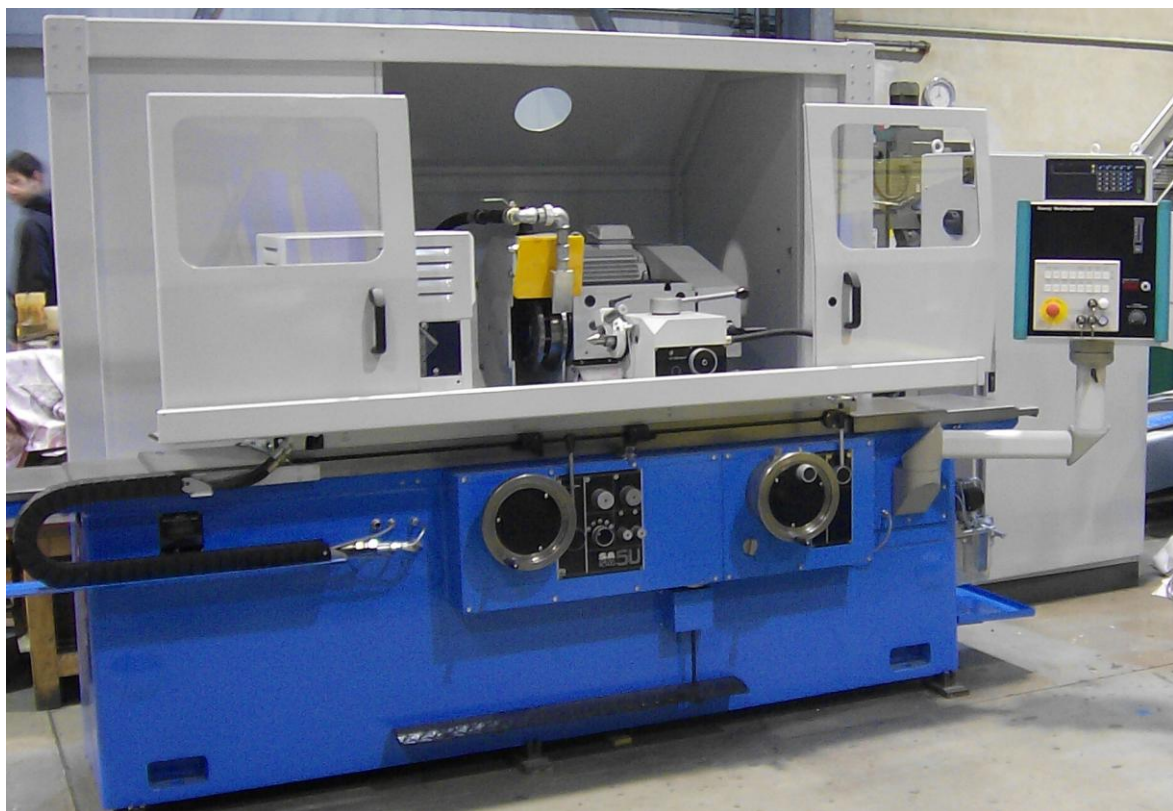


Roweig PSF: 1311 D-08364 Glauchau

Nikolaus-Otto-Straße 8, D-08371 Glauchau
Tel.: (03763) 77974-0, FAX: (03763) 77974-19
Web: www.Roweig.de E-Mail: Roweig@t-online.de

Universal – Außenrundscheifmaschine SA 5 S/U - SPS



Technische Daten:

