

Drehfräsmaschine ■ Komplettbearbeitung ■ rotationssymmetrische Bauteile

## Vielfältig im Großen

Mit der Drehfräsmaschine ProfiTurn M präsentiert WaldrichSiegen eine Komplettbearbeitungsmaschine für große rotationssymmetrische Bauteile mit vielfältiger Verfahrensauswahl.

**W**aldrichSiegen aus Burbach hat sein Portfolio im Segment Drehfräsen erweitert. »Die ProfiTurn M wurde speziell für die Komplettbearbeitung komplexer, rotationssymmetrischer Werkstücke entwickelt, die mehrere Bearbeitungsverfahren durchlaufen«, erläutert WaldrichSiegens Geschäftsführer Marco Tannert das neue Maschinenkonzept. Sowohl Dreh- und Fräs- als auch Bohr- und Schleifaggregate lassen sich über die Masterhead-Schnittstelle am Frästurm einwechseln.

Ob Turbinen- und Generatorenläufer oder Großschmiedeteile – die ProfiTurn M ist für anspruchsvolle Werkstücke mit maximal 4,2 m Durchmesser, 25 m Länge und 250 t Gewicht konzipiert. Die ex-



**1 ProfiTurn M: die nächste Generation der Groß-Drehfräsmaschinen für die Komplettbearbeitung komplexer, rotationssymmetrischer Teile; hier in Ein-Bett-Ausführung** (© WaldrichSiegen)

### INFORMATION & SERVICE



#### HERSTELLER

**WaldrichSiegen Werkzeugmaschinen GmbH**

57299 Burbach

Tel. +49 2736 493-02

[www.waldrichsiegen.de](http://www.waldrichsiegen.de)

#### PDF-DOWNLOAD

[www.werkstatt-betrieb.de/1679121](http://www.werkstatt-betrieb.de/1679121)

trem steife Box-in-Box-Konstruktion des Frästurms soll hohe Stabilität auch bei großen Schnittkräften garantieren. Der verfahrbare Ständer wird mit leistungsstarker Bohr- und Frässpindel oder mit Fräsupport ausgestattet. Für vollautomatischen Betrieb lässt sich ein Werkzeug- und Aggregatewechsler integrieren.

#### Auf Komplexes getrimmt

Die ProfiTurn M auf einen Blick:

- extrem steife Box-in-Box-Konstruktion

- starke Hauptfrässpindel mit 80 kW Leistung und 7000 Nm Drehmoment in der Spitze beim Fräsen
- Antriebsleistung im Spindelstock bis 310 kW
- hydrostatische Führungen im Support und Bettschlitten machen die Maschine hochpräzise und verschleißfrei
- Werkstückunterstützungen (Lünetten) in allen Varianten
- Vollraumkapselung
- energieeffiziente Auslegung. ■