

Industriestrasse 22 CH-2555 Bruegg

T +41 32 373 34 44 F +41 32 373 48 27 E sales@mullermachines.ch W www.mullermachines.ch

Inventarnummer: 22056

3-Achsen Bearbeitungszenter HAAS VF-4 SS HAAS AUTOMATION 2015



Technische Daten

Anzahl Achsen simultan 3

Tischlänge 1321 mm
Tischbreite 457 mm

Anzahl T-Nuten: 5

Abstand der T-Nuten

T-Nutenbreite

16 mm

Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch

Eingsweg (X-Achse)

Querweg (Y-Achse)

Vertikalweg (Z-Achse)

80 mm

500 kg

1270 mm

508 mm

Werkzeugwechsler:

Anzahl Werkzeuge 30
Werkzeugdurchmesser max. 64 mm
Durchmesser bei freien Nebenplätzen 127 mm
Maximale Werkzeuglänge 330 mm
Werkzeuggewicht max. 5.4 kg

Werkzeugwechselzeit 1.8 Sekunden Mittlere Span-zu-Span-Zeit 2.4 Sekunden

Werkzeugaufnahme: BT 40

Abstand zwischen Spindelnase und Tisch 742 mm

Spindeldrehzahl:

Stufenlos

von 0 U/min

bis 12000 U/min
Eilgang 35.6 m/min
Anschluss 50 Hz 3x 400 Volt

Maschinengewicht ca. 6200 kg

Abmessungen Maschine:

 Länge
 3300 mm

 Breite
 2330 mm

 Höhe
 2570 mm

Diverses Zubehör:

Schraubstock (4x)

Programmier- und Drehbare Kühlmitteldüse

Kühlmitteleinrichtung

Zusätzlicher Kühlmittelfilter

Kühlmittel durch die Spindel (IKZ) 21 bar

 $K\"{u}hlnebelspr\"{u}heinrichtung$

Werkstücktaster Renishaw

Späneförderer

Beleuchtung

Synchrones Gewindebohren













