

Image not found or type unknown



Ref. Nr.:  
1249

## Overview and Technical Data:

# MTE BF4200 3+2 Achsen Bettfräsmaschine

## MTE (Machine Tool Engineering)

Gebrauchte MTE-Maschinen zu verkaufen | Asset-Trade

Baujahr:  
Mai 2015

## Description:

### Gebrauchte MTE BF4200 Bettfräsmaschine zu verkaufen.

**Die MTE BF4200 Bettfräsmaschine mit 3+2 Achsen bietet herausragende Präzisionsfräsen für Ihre Fertigungsanforderungen. Ausgestattet mit der Heidenhain iTNC 530 CNC-Steuerung, ermöglicht diese MTE Fräsmaschine eine exakte Bearbeitung komplexer Werkstücke. Mit einer maximalen Verfahrwegkapazität von 4.000 mm in der X-Achse, 1.200 mm in der Y-Achse und 2.000 mm in der Z-Achse ist sie ideal für großformatige Bearbeitungen.**

CNC-Steuerung: Heidenhain iTNC 530

Technische Daten:

- 3+2 Achsen
- Verfahrswege:
  - X-Achse (längs): 4.000 mm
  - Y-Achse (Quer): 1.200 mm
  - Z-Achse (vertikal): 2.000 mm
- Aufspanntisch:
  - Spannfläche: 4.200 x 1.000
  - max. Werkstückgewicht: 13.000
- Einspeisungen:
  - X-, Y- und Z-Achse, stufenlos 2-12.000 mm/min
  - Eilgang X/Y/Z 15 m/min
- Universalfräskopf:
  - Schwenkbereich vorne/hinten Ebene: 2,5/1°
  - Leistung bei 100 % ED: 30 kW
  - Drehzahl, stufenlos: 40-4.000 min-1
  - Gangstufen: 3
- Werkzeuge:
  - Werkzeugaufnahme: SK 50 - DIN 69871-B

- automatischer Werkzeugwechsler ATC:
- Werkzeugplätze: 40 Plätze
- Werkzeughdurchm. max: 125/240 mm
- Werkzeuglänge max.: 350 mm
- Werkzeuggewicht max.: 20 kg
- Positionswechsel: horizontal/vertikal
- Führungen, Antriebs- und Messsysteme
  - Alle Achsantriebe mit digitalen Antrieben des Herstellers HEIDENHAIN
  - Direkte Messsysteme für X-, Y- und Z-Achsen des Herstellers HEIDENHAIN
  - X-, Y- und Z-Achsenführung mittels hochpräziser Linearführungen für höchste Präzision und Dynamik, Gegenführung beschichtet mit Turcite B
  - Präzisionskugelumlaufspindel mit vorgespannten Muttern in der X-, Y- und Z-Achse
- Kühlmittleinrichtung mit Späneförderer
  - Kühlmittelauslass, umschaltbar von Kühlmittel auf Luft, an der Vorderseite des Fräskopfes über manuell schwenkbare Düsen
  - Interne Kühlmittelzufuhr durch die Spindelmitte.
  - Tankvolumen ca. 400 l
  - Normale Kühlmittelzufuhr 25 l/min 5 bar
  - Hochdruckpumpe für Innenkühlung 20 l/min 20 bar
  - Kühlmittelbehälter inkl. Papierbandfiltersystem
  - Scharnierband-Späneförderer, 2 Längsförderer in der Maschine, 1 Quärförderer auf der rechten Seite
  - CNC-Steuerung HEIDENHAIN iTNC 530M
    - Digitale numerische Ablaufsteuerung, inklusive digitaler Antriebssteuerung, Festplattenspeicher, TFT-Farbbildschirm,
  - Bearbeitungszyklen:
    - Standard-Bohr- und Fräszyklen, Tiefbohren, Gewindeschneiden mit und ohne Ausgleichfutter, Fräsen von Schlitzern, rechteckigen und kreisförmigen Taschen, rechteckigen und kreisförmigen Zapfen, Bohren, Bohren-Fräsen (helixförmige Bahn), Abkanten, Bohrmuster, Kopfneigung, Rückwärtsskippen, Verschieben und/oder Drehen des Koordinatensystems, Spiegelung, Dimensionsfaktor auch achsspezifisch, Linearinterpolation auf 3 Achsen, Kreisinterpolation auf 2 Achsen und auf 3 Achsen mit gedrehter Arbeitsebene, Neigungsarbeitsebene.
  - HR 410 - Elektronisches Handrad zur Bedienung aller Achsen

