

## MAZAK VARIAXIS 500

**Typ : Vertikalbearbeitungszentrum**  
**Hersteller : MAZAK**  
**Modell : VARIAXIS 500**  
**Baujahr : 2002**  
**Serien Nr : 156886**  
**Lager Nr : 9079P**



### TECHNISCHE DATEN

- Anzahl der Achsen	: 5
FRÄSSPINDEL	
- Werkzeugaufnahme	: SK 40
- Spindeltriebleistung	: 12 [kW]
- Spindeldrehzahl	: 12.000 [Upm]
LINEAR ACHSEN	
- Verfahrweg X/Y/Z-Achsen	: 510 x 510 x 460 [mm]
SCHWENKACHSE A	
- Verfahrweg	: +30 / -120 [Grad]
- Minimum Auflösung	: 0,001 [Grad]
SCHWENKACHSE B	
- Verfahrweg	: 360 [Grad]
- Minimum Auflösung	: 0,001 [Grad]
WERKZEUGWECHSLER	
- Werkzeugwechsler Typ	: Bras chargeur
- Anzahl der Werkzeuge im Magazin	: 40
TISCH	
- Tisch Größe	: 400 x 400 [mm]
- Max. Tisch Beladung	: 300 [kg]
- Max. bearbeitbaren Durchmesser	: 500 [mm]
- Max. bearbeitbare Höhe	: 405 [mm]
PALETTENWECHSLER	
- Paletten Größe	: 400 X 400 [mm]
- Anzahl der Paletten	: 2
ELEKTRISCHE VERSORGUNG	

**Typ : Vertikalbearbeitungszentrum**

**Hersteller : MAZAK**

**Modell : VARIAXIS 500**

**Baujahr : 2002**

**Serien Nr : 156886**

**Lager Nr : 9079P**

- Versorgungsspannung : 400 [V]  
- Gesamtantrieb : 50 [kVA]  
GEWICHT UND ABMESSUNGEN  
- Maschinengewicht : 11500 [kg]  
MASCHINENSTUNDEN  
- Betriebsstunden : 32763 [bst.]

**ZUBEHÖR**

- Steuerung : Mazatrol PC-Fusion 640  
- Teach-In Programmierung  
- Anschlüsse : RS232/RJ45/PCMCIA  
- Synchronisiertes Gewindeschneiden  
- Kühlmittel tank  
\* mit Hochdruckpumpe : 15 [bars]  
- Innere Kühlmittel-Zufuhr (IKZ)  
- Spindelkühlung  
- Späneförderer : MAYFRAN  
- Werkzeug Meßstereinrichtung