



Inventarnummer: 22146

Rundschleifmaschine  
STUDER S 30-1



### Technische Daten

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Spitzenhöhe                            | 125 (180) mm |
| Spitzenweite                           | 1000 mm      |
| Max. Längsweg                          | 700 mm       |
| Max. Querweg                           | 255 mm       |
| Schleifscheibe links:                  |              |
| Durchmesser                            | 400 mm       |
| Breite                                 | 63 mm        |
| Bohrung                                | 127 mm       |
| Schleifscheibe rechts:                 |              |
| Durchmesser                            | 400 mm       |
| Breite                                 | 40 mm        |
| Bohrung                                | 127 mm       |
| Werkstückgewicht zwischen Spitzen max. | 130 kg       |
| Umfangsgeschwindigkeit                 | 35 m/s       |
| Hydraulischer Querhub                  | 60 mm        |
| Schleifkopf drehbar                    | 0-180 °      |
| Werkstückspindelstock:                 |              |
| Drehzahlen:                            |              |
| Stufenlos                              |              |
| von                                    | 30 U/min     |
| bis                                    | 300 U/min    |
| Drehbar                                | 90 °         |
| Spindelkonus                           | 5 MK         |
| Reitstock-Pinolenaufnahme:             | 3 MK         |
| Grösste Schrägstellung des Tisches     | 8.5 °        |
| Vorschub:                              |              |

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| X-Achse (Querweg)                    | 0.0012 - 6 mm/min |
| Geschwindigkeit des Tisches:         |                   |
| Stufenlos                            |                   |
| von                                  | 50 mm/min         |
| bis                                  | 5000 mm/min       |
| Min. automatischer Längsweg          | 1.5 mm            |
| Anschluss 50 Hz 3x                   | 400 Volt          |
| Aussen-Schleifspindelmotor           | 5.5 kW            |
| Maschinengewicht ca.                 | 2500 kg           |
| Abmessungen Maschine:                |                   |
| Länge                                | 2750 mm           |
| Breite                               | 1700 mm           |
| Höhe                                 | 2000 mm           |
| Diverses Zubehör:                    |                   |
| Digitalanzeige Anzahl Achsen:        | 2                 |
| Reitstock mit Feinverstellung        |                   |
| Innenschleifeinrichtung ohne Spindel |                   |
| Lampe                                |                   |
| Spitzen-Erhöungssohlen               | 55                |
| Zustellung SENSITRON                 |                   |
| Schutzvorrichtung                    |                   |
| Bemerkungen:                         |                   |
| Maschine revidiert                   | 2023              |



















