Sie wird zunächst Baugruppen für Automatisierungslösungen vor allem für Kunden aus der Automobilindustrie fertigen und damit das Wachstum des Segments unterstützen.

www.mikron.com

+++ Leistungsportfolio erweitert

Benseler hat zum Jahresanfang **Lisi Automotive Beteo** mit Sitz in Gummersbach übernommen. Damit erweitern die Oberflächenspezialisten mit Hauptsitz in Markgröningen ihr Portfolio im Bereich der Zinklamellen-Verfahren und Schraubensicherungen.

www.benseler.de

+++ 50-Millionen-Marke geknackt

Mit einem Umsatz von über 50 Millionen Euro im Jahr 2018 hat der schwäbische Spann-technikanbieter **AMF** zum sechsten Mal in Folge einen Rekordumsatz erzielt und erstmals in der 128-jährigen Firmengeschichte die 50-Millionen-Marke geknackt.

www.amf.de

+++ Präsenz in der Luftfahrt gestärkt

Durch die Übernahme von **Wetmore Tool and Engineering** baut **Dormer Pramet** sein Portfolio im HSS- und VHM-Sortiment weiter aus und stärkt damit seine Präsenz in wichtigen Märkten der Luftfahrtindustrie.

www.dormerpramet.com

+++ Messeaktivitäten ausgebaut

Der global tätige Messeveranstalter **Easy-fairs** übernimmt vom britischen Veranstalter **Clarion** die beiden Messen FMB (Forum Maschinenbau) und FMB-Süd. Mit der Übernahme ergänzt Easyfairs Deutschland sein Portfolio im Industriesektor strategisch und baut es aus.

www.easyfairs.com

+++ Newsticker und Newsletter

Zahlreiche weitere Branchenmeldungen finden Sie im Internet auf der Startseite von www.maschinewerkzeug.de im ständig aktualisierten Newsticker und im täglichen Newsletter von www.maschinewerkzeug.de

www.maschinewerkzeug.de



Bild: maschine+werkzeug
Die Hausausstellung von DMG Mori in Pfronten zog auch dieses Jahr wieder viele Besucher an.

Kurs auf Automation

HAUSAUSSTELLUNG – Bei seiner schon traditionellen Hausausstellung in Pfronten stellte **DMG Mori** 70 Maschinen aus, darunter »nur« zwei Weltpremierer. Umso stärker stellt der Marktführer seine Zukunftsfelder Automatisierung, Digitalisierung und Additive Manufacturing in den Fokus. Die beiden Firmenchefs Dr. Masahiko Mori und Christian Thönes propagierten nachhaltiges Wachstum und betonten dabei den Vorrang für Qualität und Service. 20 der gezeigten Maschinen waren bereits automatisiert. Dr. Mori kündigte an, bis 2030 sollen alle Maschinen mit einer Automatisierungslösung ausgestattet sein. Mit der mannlosen Fertigung werde daher die Überwachung der Produktion wichtiger, betonte Christian Thönes. Das will DMG Mori weiter mit eigenen Mitteln wie seinem App-basierten Steuerungs- und Bediensystem Celos umsetzen. »Wir wollen das Digitale selbst machen, um alles zu verstehen«, so Thönes. Auf Eigenbau setzt das Unternehmen auch bei Maschinenspindeln. Von derzeit 4.000 Spindeln pro Jahr soll die Produktion in Pfronten auf 8.000 hochgefahren werden. Im Geschäftsjahr 2018 erreichte DMG Mori erneut Rekordwerte: Der Auftragseingang stieg um 8 Prozent auf 2,9 Mrd. Euro, der Umsatz um 13 Prozent auf 2,6 Mrd. Euro.

www.dmgmori.com

Treffpunkt für Praktiker

MESSE – Nach der erfolgreichen Premiere der **DST Dreh- und Spantage Südwest** in Villingen-Schwenningen stehen alle Zeichen auf Wachstum. Bis Mitte Januar haben sich bereits rund 140 namhafte Aussteller für die Messe vom 10. bis 12. April 2019 angemeldet. Das ist eine Steigerung von über 20 Prozent. Bei den Ausstellungsflächen legte die Messe mit einem Plus von rund 50 Prozent zu. »Die Dreh- und Zerspanungstechnologie rund um den Heuberg ist Weltspitze. Wir freuen uns sehr, den Entscheidern und Praktikern in über 800 Unternehmen im Zwei-Jahres-Turnus einen effektiven Marktplatz für den Know-how-Transfer, das Knüpfen von Netzwerken und den Austausch neuer Ideen und Zukunftstechnologien bieten zu können«, betont Messe-Chefin Stefany Goshmann. Neu sind 2019 zwei Themenbereiche: Das Systemhaus **Gwatec** zeigt die Vernetzung aller kaufmännischen sowie technischen Arbeitsprozesse über Standardkomponenten und **Fair-Xperts** organisiert einen Gemeinschaftsstand rund um Entgrat- und Reinigungsprozesse.

www.dstsuedwest.de



Bild: SMA