



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1142-10141922



## Overview and Technical Data:

**CME - FS-1 CNC Bett-Fräsmaschine**

**CME**



**CME**

MACHINERY EUROPE

Baujahr: Jan. 2001



**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets



## Description:

### Gebrauchte CME FS-1 CNC-Bettfräsmaschine Universal

CNC Steuerung Heidenhain TNC 410

#### Technische Daten

- Verfahrwege
  - X-Achse : 1400 mm
  - Y-Achse : 1000 mm
  - Z-Achse : 1000 mm
- Tischgröße: 1600x850 mm
- Max. Gewicht auf dem Tisch: 4.500 kg
- Motorleistung: 22 kW
- Spindelkegel: ISO-50 / DIN 69871
- Drehzahlbereich der Spindel: 50~3000 U/min
- Eilganggeschwindigkeit in 3 Achsen: 20 m/min
- Positioniergenauigkeit in 3 Achsen:  $\pm 0,005$  mm
- Wiederholgenauigkeit Genauigkeit in 3 Achsen:  $\pm 0,005$  mm
- Gewicht: 13.000 kg
- Digitale Motoren
- Antriebe Linearführungen
- Linearführung Bewegungsblöcke ix X/Z/Y-Achse
- Universal-Fräskopf
- Thermische Kompensation
- CE-Normen
- Vollständiges Kühlmittelsystem Automatische Zentralschmierung  
Hydraulischer Ausgleich
- HR-140 Tragbares Handrad Heidenhain Horizontale/Vertikale  
Positionierung
- Halbautomatischer Fräskopf
- 15 bar Kühlung durch die Spindel

---

Die Baureihe FS ist das Ergebnis jahrelanger Arbeit und Verbesserung, wobei ein Produkt von großer struktureller Steifigkeit entwickelt wurde. Es handelt sich um eine schwere, überdimensionierte Maschine, um die bestmögliche Reaktion in Grenzbereichen zu gewährleisten. Die



verschiedenen Modelle der Baureihe FS bieten dank ihrer unterschiedlichen Fahrwege eine große Bandbreite an Bearbeitungsmöglichkeiten, die die Bearbeitung von großen Teilen ermöglichen, für die früher eine viel größere Maschine erforderlich war. Zur Standardausrüstung der Baureihe FS gehört ein automatischer Fräskopf, der dank seiner 1°-Rückdrehung und 2,5°-Vorderdrehung eine große Anzahl von Bearbeitungswinkeln ermöglicht. Dies ermöglicht die Bearbeitung von mehr als 5 Seiten, ohne dass das Teil bewegt werden muss, was Zeit und Platz spart und die Arbeit dynamischer macht. Seine Leistung und Drehzahl ermöglichen die Arbeit in ersten Schruppfräsbearbeitungen und in Schlichtbearbeitungen des Teils.



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: TNC 410  
Spindeldrehzahl: 3.000 U/Min  
Werkzeughalter: SK50

### Travels:

X-Achse: 1.400 mm  
Y-Achse: 1.000mm  
Z-Achse: 1.000 mm

### Dimensions and Weight:

Gewicht: 13.000 kg

### Buyer Information:

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



## Images:



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11

12



13



14



15



16



17

18



**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**