## Technical Data:

## Technical Data:

Steuerung:

[TNC 530](#)

Spindeldrehzahl:

4.000 U/Min

Werkzeughalter:

[BT50](#)

Werkzeugkapazität:

40 x

## Travels:

X-Achse:

4.000 mm

Y-Achse:  
1.300mm  
Z-Achse:  
2.000 mm

### **Dimensions and Weight:**

Höhe:  
4.200 mm  
Breite:  
5.800 mm  
Länge:  
10.200 mm  
Gewicht:  
21.500 kg

### **Buyer Information:**

Zustand:  
[Sehr guten Zustand](#)  
Verfügbarkeit:  
[Auf Anfrage](#)  
Verkauft als:  
[EXW \(ab Werk - Incoterm\)](#)  
MwSt.:  
[19 %](#)  
Käuferaufgeld:  
[18 %](#)  
Standort:  
Türkei

### **Images:**

Gebrauchte MTE BF4200 Bettfräsmaschine zu verkaufen

Image not found or type unknown

1

Gebrauchte MTE BF4200 Bettfräsmaschine zu verkaufen

Image not found or type unknown

2

Gebrauchte MTE BF4200 Bettfräsmaschine zu verkaufen

Image not found or type unknown

3

Gebrauchte MTE BF4200 Bettfräsmaschine zu verkaufen

Image not found or type unknown

4

Gebrauchte MTE BF4200 Bettfräsmaschine zu verkaufen

Image not found or type unknown

5

Gebrauchte MTE BF4200 Bettfräsmaschine zu verkaufen

Image not found or type unknown

6

Gebrauchte MTE BF4200 Bettfräsmaschine zu verkaufen

Image not found or type unknown

7

Gebrauchte MTE BF4200 Bettfräsmaschine zu verkaufen

Image not found or type unknown

8

Gebrauchte MTE BF4200 Bettfräsmaschine zu verkaufen



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Gebrauchte MTE BF4200 Bettfräsmaschine zu verkaufen

