

## Data Sheet

Reference No.: 50888

## Rundschleifmaschine - Universal

Brand: STUDER  
 Model: S40 SERIE145  
 YoM, approx.: 2008 gebraucht  
 Reconditioned:  
 Controls: CNC Steuerung FANUC 16 ITB



### Arbeitsbereich Rundschleifen

Umlaufdurchmesser (max): 437 mm  
 Werkstückgewicht zw.d. Spitzen (max): 150 kg

### Arbeitsbereich Aussenschleifen

Schleifdurchmesser (max): 360 mm  
 Schleiflänge: 1050 mm

### Werkstückspindelstock

c-Achse: ja

### Reitstock

Spitzenweite (max): 1050 mm  
 Pinolenhub: 60 mm  
 Pinolenaufnahme: MK 4

### Schleifspindelstock

Verfahrweg X-Achse: 275 mm  
 Verfahrweg Z-Achse: 1050 mm  
 Schwenkbarkeit (B-Richtung) von: -15 °  
 Drehbereich B-Achse bis: 225 °  
 - Betätigungsweise: automatisch  
 Antriebsleistung: 9 kW

### Schleifkörper

Bauart Schleifkörper: Scheibe  
 Durchmesser (max): 400 mm  
 Breite: 50 mm

### Elektrische Anschlussdaten

Anschlussspannung: 400 V  
 Netzfrequenz: 50 Hz

### Abmessungen / Gewichte

Platzbedarf -links/rechts-: 3800 mm  
 Platzbedarf -vorne/hinten-: 2000 mm  
 Gesamthöhe: 2100 mm  
 Gesamtgewicht ca.: 5100 kg

### Zusatzrüstung (Schleifen)

Schleifscheibenflansche: ja  
 Schleifscheiben Anzahl: 2  
 Werkstück-Messtaster: ja

### Weitere Daten:

Maschinenbett aus Granitan

### Ausstattung:

- 2 Aussenschleifspindeln
- Spitzenhöhe 225mm
- 3x Marpos (Messstationen)
- Schleifspindelstock-Schwenkachse automatisch: Hirthverzahnung 1°, Schwenkwinkel -15° bis +225°  
 Feinverstellung stufenlos, Auflösung 0.0001°, (zu B-Achse)

- Maschine ohne Wassertank (ist an Zentralanlage)

### Verkauf über:

ProdEq Trading GmbH  
 Emanuel Unger  
 Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, Switzerland  
 +41 71 948 70 60  
 emanuel.unger@prodeq.ch

**Fotos & Dokumentation**

Referenznummer: 50888

