



Die FRS-Baureihe

Rundtischmaschinen

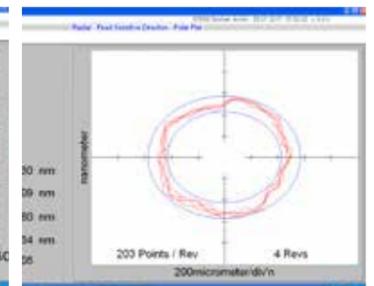
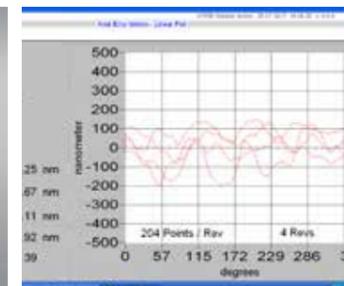
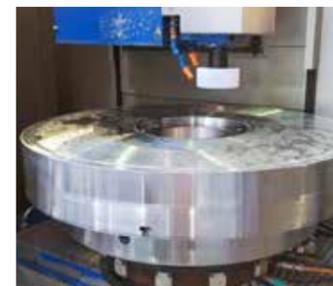
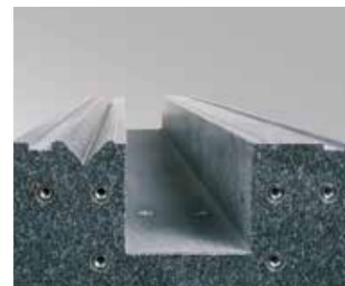
Rundtischmaschinen

Die FRS-Baureihe

Die FRS gewährt präzise Bearbeitung immer dort, wo runde Werkstücke flach geschliffen werden. Die Basis bildet das bewährte Konzept von Granit-aufbau und getrennten Achsen.

Der natürliche Werkstoff Granit ist die ideale Basis für die Präzision unserer FRS-Baureihe. Die getrennten Führungsbahnen aller Achsen schaffen die Voraussetzung für ein Baukastensystem mit einer großen Typenvielfalt, das auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt werden kann.

In der Rundtischachse haben Sie die Wahl zwischen dem Einsatz eines herkömmlichen oder eines hydrostatischen Rundtisches.



Die Maschine kann mit den Steuerungen ST-2, NC-T und CNC unseres Hauses angeboten werden.

NC-T STEUERUNG

Die NC-T Steuerung vereint ein bestehend einfaches Bedienkonzept mit großen Freiheiten bei der Wahl der Bearbeitungsstrategie.

GRANITBETT

Basis der Maschine ist das Maschinenbett aus Natur-Hartgestein Granit, dem idealen spannungsfreien Werkstoff, wenn es um Präzision geht.

RUNDTISCH

In der Rundtischachse kommt je nach individueller Anforderung ein herkömmlicher oder hydrostatischer Rundtisch zum Einsatz. Auch das Spannprinzip richtet aus und kann je nach Schleifaufgabe individuell gewählt werden.

PRÄZISION

Die erreichbaren Rundlaufgenauigkeiten des hydrostatischen Rundtisches liegen im Nanometer-Bereich.

Klimatisierte Fertigung



Die temperaturstabile klimatisierte Montagehalle stellt sicher, dass thermische Einflüsse von außen, die sich auf die Maschinengeometrie auswirken könnten, minimiert werden.

Unser weiteres Maschinenspektrum



FD Portalschleifmaschine
ab 800 x 400 mm



FLS Fahrständerbauweise
bis 800 mm Schleifbreite



FSX Hochpräzise Profilschleifmaschine



RSP Rundschleifmaschine



FNX Kreuztischmaschine bis 800 x 500 mm



FNL Fahrständermaschine auf Gussbasis



STÖCKEL
Ihr Partner mit Schliiff

Heinz Stöckel Werkzeugmaschinen GmbH
Herborner Straße 47 · 35745 Herborn
Telefon 02772 9400-0 · Fax 02772 9400-50
www.stoekel.de · E-Mail info@stoekel.de