Rundschleifmaschinen Innen und Außen
SCHAUDT

Ausführung

- **Informationen über SCHAUDT:**
- SCHAUDT ist die Marke für die Automobilindustrie und deren Zulieferer. Sie bietet Ihnen technologisch anspruchsvolle Lösungen zum Rund-, Unrund- und Exzenterschleifen. Darüber hinaus verfügen die erfahrenen Experten über eine einmalige Expertise im hochpräzisen Schleifen langer und schwerer Werkstücke, wie sie zum Beispiel beim Walzenschleifen benötigt wird. Innerhalb dieses breiten Anwendungsspektrums erhalten Sie von SCHAUDT alles aus einer Hand - Applikationsentwicklung, Technologie, Montage und Vertrieb. Was 1906 mit der legendären Maschinenfabrik Unger in Stuttgart begann, setzt heute noch globale Standards in Technologie, Präzision und Qualität im gesamten Bereich der Groß- und Mittelserienfertigung.
- **CamGrind:**
- Die CamGrind-Baureihe bietet modulare Präzisionsmaschinen zum Rund- und Unrundschleifen von PKW- und LKW-Nockenwellen bis 3.000 mm Länge. Die CamGrind L z.B. ist als 1- oder 2-Schlittenmaschine mit 650 mm oder 1.100 mm Schleiflänge erhältlich. Jeder Schlitten kann zusätzlich mit einer Einschwenkspindel und/oder einer B-Achse ausgerüstet werden. So lässt sich die CamGrind L lückenlos mit einer bis fünf Spindeln konfigurieren, die einzeln oder aber simultan im Eingriff sind.
- Modularer Maschinenbaukasten
- Patentierte Klappspindeltechnologie
- Hochproduktive Multiwheel-Technologie
- Benutzerfreundliches Programmiersystem WOP-S
- Einzel- bis Serienfertigung
- **CrankGrind:**
- Die Kurbelwellenmaschine CrankGrind vereint jahrzehntelange Erfahrung im Unrundschleifen mit modernstem Maschinendesign und höchster Präzision. Die Maschine ist mit einem Doppelkreuzschlitten ausgestattet, der über je eine Z-Achse, eine X-Achse und eine große Schleifscheibe mit 600 mm Durchmesser verfügt. So ist eine Synchronbearbeitung von benachbarten Haupt- und Hublagern mit zwei Scheiben bei einem minimalen Schleifscheibenabstand von 15 mm möglich.
- Doppelkreuzschlitten für höchste Produktivität
- Schleifgeschwindigkeiten bis 200 m/s
- Verschleißfreie hydrostatische Führungen und Linearmotor auf den X-Achsen
- Bewährte StuderGuide®-Führung auf den Z-Achsen
- Granitan®-Maschinenbett
- **FlexGrind:**
- Die FlexGrind ist durch ihre modulare Bauweise die ideale Universal-Rundschleifmaschine für die flexible Fertigung langer und schwerer Werkstücke. Mit 9 Schleifspindelstockvarianten können die vielfältigsten Anwendungen für den Maschinen- und Fahrzeugbau, die Luftfahrttechnik, die Druckmaschinenindustrie und für viele andere Branchen realisiert werden.
- Schleiflängen bis max. 4.000 mm, Spitzenhöhe bis 310 mm
- 9 Schleifspindelstockvarianten
- Messgesteuertes Schleifen mit DIATRONIC-Absolutmesskopf
- Benutzerfreundliches Programmiersystem WOP-S/X
- **Maschinentypen:**
- Universalaußenrundschleifmaschinen
- Nockenformschleifmaschinen
- Kurbelwellenschleifmaschinen

Art.-Nr.	***70237 91***