

Die im Jahre 2005 durch DI Frank Ziersch gegründete Ziersch GmbH – in Österreich vertreten durch die precisa Werkzeugmaschinen GmbH – verstärkt sich weiter. Angefangen hat das Unternehmen mit vier Maschinengrößen. In den vergangenen Jahren wurde durch den Einsatz modularer Baugruppen das Portfolio um acht Modelle ergänzt, sodass Schleifbereiche von 400 x 200 mm bis 5.000 x 2.000 mm bearbeitbar sind.



Die neue Baureihe ZT500R wird auf der AMB 2014 in Stuttgart zu sehen sein. Es handelt sich hierbei um ein Baukastensystem, das Rundtische von Ø 500 mm bis Ø 1.000 mm abdeckt.

## Ausbau der Produktpalette

Zu Beginn stand Deutschland im Fokus des Vertriebes. Über die Jahre ist der Exportanteil auf über 50 % der jährlichen Produktion angestiegen. Ziersch-Maschinen sind zwischenzeitlich in 15 Ländern, unter anderem in Österreich durch die precisa als Generalvertrieb, vertreten. Bereits im ersten Jahr der Partnerschaft konnte die precisa mehrere Kunden für Ziersch gewinnen und Maschinen platzieren.

Um neben den wichtigen Kunden im Bereich Werkzeug- und Formenbau sowie im allgemeinen Maschinenbau auch Anfragen aus dem Bereich Produktion gerecht zu werden, wurde 2013 im Rahmen der EMO in Hannover die zweite Baureihe der Ziersch GmbH vorgestellt:

### Rundtischschleifmaschine ZT500R

Diese neue Baureihe ZT500R wird auch auf der AMB 2014 in Stuttgart zu sehen sein. Es handelt sich hierbei um ein Baukastensystem, das Rundtische von Ø 500 mm bis Ø 1.000 mm abdeckt. Langzeiterfahrungen aus den bekannten Produkten haben zur Konstruktion wesentlich beigetragen. Die Grundkomponenten bestehen ausschließlich aus Grauguss, um etwaige Materialpaarungen zu vermeiden. Vibrationshemmung

sowie Schwingungsdämpfung gehören zu den wichtigen Eigenschaften des Graugusses. Bewährte Linearführungen werden als Ausführungen gewählt, um µm-weise Zustellungen zu gewährleisten. Aus Steifigkeitsgründen werden hierfür groß dimensionierte Konzepte gewählt.

### Höchste Genauigkeiten

Durch die gewählte Konzeption der Achsanordnungen sowie die Auslegung des Rundtisches werden Genauigkeiten ≤ 5 µm erreicht. Idealerweise fertigt man auf Ziersch Rundtischschleifmaschinen Massenteile aus den Bereichen Hydraulik-, Kugellager- sowie Pneumatik-Industrie.

Durch die Einführung der zweiten Maschinenbaureihe hofft Ziersch auf weiteres Wachstum im zweistelligen Bereich. Dies soll neben Europa auch in China erfolgen, wo ein permanenter Showroom in Shanghai geplant ist. Vorführungen, Schulungen sowie Testbearbeitungen sollen vor Ort durchgeführt werden, um die räumliche Nähe zum Kunden für alle Beteiligten als Vorteil zu nutzen.

■ [www.precisa.at](http://www.precisa.at)