



Die Flachschleifmaschine ZT 612 verfügt über einen Schleifbereich von 1.200 x 700 mm.

precisa vertritt Ziersch in Österreich:

Neue Rundtischschleifmaschinen zur EMO

Die in 2005 durch DI Frank Ziersch gegründete Ziersch GmbH (ÖV: precisa) stellt anlässlich der EMO 2013 eine neue Maschinenbaureihe von Rundtischschleifmaschinen, speziell für die Bereiche Hydraulik-, Kugellager- sowie Pneumatik-Industrie, vor.

Angefangen hat Ziersch 2005 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. Der Exportanteil liegt heute bei rund 50 % der jährlichen Produktion, Ziersch-Maschinen sind in über 15 Ländern vertreten. Seit März 2013 vertritt das renommierte – heuer bereits 20 Jahre alte – Unternehmen precisa CNC-Werkzeugmaschinen GmbH die Ilmenauer und erweitert somit ihr Spektrum um den Prozess des Flach- /Profil- und Portalschleifens. Erste Referenzanlagen sind in Österreich bereits installiert.

Um neben den wichtigen Kunden im Bereich Werkzeug- und Formenbau so-

wie allgemeinen Maschinenbau auch Anfragen aus dem Bereich Produktion gerecht zu werden, wird anlässlich der EMO 2013 eine zweite Baureihe vorgestellt:

Rundtischschleifmaschinen Modell ZT 500 R.

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 von Grauguss.

Bewährte Linearführungen werden als Ausführungen gewählt, um µm-weise Zustellungen zu gewährleisten. Aus Steifigkeitsgründen werden hierfür groß dimensionierte Konzepte gewählt. 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.

**precisa CNC-
Werkzeugmaschinen GmbH**

Slamastraße 29, A-1230 Wien
Tel. +43 1-6174777-0
www.precisa.at