

Ref. Nr.: 945-1106949

**Overview and Technical Data:**

**DECKEL - DMU 340P Neuwertig**

**DMG DECKEL**

**DMG / MORI SEIKI**

**Baujahr: Jan. 2012**



**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets



## Description:

### Gebrauchte DMG Mori DMU 340P - 5-Achsen-Portalfräszentrum

CNC-Steuerung Heidenhein

Niedrige Betriebsstunden 1024 Stunden auf / 285 Spindelstunden

#### Arbeitsraum

- Max. Verfahrweg X-Achse 3.400 mm (133.9 in.)
- Max. Verfahrweg Y-Achse 3.400 mm (133.9 in.)
- Max. Verfahrweg Z-Achse 1.600 mm (63 in.)

#### Arbeitsraum

- Max. Tischbeladung 16.000 kg (35,274 lbs.)
- Tischdurchmesser 2.600 mm (102.4 in.)

#### Tischabmessungen

- Max. Werkstückhöhe 1.650 mm ( 65 in.)

#### Spindel

- Standard Drehzahl 10,000 U/min
- Leistung (100% ED) 32 kW (42.9 hp.)
- Drehmoment (100% ED) 187 Nm (137.9 ft./lbs)

#### Werkzeugmagazin

- Kapazität (Standard) 60x

#### Eilgang

- Max. X-Achse 60 m/min (196.9 ft/min)



- Max.Y-Achse 30 m/min (98.4 ft/min)
  - Max. Z-Achse 40 m/min (131.2 ft/min)
- 

## Komplettbearbeitung

- Fräsen und Drehen in einer Aufspannung mit DirectDrive Tisch mit einem Drehmoment bis zu 10.200 Nm
- Beste Oberflächenergebnisse durch Technologieintegration Schleifen

## Präzision

- Maximale Bauteilgenauigkeit durch wassergekühlten Vorschubantrieb
- Bandfilteranlage mit 2.500 l im Standard
- Höchste Langzeit-Genauigkeit durch gekühlte Linearführungen und aktive Spindel Verlagerungs-Kompensation.

## Performance

- Hohe Dynamik mit Vorschubgeschwindigkeiten bis zu 40.000 mm/min
- Auch in Fräz-/Dreh - Ausführung verfügbar
- Hohe Vorschubkräfte bis zu 50 kN
- Größte Spindelvielfalt am Markt: powerMASTER Motorspindel mit 1.000 Nm und torqueMASTER Getriebespindel mit 1.800 Nm

## Effizienz

- Energieverbrauch reduzieren durch intelligente bedarfsgerechte Aggregate.
- Portalbauweise mit vertikal verfahrbarem Querträger mit hydraulischem Gewichtsausgleich.
- Schnelles innovatives Radmagazin mit bis zu 243 Werkzeugen bei minimaler Aufstellfläche.
- Höchste Steifigkeit und maximale Dynamik bis 5 m/s<sup>2</sup>

## Thermosymmetrischer Aufbau

- 3-Punkt-Auflage durch eigensteifes Maschinenbett, kein Fundament notwendig.
- Hohe Temperaturstabilität im Standard mit Positioniergenauigkeit von bis zu 15 ?m
- Positioniergenauigkeit bis zu 12 ?m mit Option Genauigkeitspaket:
- Kurze und konstante Auskragung des Fräskopfes (keine Stößelbauweise)



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: TNC 530  
Spindeldrehzahl: 10.000 U/Min  
Werkzeugkapazität: 60 x

### Travels:

X-Achse: 3.400 mm  
Y-Achse: 3.400mm  
Z-Achse: 1.600 mm

### Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand  
Verfügbarkeit: Verkauft  
Verkauft als:  
EXW (ab Werk - Incoterm)  
MwSt.: 19 %  
Käuferaufgeld: 16 %  
Standort: China

## Images:



**1**



**2**



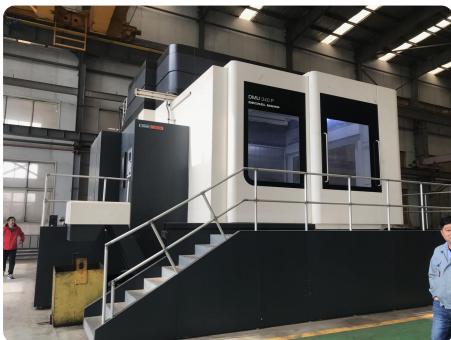
**3**



**4**



7

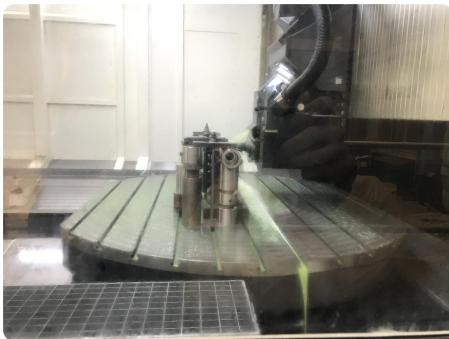


8



9

10



11



12



13



**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**