



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 950-12120934

Overview and Technical Data:

**WILLEMIN MACODEL - MT518 Dreh-  
Fräszentrum**

**WILLEMIN MACODEL**



**WILLEMIN-MACODEL**

Baujahr: Jan. 2011



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



## Description:

### Gebrauchtes Willemin Macodel MT 518 Dreh-Fräszentrum

Steuerung: Fanuc 31i A5

#### Technische Daten

- B-Achse
  - Schwenkbereich standart -10° bis +100°
  - Schwenkbereich erweitert -25° bis +100°
  - Nenndrehmoment 500 Nm
  - Haltemoment (hydraulisch) 800 Nm
  - Höchstdrehzahl 32 min<sup>-1</sup>
  - Antrieb Torque-Motor
- X-Achse Verfahrweg 630mm
- Y-Achse Verfahrweg 320mm
- Z-Achse Verfahrweg 500mm
- U-Achse Verfahrweg 400mm
- A-Achse
  - Verfahrweg 360°
  - Drehmoment 250 Nm
  - Drehzahl Fräsbetrieb 150 min<sup>-1</sup>
  - Drehzahl Drehbetrieb 3000 min<sup>-1</sup>
  - Leistung Drehbetrieb Leistung Drehbetrieb
- X/Y/Z/U/A Achsen
  - Auflösung 0.0001
  - ?Eilganggeschwindigkeit 40m/min
- Werkzeugspindel
  - Leistung 16KW
  - Drehmoment 41Nm
  - Drehzahl 50 – 20000 min<sup>-1</sup>
- WZ-Magazin: HSK A-63
- Werkzeugplätze 180x
- Abmessung:
  - Länge x Breite x Höhe : 2180 x 2533 x2410mm
  - Gewicht: 4600kg



Stangenlader: LNS Quick Load Servo III

- Nutzbare Stangenlänge: 1600mm ± 50mm
- Max. StangenØ 122mm

Länge x Breite x Höhe 2050 x 1900 x 1545 mm

Absaugung: Donaldson, Dryflo "DMCMMB/ WSO/HEPA

Löschanlage: Kraft und Bauer Bandfilteranlage Hochdruckanlage ARO Technologies AG  
Typ: 030741

Zubehör und Optionen:

- Vorbereitung Absaugung, Anschluss wurde von Stryker definiert: 203x203 mm
- Automatisches Feuerlöschsystem von Kraft & Bauer
- Schwenkbereich B-Achse erweitert auf -35°
- Hainbuch Spannfutter Hauptspindel Spanntop Compi RGr. 65
- Hochdruck Innenkühlung 80 bar
- Papierbandfilter - siehe Bandfilteranlage
- Speichererweiterung optional nachrüstbar
- Hydraulischer Schraubstock mit Druckregler, Verfahrweg 2x14mm
- Reduktionsrohre Stangenlader Ø 36, 41 und 55
- Abgreif- und Entladeeinheit für die fertigen Teile
- Kontakttaster für Bruchüberwachung Renishaw TS 27R



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: Series 31i  
Spindeldrehzahl: 3000.00 U/Min  
Werkzeugkapazität: 180 x  
Reitstock: Ja  
Lünette: Nein

### Dimensions and Weight:

Höhe: 2410 mm  
Länge: 2180 mm  
Breite: 25533 mm  
Gewicht: 10600 kg

### Buyer Information:

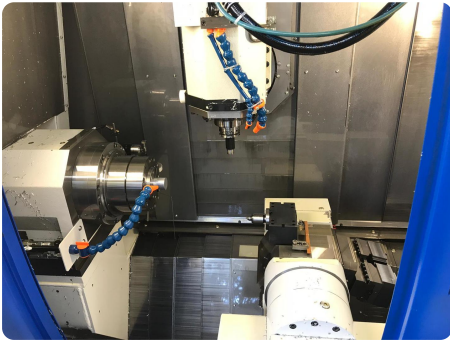
Zustand:  
neuwertig - sofort betriebsbereit  
Verfügbar: Verkauft  
Verkauft als:  
EXW (ab Werk - Incoterm)  
MwSt.: 19 %  
Käuferaufgeld: 16 %  
Standort: Deutschland



## Images:



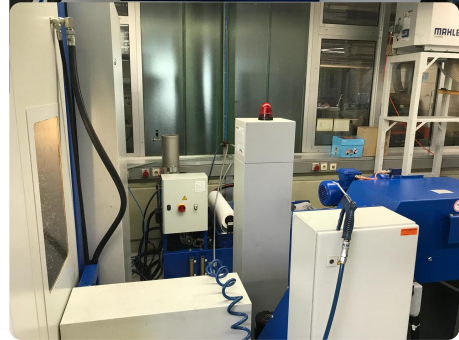
1



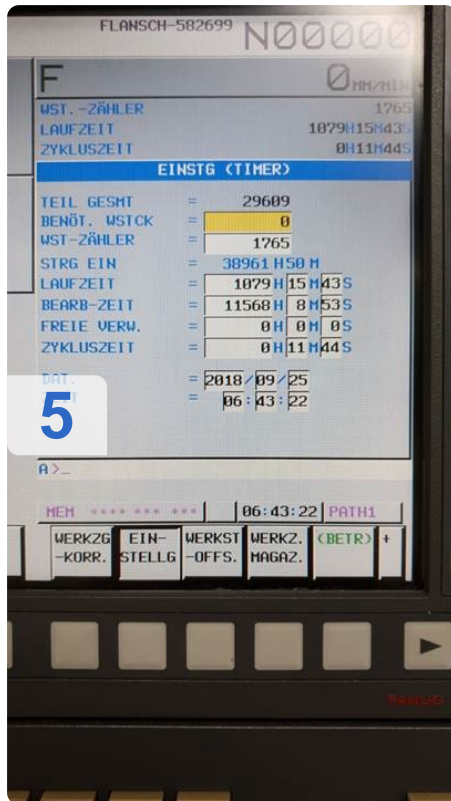
3



2



4





Video:





# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

**Tel.: +49 2151 32500 33**