**Video:**

Image not found or type unknown

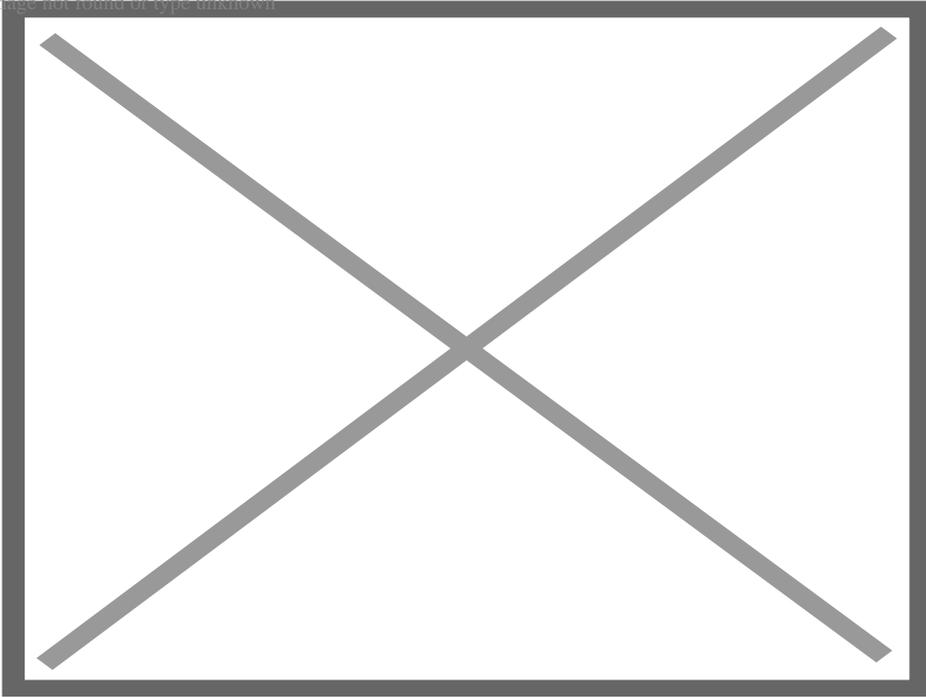
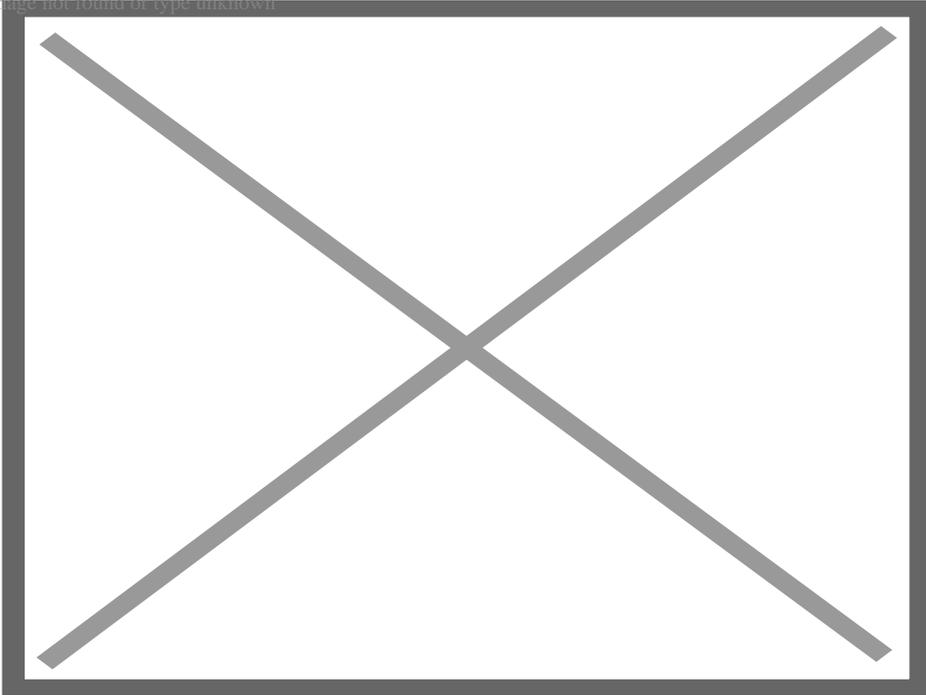


Image not found or type unknown





Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33

Fax.: +49 2151 65 29 22

Email: [info@asset-trade.de](mailto:info@asset-trade.de)

Web.: <https://ns1.asset-trade.de/>

Ref. Nr.:  
1249

**Overview and Technical Data:**

**MTE BF4200 3+2 Achsen Bettfräsmaschine**

# MTE (Machine Tool Engineering)

Gebrauchte MTE-Maschinen zu verkaufen | Asset-Trade

Baujahr:  
Mai 2015

## **Description:**

### **Gebrauchte MTE BF4200 Bettfräsmaschine zu verkaufen.**

**Die MTE BF4200 Bettfräsmaschine mit 3+2 Achsen bietet herausragende Präzisionsfräsen für Ihre Fertigungsanforderungen. Ausgestattet mit der Heidenhain iTNC 530 CNC-Steuerung, ermöglicht diese MTE Fräsmaschine eine exakte Bearbeitung komplexer Werkstücke. Mit einer maximalen Verfahrwegkapazität von 4.000 mm in der X-Achse, 1.200 mm in der Y-Achse und 2.000 mm in der Z-Achse ist sie ideal für großformatige Bearbeitungen.**

