

SAM 023043 HAUSER Art H55-400

Gruppe	CNC Koordinatenschleifmaschine
Gruppe	CIVE ROOTUITIALENSCHIEHMASCHINE

Hersteller HAUSER
Art H55-400

Steuerung FANUC Series 30i-Model B

Jahr 2019



Tischlänge 1440 mm
Tischbreite 860 mm
T-Nutenbreite 14 mm
Anzahl der Nuten 7
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch 800 kg

Schlitten:

Längsweg (X-Achse)1300 mmQuerweg (Y-Achse)800 mmVertikalweg (W-Achse)635 mmDurchlass zwischen Schleifmotor und Tisch0 - 710 mmGrösster Schleifdurchmesser230 mmMit Auslegerplatte360 mmDurchlass zwischen den Ständer970 mm

Max. Winkel beim Konischschleifen:

bis 16°

Hubgeschwindigkeit Z-Achse:

Alternierende Hubbewegung, stuvenlos einstellbar

von
bisVmin.1 mm/minbisVmax.14000 mm/minHubfrequenz Z5 HzHublänge Z, stufenlos einstellbar170 mmRadiale Feinzustellung U-Achse max.6 mm

Drehzahl der Planetenbewegung:C-Achse

Stufenlos

von 5 t/min bis 300 t/min

Mögliche Schleifspindeldrehzahlen:

 $\begin{array}{ccc} & \text{von} & & 9000 \text{ t/min} \\ & \text{bis} & & 70000 \text{ t/min} \\ & \text{Spindelaufnahme} & & \text{HSK 25} \\ \end{array}$

Vorschub:

 X-Achse
 0 - 2 m/min

 Y-Achse
 0 - 2 m/min

 W-Achse
 0 - 2000 mm/min

 Anschluss an Druckluft
 6 - 10 bar

 Anschluss 50 Hz
 3x

Anschluss 50 Hz 3x 400 Vol Gesamtleistungsbedarf 9 kW Maschinengewicht ca. 7000 kg

Abmessungen Maschine:



 Länge
 3900 mm

 Breite
 2460 mm

 Höhe
 3000 mm

Diverses Zubehör:

Kühlmittelanlage mit Bandfilter
Programmierbare Kühlmitteldüse
Abrichtvorrichtung für keramische Schleifstifte
Lampe
Taster Renishaw
MSS Multi-Sensoric-System
Feuerlöschanlage
Kühlmittel-/ Nebelabsaugung
HI-CUT Kühlmittelanlage



















