

## Mikron HPM 450 U 7 apc, Fräsmaschine Bj. 2012

Universal Bearbeitungszentrum

Maschinentyp: **Mikron** HPM 450 U 7 apc

Steuerung: Heidenhain iTNC 530

Baujahr: 2012

Spindellaufstunden: [h] 8.311

Verfügbar ab: ab November wird generalüberholt

Id 13157



Alle Maschinen optional mit

**SERVICE-PAKET**

Abbau - Verladung - Transport - Inbetriebnahme

### Technische Daten

Verfahrwege:

X-Achse: [mm] 600

Y-Achse: [mm] 450

Z-Achse: [mm] 450

B-Achse -120 / +45

C-Achse 360°

Eilgang: (X/Y/Z) [m/min.] 22

Vorschub: (X/Y/Z) [m/min.] 15

Anzahl gesteuerter Achsen: 5

Spindeltyp: Steptec

Drehzahlbereich: [1/min.] 18.000

Antriebsleistung: [kW] 36

Werkzeugaufnahme: HSK 63

Werkzeugwechsler

Werkzeugplätze: 120

### Ausstattungsmerkmale

Innenkühlung (IKZ): [bar] 18 - 70

Späneförderer

Papierbandfilter

Spänespülpistole

Ölnebelabsaugung

Ölkühlung

Messtaster Infrarot IRP 40.01

Werkzeugvoreinstellgerät

Werkzeugbruchkontrolle Blum

Palettensystem

Anzahl der Paletten: 7

NC-Schwenkrundtisch Ø 450

Max. Werkstück Gewicht: [kg] 150 (manuell), 90 (automatisch)

Palettensystem

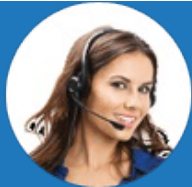
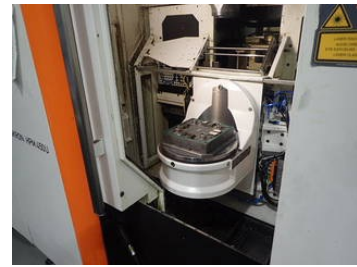
Anzahl der Paletten: 7

Palettengröße: [mm] 280 x 280

Anschlußwert: [KW] 18

Maschinengewicht: [kg] 7.700

Bilder



KONTAKT Tel: +49 (0) 611 5101990 E-Mail: info@stenzel.de