



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1443-10171512

Overview and Technical Data:

**HELLER MCT 250 CNC-Horizontal-  
Bearbeitungszentrum**

**HELLER**

HELLER

Baujahr: Jan. 2005



## Description:

### **Gebrauchte HELLER MCT250 Doppelspindel horizontal-BAZ mit A-Achse und 2 x B-Achse**

CNC-Steuerung: Siemens 840D  
Neue Spindel in 2012

Technische Daten:

ARBEITSBEREICH:

- Verfahrenweg
  - X-Achse 650 mm
  - Y-Achse 650 mm
  - Z-Achse 650 mm
  - Anzahl der NC-Achsen 5

TISCH:

- Drehbarkeit 360 °
- Positionierbarkeit 0,001 ° Drehgeschwindigkeit 30 / min  
Schwenkbarkeit 210 °
- Positionierbarkeit 0,001 ° Drehgeschwindigkeit 10 / min

WERKSTÜCK / KOPF

- Spindeldrehzahl 45 - 18000 / min Kessler
- Spindeldurchmesser 80 mm Werkzeugaufnahme
- Antriebsleistung (max.) 38 kW
- Spindelleistung (kontinuierlich) 25 kW
- Drehmoment (max.) 132 Nm

Es gelten die folgenden Einschränkungen:

- Maximal zulässiges Gewicht des auf das Greifwerkzeug aufgefangenen Moments. 1 000 Ncm
- Maximalzulässiges Werkzeuggewicht 12 daN
- Schneller Werkzeugwechsel bis zu einem Werkzeuggewicht von 3 daN



## Achsantriebe

- Vorschub von 1 mm/min
- Vorschubgeschwindigkeit bis zu 60000 mm/min
- Eilganggeschwindigkeit 60000 mm/min

## WERKZEUGMAGAZIN

- Anzahl der Werkzeugplätze 2x40
- Werkzeugdurchmesser max. 70 mm
- freie Nachbarposition 163 mm
- Werkzeuglänge max. 300 mm
- Werkzeugwechselzeit 3,2 s

## ABMESSUNGEN / GEWICHTE

- Gesamtgewicht ca. 16000 kg



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: SINUMERIK 840D  
Maschinenstunden: 68.511 Std.  
Spindeldrehzahl: 10.000 U/Min  
Werkzeughalter: HSK-A63  
Werkzeugkapazität: 80 x

### Travels:

X-Achse: 650 mm  
Y-Achse: 650mm  
Z-Achse: 650 mm

### Dimensions and Weight:

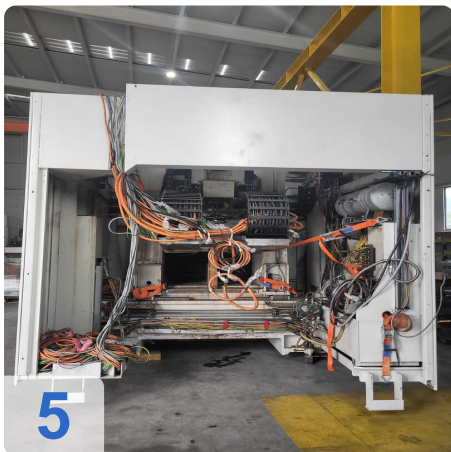
Höhe: 4.000 mm  
Breite: 4.000 mm  
Länge: 10.000 mm  
Gewicht: 16.000 kg

### Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand  
Verfügbarkeit: Sofort  
Verkauft als:  
EXW (ab Werk - Incoterm)  
MwSt.: 19 %  
Käuferaufgeld: 18 %  
Standort: Bulgarien



## Images:



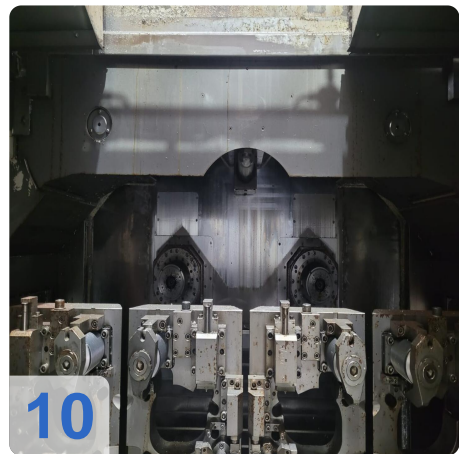




As

e

ssets





As

Franz Kessler GmbH D-88442 Bad Buchau Germany		3~mot. IEC 60034 VDE 0530	
Typ	DMS 100 4H 4 FHS7E	01 08978	
SN	207 159	IN: 000 613 725	
min <sup>-1</sup>	4740	18000	4740 - 15000 - 18000
kW	75	75	30 - 20 - 30
V	380	418	418
A	132	117	117
Hz	50	50	50
cosφ	0,85	0,85	0,85
Isol. Cl.	F	Wlrc. Cl.	S1
Bat.	IP 54	IC	
IM	Einschleif	J	0,0028
kgm <sup>2</sup>	100		
W	V	A	
128	5EL2442	- 255	Im/s/0
Nm	V	A	

e  
Assets

12



13



**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets

QR Code for <https://www.asset-trade.de/print/pdf/node/7761>

**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

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