



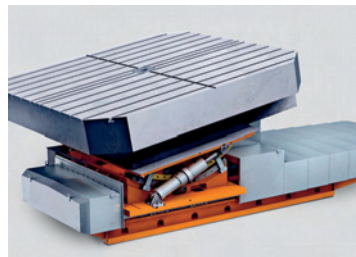
## Titelthema - 10: Flüssigkeiten präzise walzen

Das Auftragen von flüssigen Beschichtungen auf Möbel- und Fußbodenplatten erfolgt mit Walzmaschinen. Dies stellt aufgrund der Spezialisierungen hohe Ansprüche an Produktion, Logistik und Service. Bürkle hat sich daher entschieden, das Portfolio seiner Walzenauftragsmaschinen auf eine einheitliche Plattform zusammenzuführen. Unser Titelthema zeigt, wie dank eines Baukastensystems von SEW die Zahl der benötigten Maschinenkomponenten auf ein Minimum reduziert werden konnte.



### 18: Wie in Butter

Hohe Leistung erfordert das Vollbohren mit Bohrkronen bis 268 Millimeter im Durchmesser. Um dies bei der Herstellung von runden Stabstahlabschnitten mit Bohrungen effektiv zu realisieren, hat man bei SSK von Schaewen in Wetter eine robuste CNC Drehbank eingerichtet. Ihre Leistungsfähigkeit reizt das Werkzeugsystem aus dem Hause Komet aus.



### 44: Passender Winkel für die Windkraft

Der Herstellung „grüner“ Energieanlagen stellt mitunter neue Anforderungen an die Produktionsmittel. Speziell für das präzise und sichere Drehen, Verschieben und Kippen schwerer Komponenten beim Bau von Windkraftanlagen entwickelte das Weinberger Unternehmen Fibro beispielsweise einen mächtigen Schwerlasttisch.



Kennziffer 161

#### Zum Titelbild:

Mit Hilfe eines Getriebemotor-Baukastens von SEW Eurodrive ([www.sew-eurodrive.de](http://www.sew-eurodrive.de)) konnte Maschinenbauer Bürkle eine moderne Plattform-Strategie realisieren. Lesen Sie dazu unsere Titelstory ab Seite 10.

## Magazin

- 6 **Das Porträt: Schuler Pressen**  
Pionier der Globalisierung

## Wortwechsel

- 8 **Michael Sauter, PTC**  
„Präsenz deutlich ausbauen“

## Antriebstechnik

- 10 **Getriebemotoren**  
Flüssigkeiten präzise walzen

## Produktionstechnik/Werkzeugmaschinen

- 18 **Vollbohren**  
Wie in Butter

## Fluidtechnik

- 24 **Temperiergeräte**  
Perfekt geschminkt

## Maschinenelemente

- 30 **Linearmodule**  
Bewegende Lösungen

## Montage- und Handhabungstechnik

- 36 **Lineartechnik**  
Kein Klick zuviel

## Oberflächentechnik + Werkstoffe

- 40 **Korrosionsschutzsystem**  
Erfreuliche Nebeneffekte

## Special: Erneuerbare Energien

- 44 **Schwerlasttisch**  
Passender Winkel für die Windkraft

- 46 **Rohrsegment-Hebezeug**  
Statt Sonderkonstruktion

## TechnoSCOPE

- 52 **Rundschalttisch**  
In den äußersten Winkel

## Eine Frage noch

- 64 **Dr. Wilfried Schäfer, VDW**  
„Flagge zeigen“

- 62 **KaleidoSCOPE**

- 63 **Rätsel**

- 63 **Impressum**