CNC-Steuerung: Heidenhain iTNC 530

## Technische Daten:

- 3+2 Achsen
- Verfahrenswege:
  - X-Achse (längs): 4.000 mm
  - Y-Achse (Quer): 1.200 mm
  - Z-Achse (vertikal): 2.000 mm
- Aufspanntisch:
  - Spannfläche: 4.200 x 1.000
  - max. Werkstückgewicht: 13.000
- Einspeisungen:
  - X-, Y- und Z-Achse, stufenlos 2-12.000 mm/min
  - Eilgang X/Y/Z 15 m/min
- Universalfräskopf:
  - Schwenkbereich vorne/hinten Ebene: 2,5/1°
  - Leistung bei 100 % ED: 30 kW
  - Drehzahl, stufenlos: 40-4.000 min<sup>-1</sup>
  - Gangstufen: 3
- Werkzeuge:
  - Werkzeugaufnahme: SK 50 - DIN 69871-B
  - automatischer Werkzeugwechsler ATC:
  - Werkzeugplätze: 40 Plätze
  - Werkzeugdurchm. max: 125/240 mm
  - Werkzeuglänge max.: 350 mm
  - Werkzeuggewicht max.: 20 kg
  - Positionswechsel: horizontal/vertikal
- Führungen, Antriebs- und Messsysteme
  - Alle Achsantriebe mit digitalen Antrieben des Herstellers HEIDENHAIN
  - Direkte Messsysteme für X-, Y- und Z-Achsen des Herstellers HEIDENHAIN
  - X-, Y- und Z-Achsenführung mittels hochpräziser Linearführungen für höchste Präzision und Dynamik, Gegenführung beschichtet mit Turcite B
  - Präzisionskugelumlaufspindel mit vorgespannten Muttern in der X-, Y- und Z-Achse
- Kühlmittleinrichtung mit Späneförderer
  - Kühlmittelauslass, umschaltbar von Kühlmittel auf Luft, an der Vorderseite des Fräskopfes über manuell schwenkbare Düsen
  - Interne Kühlmittelzufuhr durch die Spindelmitte.
  - Tankvolumen ca. 400 l
  - Normale Kühlmittelzufuhr 25 l/min 5 bar
  - Hochdruckpumpe für Innenkühlung 20 l/min 20 bar
  - Kühlmitteltank inkl. Papierbandfiltersystem
  - Scharnierband-Späneförderer, 2 Längsförderer in der Maschine, 1 Querförderer auf der rechten Seite
  - CNC-Steuerung HEIDENHAIN iTNC 530M
    - Digitale numerische Ablaufsteuerung, inklusive digitaler Antriebssteuerung, Festplattenspeicher, TFT-Farbbildschirm,
  - Bearbeitungszyklen:
    - Standard-Bohr- und Fräszyklen, Tiefbohren, Gewindeschneiden mit und ohne Ausgleichfutter, Fräsen von Schlitzten, rechteckigen und kreisförmigen Taschen, rechteckigen und kreisförmigen Zapfen, Bohren, Bohren-Fräsen (helixförmige Bahn), Abkanten, Bohrmuster, Kopfneigung, Rückwärtsskippen, Verschieben und/oder Drehen des Koordinatensystems, Spiegelung, Dimensionsfaktor auch achsspezifisch, Linearinterpolation auf 3 Achsen, Kreisinterpolation auf 2 Achsen und auf 3 Achsen mit gedrehter Arbeitsebene, Neigungsarbeitsebene.

- HR 410 - Elektronisches Handrad zur Bedienung aller Achsen

## **Technical Data:**

## **Technical Data:**

Steuerung:

[TNC 530](#)

Spindeldrehzahl:

4.000 U/Min

Werkzeughalter:

[BT50](#)

Werkzeugkapazität:

40 x

## **Travels:**

X-Achse:

4.000 mm

Y-Achse:

1.300mm

Z-Achse:

2.000 mm

## **Dimensions and Weight:**

Höhe:

4.200 mm

Breite:

5.800 mm

Länge:

10.200 mm

Gewicht:

21.500 kg

## **Buyer Information:**

Zustand:

[Sehr guten Zustand](#)

Verfügbarkeit:

[Auf Anfrage](#)

Verkauft als:

[EXW \(ab Werk - Incoterm\)](#)

MwSt.:

[19 %](#)

Käuferaufgeld:

[18 %](#)

Standort:

Türkei

## **Images:**

Gebrauchte MTE BF4200 Bettfräsmaschine zu verkaufen



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale

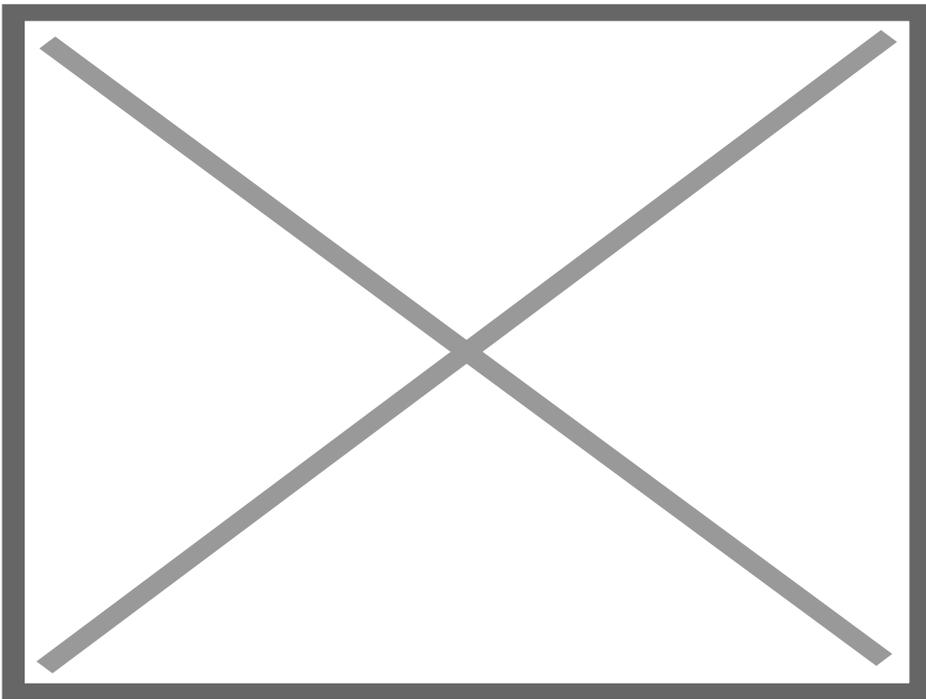
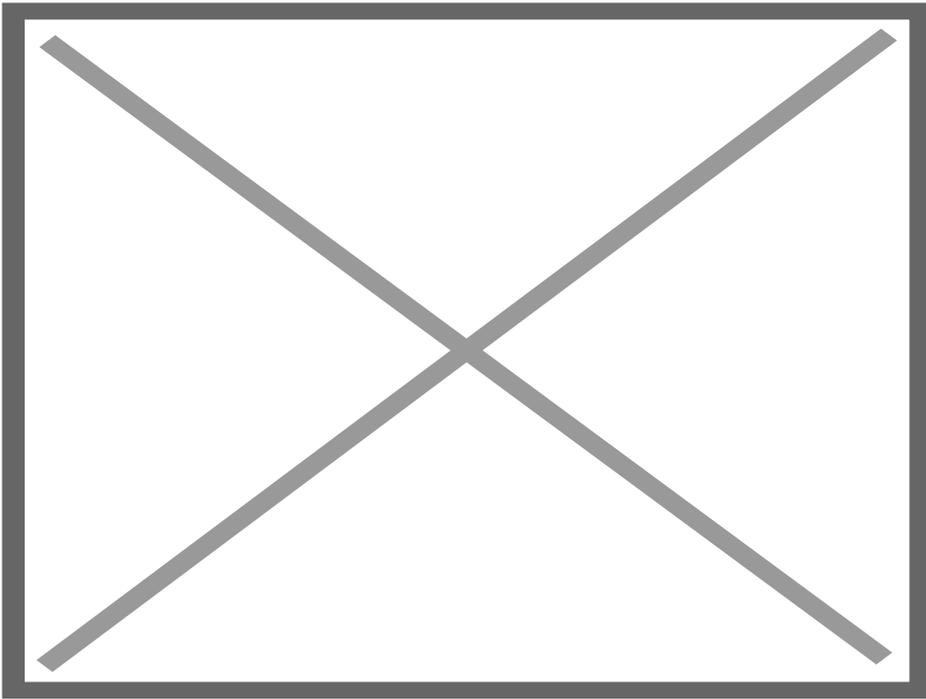


Second Hand MTE BF4200 Bed Milling machine for sale



Gebrauchte MTE BF4200 Bettfräsmaschine zu verkaufen

**Video:**





Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33

Fax.: +49 2151 65 29 22

Email: [info@asset-trade.de](mailto:info@asset-trade.de)

Web.: <https://ns1.asset-trade.de/>

Generiert am 21.09.2025

© Copyright 2025 - [Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide](#)

Seite