

**SAM 023043****HAUSER Art H55-400**

<b>Gruppe</b>	CNC Koordinatenschleifmaschine
<b>Hersteller</b>	HAUSER
<b>Art</b>	H55-400
<b>Steuerung</b>	FANUC Series 3oi-Model B
<b>Jahr</b>	2019



## 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 $V_{min}$ .	1 mm/min
bis $V_{max}$ .	14000 mm/min

Hubfrequenz Z	5 Hz
---------------	------

Hublänge Z, stufenlos einstellbar	170 mm
-----------------------------------	--------

Radiale Feinzustellung U-Achse max.	6 mm
-------------------------------------	------

## Drehzahl der Planetenbewegung:C-Achse

Stufenlos	
von	5 t/min
bis	300 t/min

## Mögliche Schleifspindeldrehzahlen:

von	9000 t/min
bis	70000 t/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:

[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)

Länge  
Breite  
Höhe

3900 mm  
2460 mm  
3000 mm

**Diverses Zubehör:**

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



[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)



