



MAZAK Type HCN 6800

Jahrgang: 2016

Technische Daten

Horizontal-Bearbeitungszentrum

Hersteller MAZAK Typ HCN 6800

Steuerung MAZATROL SMOOTH G

Anzahl Tische 2

Längsverfahrweg (X-Achse) 1050 mm

Querverfahrweg (Y) 900 mm

Vertikalverfahrweg (Z-Achse) 980 mm

Werkstückabmessungen: Höhe 1300 mm Durchmesser 1050 mm

Tischbelastbarkeit max. 1500 kg

Tischteilung (B) 0.001 °

Palettenwechselsystem: Anzahl 2 Länge 630 mm Breite 630 mm

Magazin Anzahl Werkzeugplätze 120

Werkzeugdurchmesser max. 125 mm Durchmesser bei freien Plätzen 250 mm Werkzeuglänge max. 630 mm

Werkzeuggewicht max. 30 kg

Spindelkonus: ISO 50

Abstand Spindelnase und Tisch 100 - 1000 mm

Spindeldrehzahl: Variator (stufenlos regelbar) von 0 U/min bis 10000 U/min

Maximales Drehmoment 350 Nm

Eilvorschübe: 60 m/min

Anschluss 50 Hz 3x 400 Volt Spindelleistung 30 / 37 kW

Gewicht der Maschine ca. 21500 kg

Länge 6900 mm Breite 4210 mm Höhe 3400 mm

Diverses Zubehör: Hochdruckschmierung 50 bar Renishaw Werkzeugmesstaster Renishaw Werkstückmesstaster
Späneabsaugung Elektronisches Handrad