



Inventarnummer: 23043

CNC Koordinatenschleifmaschine
HAUSER H55-400
FANUC Series 30i-Model B
2019



Technische Daten

Tisch:

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 mm
Querweg (Y-Achse)	800 mm
Vertikalweg (W-Achse)	635 mm

Durchlass zwischen Schleifmotor und Tisch 0 - 710 mm

Grösster Schleifdurchmesser 230 mm

Mit Auslegerplatte 360 mm

Durchlass zwischen den Ständer 970 mm

Max. Winkel beim Konischschleifen:

bis 16 °

Hubgeschwindigkeit Z-Achse:

Alternierende Hubbewegung, stufenlos
einstellbar

von V_{min} . 0.5 mm/min

bis V_{max} . 14000 mm/min

Hubfrequenz Z 5 Hz

Hublänge Z, stufenlos einstellbar 170 mm

Radiale Feinzustellung U-Achse max.	5.5 mm
Drehzahl der Planetenbewegung:C-Achse	
Stufenlos	
von	5 U/min
bis	300 U/min
Mögliche Schleifspindeldrehzahlen:	
von	9000 U/min
bis	70000 U/min
Spindelaufnahme	HSK 25
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	400 Volt
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	













