

| | | | | |
|-----------------|------------|---------|---------------|----------------|
| Maschine: | Fabrikant: | Typ: | Seriennummer: | Ursprungsland: |
| Schleifmaschine | Hauser | S35-400 | S352009 | Schweiz |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Arbeitsbereich der Schlitten | |
| Verstellbereich | |
| In der X-Achse (Tischschlitten) | 500mm |
| In der Y-Achse (Querschlitten) | 300mm |
| In der W-Achse (Schleifkopf) | 450 mm |
| Vorschubgeschwindigkeit | |
| Bearbeitungsgeschwindigkeit | |
| In der X- und in der Y-Achse (CNC-gesteuert) | 0-1'200 mm/min |
| Verstellgeschwindigkeit | 0-1'200 mm/min |
| In der W-Achse, Drehstromantrieb | |
| | Ca. 900 mm/min |
| Messwertanzeige | |
| Kleinste Anzeigeeinheit X,Y,U | 0.0001 mm |
| Kleinste Anzeigeeinheit Z | 0.001 mm |
| Kleinste Anzeigeeinheit C | 0.0001° |
| Nullpunkt | Beliebig wählbar |
| Positioniergenauigkeit | |
| Grundabweichung X,Y, | 0.003 mm |
| Tisch | |
| Nutzbare Tischfläche | 600 x 380 mm |
| Zulässige Tischbelastung | Max. 250 Kg |
| Breite der T-Nuten | 10mm |
| Anzahl T-Nuten | 6 |
| Abstand der T-Nutem | 50mm |
| Arbeitsbereich des Schleifkopfs | |
| Schleifspindeldrehzahl, stufenlos | |
| - Mit Elektromotoren | 4'500-80'000 min ⁻¹ |
| - Mit Luftturbinen | Bis 100'000 und 160'000 min ⁻¹ |
| Planetendrehzahl, C stufenlos | |
| | 5 - 250 min ⁻¹ |
| NC/C stufenlos | |
| | 0 – 5 min ⁻¹ |
| Hubgeschwindigkeit Z | |
| - Mit Schnellhub Z, stufenlos | 0.5 – 12'000 min ⁻¹ |
| - Maximale Hubfrequenz | 4 Hz |
| Schleifspindelhülse | |
| - Hublänge Z, Stufenlos (SHZ) | Max 110 mm |
| - Hublänge Z, (Handbetrieb) | Max. 120 mm |

| | |
|--|--------------------|
| - Durchmesser | 100 mm |
| - Gewichtsausgleich | Pneumatisch |
| | |
| Radiale Zustellung der Schleifscheibe, NC/U | 5.5 mm |
| | |
| Kapazität | |
| Zylindrisch schleifen (mit Scheibe Ø 100mm) | |
| - Ohne Zwischenplatte | Max. Ø 230 mm |
| - Mit Zwischenplatte | Max. Ø 360 mm |
| | |
| Konisch schleifen (divergent und konvergent) | |
| - Eingeschlossener Winkel | Max. 16 ° |
| - Schleiftiefe bei max. Winkel | Max. 44 mm |
| | |
| | |
| Abmessung der Maschine | 265 x 170 x 285 cm |
| Bruttogewicht ca. | 4'100 Kg |