



Die neuen kombinierten Außen-/Innenrundscheifmaschinen ZR 600 und ZR 1000 von Ziersch bieten eine Spitzenweite von 600 bzw. 1.000 mm.

Rundscheifmaschinen

Neben der erfolgreichen Entwicklung der Flachscheifmaschinen und der Neulancierung der Rundtischscheifmaschinen stellt das deutsche Unternehmen Ziersch, in Österreich durch precisa CNC-Werkzeugmaschinen vertreten, sein drittes Standbein Rundscheifmaschinen vor.

Rundscheifmaschinen werden das bestehende Programm von Ziersch in Zukunft ergänzen und abrunden. Im Ilmenauer Werk (D) werden die neuen Modelle ZR 600 und ZR 1000 gefertigt und vorgeführt. Es handelt sich um kombinierte Außen- /Innenrundscheifmaschinen mit einer Spitzenweite von 600 bzw. 1.000 mm. Konsequenterweise werden wie bei allen anderen Modellen sämtliche Komponenten aus Grauguss gefertigt. Geschabte Gleitführungen in der Z-Achse als V-Flachführung sorgen für ausgezeichnete Dämpfungseigenschaften und eine hohe Schliffbildgüte.

Umfangreiche Serienausstattung

Höchste Präzision und Zustellgenauigkeit werden durch vorgespannte Linearführungen in der X-Achse erzielt. In beiden Achsen finden vorgespannte Kugelrollspindeln ihren Einsatz und erlauben in Kombination mit der SPS-Steuerung und Heidenhein-Maßstab auch kleinste Zustellinkremente.

Besonderen Fokus legt Ziersch auf ein äußerst attraktives Preis-Leistungsverhältnis durch eine umfangreiche Grundausstattung, welche keine Wünsche offenlässt. Selbst stufenlose Drehzahlregelung gehört zur Serienausstattung. Optional besteht die Möglichkeit, automatisch Schultern zu schleifen und die Schleifscheibe mit Radien außen und innen abzurichten. Erhältlich sind die Maschinen als reine Außenrundscheifmaschine oder als kombinierte Außen- /Innenrundscheifmaschine. Durch die Einführung der dritten Maschinenbaureihe plant Ziersch ein weiteres Wachstum im zweistelligen Bereich. Dies soll neben Europa auch in China erfolgen, wo ein

permanenter Showroom in Shanghai zur Verfügung steht. Vorfürungen, Schulungen sowie Testbearbeitungen können neben Europa auch in Asien durchgeführt werden, um die räumliche Nähe zum Kunden für alle Beteiligten als Vorteil zu nutzen.

- www.ziersch.com
- www.precisa.at