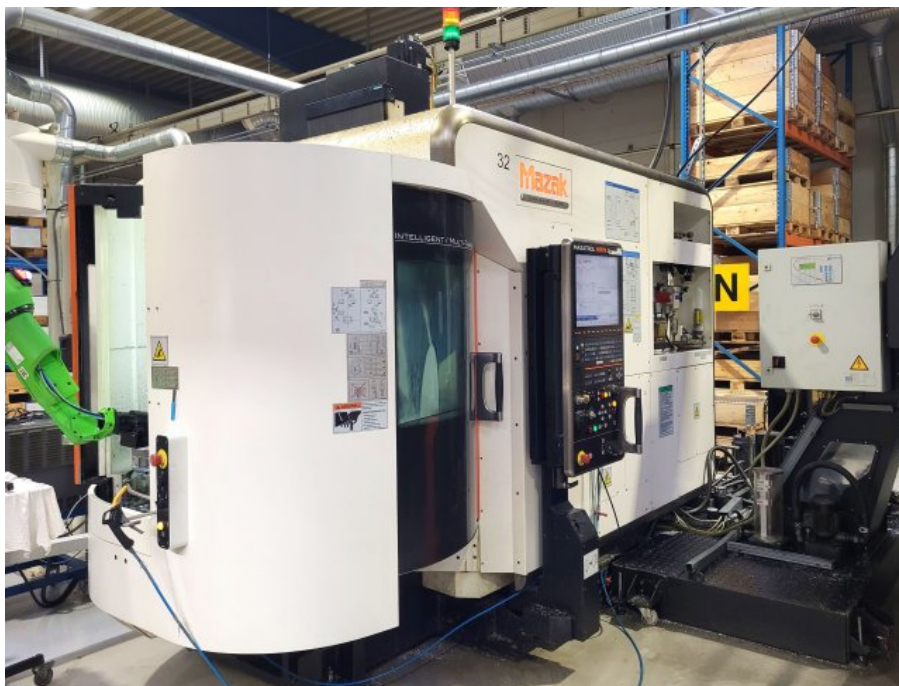


MAZAK VARIAXIS i-500

Typ : Vertikalbearbeitungszentrum
Fabrikat : MAZAK
Modell : VARIAXIS i-500
Baujahr : 2014
Serien NR : 257301
Lager NR : 10184



TECHNISCHE DATEN

- Anzahl der Achsen	: 5
FRÄSSPINDEL	
- Werkzeugaufnahme	: BT40
- Spindeldrehzahl	: 18.000 [Upm]
- Spindelantriebsleistung	: 35 [kW]
LINEAR ACHSEN	
- Verfahrweg X/Y/Z-Achsen	: 350 x 550 x 510 [mm]
- Eilganggeschwindigkeit (X/Y/Z)	: 60 / 60 / 56 [m/min]
- Vorschubgeschwindigkeit	: 56.000 [mm/min]
SCHWENKACHSE A	
- Verfahrweg	: -120 / +30 [Grad]
- Minimum Auflösung	: 0,001 [Grad]
- Vorschubgeschwindigkeit	: 50 [Upm]
SCHWENKACHSE C	
- Verfahrweg	: 360 [Grad]
- Minimum Auflösung	: 0,001 [Grad]
- Vorschubgeschwindigkeit	: 50 [Upm]
WERKZEUGWECHSLER	
- Typ Werkzeugwechsler	: Ladearm
- Anzahl der Werkzeuge im Magazin	: 80
PALETTENWECHSLER	
- Paletten Größe	: 400 x 400 [mm]
- Anzahl der Paletten	: 2
- Max. Tisch Beladung	: 300 [kg]

Typ : Vertikalbearbeitungszentrum

Fabrikat : MAZAK

Modell : VARIAXIS i-500

Baujahr : 2014

Serien NR : 257301

Lager NR : 10184

- Max. Werkstückdurchmesser : 500 [mm]

- Max. Werkstückhöhe : 350 [mm]

ELEKTRISCHE VERSORGUNG

- Versorgungsspannung : 400 [V]

- Gesamtantrieb : 56,5 [kVA]

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

- Platzbedarf : 3.600 X 2.400 [mm]

- Maschinenhöhe : 2.975 [mm]

- Maschinengewicht : 11.300 [kg]

MASCHINENSTUNDEN

- Stunden unter Strom : 44.637 [bst.]

- Betriebsstunden : 31.872 [bst.]

ZUBEHÖR

- Steuerung : Mazatrol Matrix 2

- Option : 5 axis machining package

- Schnittstelle : PCMCIA / RJ45 / USB

- Synchronisiertes Gewindeschneiden

- 3-farbige Statuslampe

- KÜHLMITTELTANK

* mit Hochdruckpumpe : 30 [bars]

- Innere Kühlmittel-Zufuhr (IKZ)

- Ölnebelabsaugung

- Spindelkühlung

- Späneförderer : MAYFRAN Consep 2000

- Werkstück Meßstereinrichtung : Renishaw (vorbereitet)