

AVIA VMC 650

Vertikal-Bearbeitungszentrum



Aufnahme: ISO 40

X/Y/Z: 650 / 540 / 620 mm

ARTIKELNR.
100246

VERFÜGBARKEIT
● Lager Laakirchen

Das vertikale Bearbeitungszentrum AVIA VMC 650 wurde speziell für die Produktion von kleinen bis mittleren Stückzahlen entwickelt. Mit einem max. Werkstückgewicht von 700 kg können auch schwerere Teile problemlos bearbeitet werden. Durch die hohen Eilganggeschwindigkeiten von 25 m/min in der X-, Y- und Z-Achse wird eine hohe Effizienz der Maschine gewährleistet. Mit einer Spindeldrehzahl von 10000 U/min ist bei unterschiedlichsten Materialien eine sehr gute Oberfläche gewährleistet.

- Heidenhain iTNC 530 HSCI CNC-Steuerung
- Werkzeugwechsler mit 24 Positionen
- Späne-Schneckenförderer
- Baujahr 2012

Technische Daten

Tisch:

Tischgröße:	800 x 540 mm
T-Nuten (Größe/Abstand/Anzahl):	18 mm / 100 mm / 5
Max. Werkstückgewicht:	700 kg

Spindel:

Type:	Cartridge
Werkzeugaufnahme:	ISO 40 nach PN-92/M-55085/01 (DIN 69871A)
Anzugsbolzen nach:	ISO 7388/2 Type B
Abstand Spindelstirnseite/Tisch min./max.:	150 / 770 mm
Max. Spindeldrehzahl:	50 - 10000 U/min
Leistung des Motors (S6-40% Arbeitszyklus):	11,5 kW
Leistung des Motors unter Dauerbelastung:	7,5 kW

Werkzeugmagazin:

Anzahl der Werkzeuge:	24
Max. Werkzeugdurchmesser:	80 mm
Max. Werkzeuglänge:	300 mm
Max. Werkzeuggewicht:	7 kg
Werkzeugwechselzeit:	6,0 s

Verfahrbereich:

Max. Verfahrweg X-Achse:	650 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse:	540 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse:	620 mm

Genauigkeit (nach Norme ISO 230-2):

Positioniergenauigkeit:	± 0,005 mm
Wiederholgenauigkeit:	0,005 mm

Eilgänge:

Eilgang in den Achsen X/Y/Z:	25 / 25 / 25 m/min
-------------------------------------	--------------------

Druckluftbedarf:

Netzdruck:	0,6 Mpa
Luftdurchsatz:	0,2 m ³ /min

Luftqualität:

Klasse 5 nach DIN ISO 8573-1

Elektrische Daten:

Stromversorgung (Dauerbetrieb):

3x 400 V / 50 Hz / 40 kVA

Antriebe und Motoren:

Heidenhain

Abmessungen:

Breite der Kabinentür vorne:

770 mm

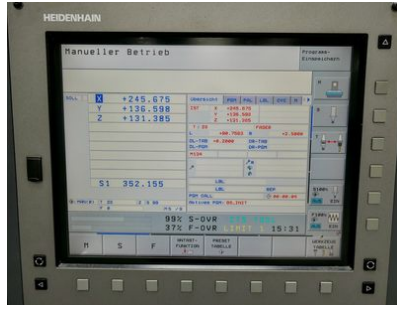
Maschinenmaße BxHxT:

2560 x 2705 x 2722 mm

Maschinengewicht:

4135 kg







ZIEGLER Maschinenwelt GmbH
Gewerbegebiet Süd 6
A-4664 Laakirchen
laakirchen(at)metallmaschinen.at

Infoline: +43 7613 8282
Montag - Freitag: 8:00 - 16:00 h
Maschinenbesichtigungen bitte
nach Terminvereinbarung!

ZIEGLER Maschinen & Werkzeuge
Kemating 16
A-4661 Roitham am Traunfall
roitham(at)metallmaschinen.at