

## Data Sheet

Reference No.: 51467

## Rundschleifmaschine - Universal

Brand: STUDER  
 Model: S 31  
 YoM, approx.: 2000 gebraucht  
 Reconditioned:  
 Controls: CNC Steuerung GE FANUC 16IT



### Arbeitsbereich Rundschleifen

Umlaufdurchmesser (max): 340 mm  
 Werkstückgewicht zw.d. Spitzen (max): 80 kg

### Arbeitsbereich Aussenschleifen

Schleifdurchmesser (max): 340 mm  
 Schleiflänge: 650 mm

### Werkstückspindelstock

c-Achse: ja

### Reitstock

Spitzenweite (max): 650 mm

### Schleifspindelstock

Verfahrweg X-Achse: 370 mm  
 Verfahrweg Z-Achse: 800 mm  
 Schwenkbarkeit (B-Richtung) von: -30 °  
 Drehbereich B-Achse bis: 225 °  
 Drehzahlbereich von: 1 /min  
 Drehzahlbereich bis: 1500 /min

### Schleifkörper

Bauart Schleifkörper: Scheibe  
 Durchmesser (max): 500 mm  
 Bohrung: Durchmesser: 203 mm  
 Breite: 63 mm

### Elektrische Anschlussdaten

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

### Abmessungen / Gewichte

Platzbedarf -links/rechts-: 5000 mm  
 Gesamtgewicht ca.: 9500 kg

### Zusatzausrüstung (Schleifen)

Innenschleifspindel: ja

### Weitere Daten:

Ausstattung:  
 2 Aussenschleifspindeln  
 1 Innenschleifspindel

- C-Achse zum Kurven- oder Polygonschleifen
- Abrichter: 1x Fixer Diamant am WSS, 1x Abrichtspindel am WSS, 1 Schwenkabrichter
- Studer Quickset,
- Movomatic ES400 Verknüpfung für Messeinheit, ( ohne Messtaster)
- 1 Reitstock,
- 1 Schwenkabrichter,
- die Maschine kann auf ein Backenfutter umgerüstet werden

- Ohne Wasseraufbereitung, da an Zentralanlage installiert

### Verkauf über:

ProdEq Trading GmbH  
 Daniel Groetzinger  
 Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, Switzerland  
 +41 71 948 70 60  
 daniel.groetzinger@prodeq.ch

## Fotos & Dokumentation

Referenznummer: 51467



Innenspindel