



MTE BF4200 3+2 Achsen Bettfräsmaschine

MTE (Machine Tool Engineering)



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
- Verfahrwege:
 - X-Achse (längs): 4.000 mmY-Achse (Quer): 1.200 mm
 - Z-Achse (vertikal): 2.000 mm
- Aufspanntisch:
 - o Spannfläche: 4.200 x 1.000
 - o max. Werkstückgewicht: 13.000
- Einspeisungen:
 - o 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
 - o Drehzahl, stufenlos: 40-4.000 min-1
 - Gangstufen: 3
- Werkzeuge:
 - o Werkzeugaufnahme: SK 50 DIN 69871-B
 - automatischer Werkzeugwechsler ATC:
 - Werkzeugplätze: 40 Plätze
 - o 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
- Kühlmitteleinrichtung mit Späneförderer
 - Kühlmittelauslass, umschaltbar von Kühlmittel auf Luft, an der Vorderseite des Fräskopfes über manuell schwenkbare Düsen
 - o Interne Kühlmittelzufuhr durch die Spindelmitte.
 - o Tankvolumen ca. 400 l
 - o Normale Kühlmittelzufuhr 25 l/min 5 bar
 - o Hochdruckpumpe für Innenkühlung 20 I/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 Ausgleichsfutter, Fräsen von Schlitzen, rechteckigen und kreisförmigen Taschen, rechteckigen und kreisförmigen Zapfen, Bohren, Bohren-Fräsen (helixförmige Bahn), Abkanten, Bohrmuster, Kopfneigung, Rückwärtskippen, 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: Verkauft

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 18 % Standort: Türkei



Assessment & Sale of Used Assets











5

6



Assessment & Sale of Used Assets



7





8



12



Assessment & Sale of Used Assets



13



15

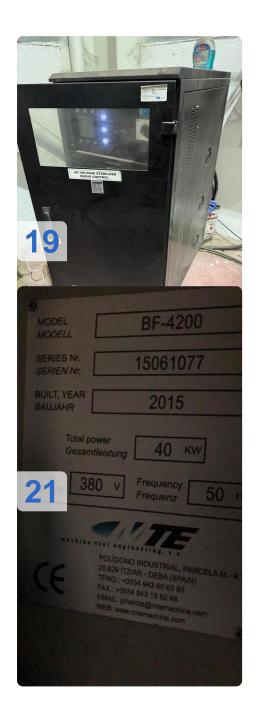




16









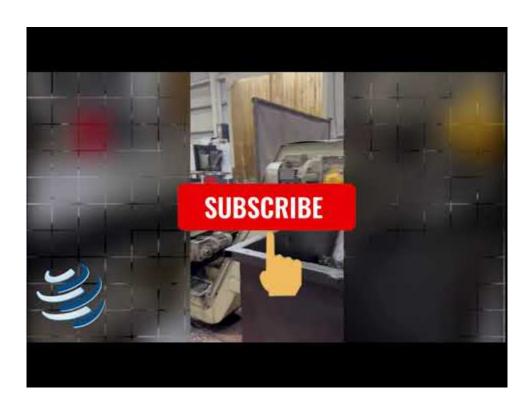


Video:













Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33