

Technická karta stroja CNC-centrum

INOVAL

Základný opis stroja:

Vysokovýkonné vertikálne 4-osé CNC obrábacie centrum pre opracovanie kovov, plastov, kompozitných materiálov na jedno upnutie.

Rozmery a hmotnosť stroja:

Šírka	2790 mm
Hĺbka	2357 mm
Výška	2654 mm
Šírka dverí	914 mm
Hmotnosť	3220 kg

Technické parametre stroja:

Pojazdy dráh v osiach x,y,z	508x406x508 mm
Vnútorňý pracovný priestor	902x813x800 mm
Rozmery upínacieho stola	356x660 mm
Otočný stôl/ pojazd dráhy/zaťaženie	Áno, programovateľný, / 999,999°/1360kg
Pracovný posuv/rýchloposuv v x,y,z	Do 16,5m/min / 25,4m/min
Presnosť polohovania	0,005 mm
Rozlišovací/Programovací inkrement v osiach	0,0002 mm / 0,001 mm a 0,001°
Otáčky vretena	0-15000 ot/min.
Pohon vretena	15kW
Krútiaci moment	102Nm pri 1200 ot/min.
Výmenník nástrojov	20+1 polohový
Riadiaci systém	Haas CNC
Kompatibilita	Pre CAD/CAM aplikácie
Napájanie	3x400V, 50/60Hz
Max. priemer/váha nástroja	89 mm / 5,4 kg
Ďalšie vlastnosti	Riadenie rotácie obrábania, valivé vedenie pre osi, dopravník triesok, oplach, chladenie, automatické mazanie, programovacia jednotka s grafickou podporou

Typové označenie: VF1-DHE
Výrobca: Haas

Fotografia stroja:

