

## Data Sheet

Reference No.: 43582

## Rundschleifmaschine - Universal

Brand: STUDER  
 Model: S 33  
 YoM, approx.: 2003 gebraucht  
 Reconditioned:  
 Controls: CNC Steuerung FANUC 21I-TB



### Arbeitsbereich Rundschleifen

Werkstückgewicht zw.d. Spitzen  
 (max): 80 kg

### Arbeitsbereich Aussenschleifen

Schleifdurchmesser (max): 350 mm  
 Schleiflänge: 650 mm

### Werkstückspindelstock

Spindelpositionierung: 0.005 °

### Reitstock

Spitzenweite (max): 650 mm  
 Pinolenhub: 35 mm  
 Pinolendurchmesser: 50 mm  
 Pinolenaufnahme: MK 3

### Schleifspindelstock

Schwenkbarkeit (B-Richtung) von: 0 °  
 Drehbereich B-Achse bis: 8.5 °  
 - Betätigungsweise: manuell

### Schleifkörper

Bauart Schleifkörper: Scheibe  
 Durchmesser (max): 500 mm  
 Breite: 63 mm

### Innenschleifspindelstock

Schwenkbarkeit (B-Richtung) von: -15 °  
 Drehbereich B-Achse bis: 195 °  
 - Positionierbarkeit: 1 °  
 - Betätigungsweise: automatisch

### Elektrische Anschlussdaten

Anschlussleistung: 20 kVA  
 Anschlussspannung: 400 V  
 Netzfrequenz: 50 Hz

### Abmessungen / Gewichte

Platzbedarf -links/rechts-: 2670 mm  
 Platzbedarf -vorne/hinten-: 2100 mm  
 Gesamthöhe: 2000 mm  
 Gesamtgewicht ca.: 5000 kg

### Zusatzrüstung (Schleifen)

Innenschleifspindel: ja

### Weitere Daten:

Maschine in gutem und genauen Zustand ± 0.003  
 Maschine an zentraler Kühlmittelanlage  
 inkl. feststehendem Abrichter  
 Einschaltstunden 44`000h

Ausstattung mit 2 Spindeln:  
 1x Innenschleifen 40`000 U/min  
 1x Aussenschleifen

- zusätzliche Innenschleifspindel 60`000 U/min
- Magnetfutter Ø150mm
- Schleifkopf-Schwenkbarkeit mit Hirthverzahnung (OD/ID)
- Schwenkachse (B1-Achse) automatisch (Hirth 1°)
- Hirthverzahnung zu B1 Achse 1° (-15 bis +195° automatisch)

### Verkauf über:

ProdEq Trading GmbH  
 Michael Weishaupt  
 Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, Switzerland  
 +41 71 948 70 60  
 michael.weishaupt@prodeq.ch

**Fotos & Dokumentation**

Referenznummer: 43582



Innenraum

