

# SAM 021375 MIKRON Art HSM 400 U

Gruppe	5-Achsen Bearbeitungszenter
--------	-----------------------------

Hersteller MIKRON
Art HSM 400 U

**Steuerung** HEIDENHAIN iTNC 530

**Jahr** 2008



250 mm Rundtisch: Durchmesser **Anzahl Spindeln** 1 Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch 25 kg 400 mm Längsweg (X-Achse) Querweg (Y-Achse) 240 mm Vertikalweg (Z-Achse) 350 mm +/-110° **B-Achse Schwenkbereich** C-Achse 360°

Tischdrehzahl 250 t/min
Klemmmoment C-Achse 500 Nm
Maximales Drehmoment 217 Nm
Palettenwechseleinrichtung: EROWA ITS 148

Anzahl 20

Durchmesser 160 mm

Werkzeugwechsler:

Anzahl Werkzeuge
68

Werkzeugdurchmesser max.
65 / 30 mm

Maximale Werkzeuglänge
155 / 100 mm

Werkzeugaufnahme: HSK Spindeldrehzahl:

 Stufenlos
 100 t/min

 von
 100 t/min

 bis
 42000 t/min

 Arbeitsvorschub
 1 - 40 m/min

 Eilgang
 42 m/min

 Anschluss an Druckluft
 6 bar

 Anschluss 50 Hz 3x
 400 Volt

 Spindelleistung
 12 / 10 kW

 Maximales Drehmoment
 8.8 / 6.5 Nm

Gesamtleistungsbedarf 15 kW
Geräuschpegel 75 dB (A)
Maschinengewicht ca. 5500 kg

Abmessungen Maschine:

Länge 2900 mm
Breite 2400 mm

E40



Höhe 2700 mm Diverses Zubehör: Direktes Wegmesssystem Satz Werkzeughalter Satz Schrumpfwerkzeugaufnahmen Satz Spannzangen Kühlmitteleinrichtung 150 I Wasserkühler **BURN** Infrarot Messtater m&h Laser-Werkzeugkontrollsystem Werkzeugabblasvorrichtung Elektronisches Handrad Satz Fräser Beleuchtung Zentriervorrichtung mit Messuhr Ausblaspistole Schnittstelle Ethernet Schnittstelle USB Automatische Zentralschmierung Feuerlöschanlage

Schaltschrank Klimagerät

Zustandsleuchte



