Umlaufdurchmesser
Schleiflängen
Masse zw. den Spitzen
Masse fliegend

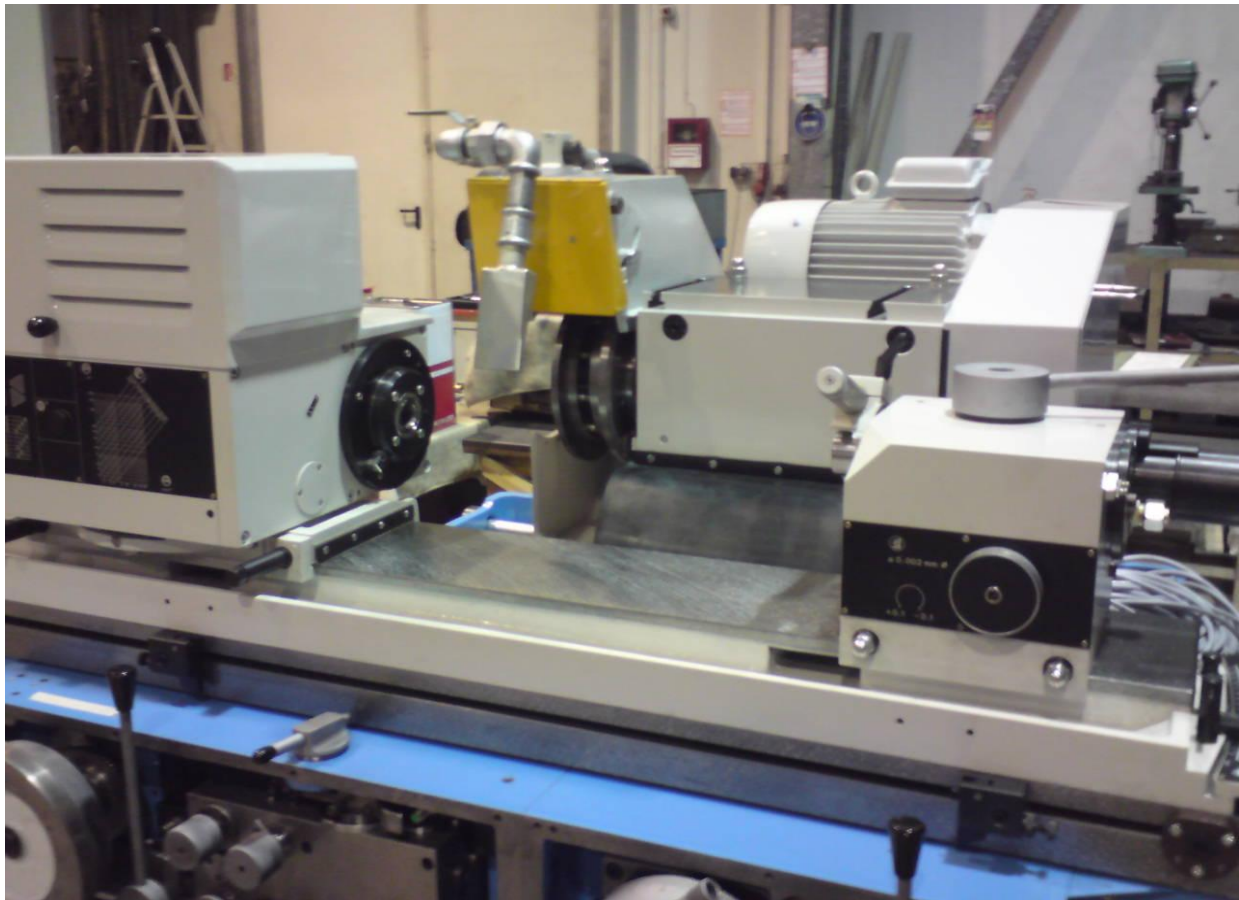
275 oder 375 mm
630 oder 1000 mm
250 Kg
Max. 40 Kg



Reitstock	mit Zylinderkompensation, Pinolenrückzug über Handhebel bzw. hydraulisch, beim Schleifen automatisch gesperrt, Spannkraft einstellbar, Pinole wälzgelagert, Abrichteinrichtung schwenkbar mit Abrichtpinole für MK 1, Körnerspitze MK 4
Werkstückspindelstock	mit Universal Werkstückspindel in wartungsfreier Präzisionswälzlagerung, arretierbar, Drehteil zum Schwenken, Drucktaster für Tipp Drehbewegung, Innenkegel MK 5 mit Reduzierhülse MK 4
Schleifspindelstock	mit Schleifspindel in Hülsenbauart mit wartungsfreier Präzisionslagerung, Wälzschraubtrieb für die Übertragung der Zustellbewegung, Schleifspindelstockschlitten mit gehärteten Führungsbahnen und Wälzlagerung, hydr. Schwenkentlastung, Schwenkwinkel +/-15 grad, Grobverstellung 185 mm, Schnellverstellung 70 mm, Handradzustellung 100 mm mit Schleifkörperschutzhaube, Zustellbewegung durch Handrad, kombiniertem Tipp- und Beschleunigungshebel oder automatisch – hydraulisch, Zustellbetrag durch Tippen radial 0,0025mm, automatisch - hydraulischer Zustellweg gegen Festanschlag max 0,9 mm radial, mit automatischer Abschaltung, automatische Zustellgeschwindigkeit beim Einstechschleifen 0,05 - 5 mm/min
Werkstücktisch	mit druckgeschmierter V - und Flachführungsbahn, Teleskop - Führungsbahnabdeckungen, Handrad für Grobverstellung - 20 mm/U und Feinverstellung – 2 mm/U Tischgeschwindigkeit 0,05 bis 5 m/min, autom. Zustellbeträge beim Längsschleifen 0,001 bis 0,05 mm,
Maschinenbett	als stark verrippte, schwingungsdämpfende, geschlossene Gusskonstruktion
Hydraulikanlage	mit freistehendem Hydraulikaggregat, Behälter ca. 80 Liter , Füllstandsanzeige, Temperaturanzeige, Verschmutzungskontrolle
Schmiereinrichtung	für die Umlaufschmierung bestehend aus einem Aggregat SKF mit Strömungswächter, Ölfilter, Behälter ca. 6 Liter
Maschinenverkleidung	mit Arbeitsraumumhausung und Schiebetüren am Tisch - manuell betätigt – mechanische Verriegelung bei Automatikbetrieb, inkl. Maschinenleuchte, Absaugeinrichtung vorbereitet, Kühlmittelzuführung innerhalb der Maschine komplett installiert
Elektr. Ausrüstung	mit Schaltschrank freistehend neben dem Maschinenbett angeordnet, mit Siemens SPS und Schaltgeräten Schutzgrad IP 54 und schwenkbarem Bedientableau
Schleifkörper	Breite max. 100 mm, Durchmesser max. 500 mm Bohrung 203,4 mm

Zubehör (Auswahl)

Innenschleifeinrichtung kpl.
Setzstücke, Sonderwerkstückauf- und -mitnahmen
Dreiseiten- und Radienabrichter
Kopierabrichteinrichtung
Schleifkörperwechseleinrichtung
Längenmesssysteme usw.



Arbeitsraum