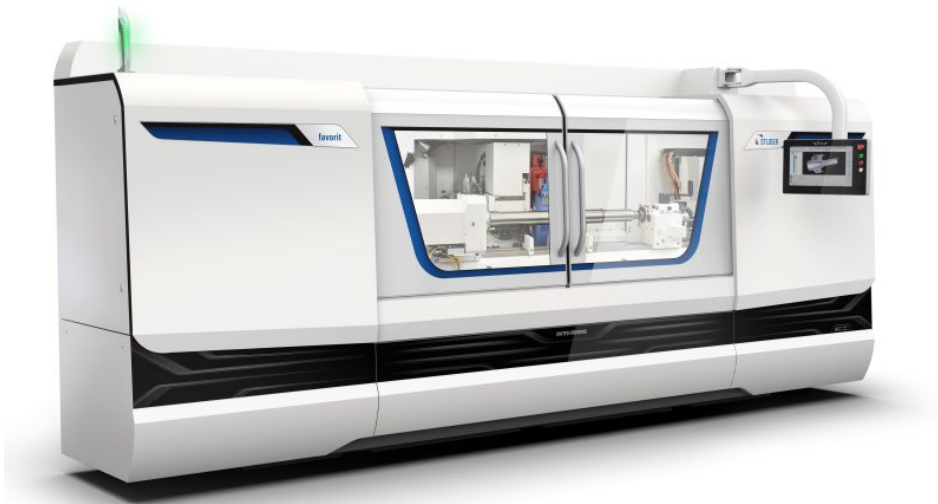


CNC-Universal-Rundschleifmaschine

Artikel vom **24. September 2018**
Schleifmaschinen

Studer erweitert das Produktportfolio und präsentiert auf der AMB 2018 eine neue Maschinenreihe – die »favorit«. Mit Weiten von 400, 650, 1000 und 1600 mm eignet sie sich für kurze bis lange Werkstücke und ist universell einsetzbar. Sie kommt im komplett überarbeiteten Design daher und bietet laut Herstellerinformation ein besonders gutes Preis-Leistungsverhältnis.



Mit der »faorit« präsentiert STUDER eine neue Maschinenreihe. Bild: Studer

Diese CNC-Universal-Rundschleifmaschine ist für das Schleifen in der Einzel- und Serienfertigung konzipiert und ist automatisierbar. Mit verschiedenen Optionen wie Messsteuerung, Auswuchtsystem, Anschlifferkennung und Längspositionierung lässt sie sich nachträglich an andere Schleifaufgaben anpassen. Wie bei allen Rundschleifmaschinen des Herstellers sorgt das Maschinenbett aus massivem

»Granitan« für besonders hohe Präzision, Leistung und Sicherheit. Die Vollverkleidung gewährt einen guten Blick auf den Schleifprozess. Der Schleifspindelstock, der sich alle 3° automatisch positionieren lässt, kann je eine riemen-getriebene Außen- und Innenschleifspindel aufnehmen. Dank der 370 mm langen X-Achse kann die Abrichtspindel hinter dem Werkstückspindelkopf oder dem Reitstock platziert werden, ohne mit dem Schleifkopf zu kollidieren. Geometrieabklärungen gehören damit der Vergangenheit an. Der Abrichter ist von Hand auf der T-Nut verschiebbar. Die »favorit« verfügt über einen Maschinenständer mit integrierter Kühlschmiermittelwanne und Ständertemperierung. Mögliche Verformungen des Schlittens auf der Z-Achse werden eliminiert. Gleichzeitig bringt die Option »aktive Temperierung« die Maschine schneller auf Betriebstemperatur. Durch die praxisorientierte Schleifsoftware können auch weniger geübte Anwender Schleif- und Abrichtzyklen schnell und praxisorientiert programmieren. Zusätzlich steht die optional erhältliche Software »Studer-Grind« zur Verfügung, mit der sich spezielle Anwendungen, wie das Profilieren der Schleifscheibe für komplexe Werkstückformen, effizient programmieren lassen. Das moderne und bedienerfreundliche Design wird ergänzt mit einem Touchscreen-Panel, welches dem Bediener die einfache und direkte Steuerung der Maschine erlaubt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG

Schmelzegrün 7
D-77709 Wolfach
07834 866-0

info@supfina.com

www.supfina.com

[Firmenprofil ansehen](#)
