Asset-Trade
Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1416-04161641

Overview and Technical Data:

Gebrauchte DMG CTX Beta 1250 TC CNC Dreh- & Fräszentrum

DMG GILDEMEISTER

DMG MORI SEIKI

Baujahr: Jan. 2014

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Description:

Gebrauchte DMG CTX beta 1250 TC CNC - Dreh- und Fräszentrum

CNC Steuerung Siemen Solution Line mit ShopTurn

Technische Daten:

- Arbeitsbereich:
  - Drehlänge max: 1.250mm
  - Drehdurchmesser max: 470mm
  - Abstand Hauptspindel zu Gegenspindel (ohne Spannfutter) : 1.470mm
  - Schnellverschiebung X, Z, Y: 40, 40, 50 m / min
- Dreh-Fräs-Spindel
  - Spindeldrehzahl: 12.000 U/min
  - Verfahrweg X-Achse: 490 (+480/-10)mm
  - Verfahrweg Y-Achse: ± 125 mm
  - Verfahrweg Z-Achse: 1.300 mm
  - Schwenkbereich B-Achse: ± 120º Grad
  - Antriebsleistung: 22,5kW
- Drehzahlbereich
  - Hauptspindel: max. 5.000 min/-1
  - Antriebsleistung: 25/34 KW
  - C-Achse: 0,001 ° 2000 rpm
  - B-Achse: ±110 36000 °/min 0,001 °
- Gegenspindel rechts als integrierter Spindelmotor ISM 76 synchron (anstatt Reitstock)
  - Antriebsleistung: max. 5.000 min/-1
  - Eilganggeschwindigkeit Z : 30 m/min
  - Max Stangendurchmesser: 65 mm
- Werkzeugscheibenmagazin
  - Werkzeuge: 48 x HSK 63 DIN 69893 (Kette)
  - Werkzeugdurchmesser / -Länge max.: 80/300 mm
  - Werkzeuggewicht max.: 8kg
- Renishaw Messeinrichtung
- Oelnebelabscheider 600m3/h
- Kühlmittel 80 bar, 980L, mit Bandfilter, Kühler
- Schanierbandspäneförderer

© Copyright 2025 - Asset-Trade

- DMG NetService
- Elektr. Energiebedarf
  - Anschlussleistung: 72 KVA
  - Betriebsspannung: 400 V / 50 Hz

Highlights

- Ausbaustufe TC: Gegenspindel (optional) und Dreh-Frässpindel für 1250 mm Drehlänge
- Großzügig dimensionierte Baugruppen (FührungsbahngröBe 45), hohe Stabilität, lange Lebensdauer
- Leistungsstarke Dreh-Frässpindel mit Torque-Motor für B-Achse im Standard
- Linearführungen in X- und Z-Achse für hohe Maschinendynamik
- Scheibenmagazin mit 24 Werkzeugen
- Großer, transparanter Arbeitsraum bei geringem Platzbedarf
- Bedienerfreundliche ERGO/ine Control mit 19"-TFT Wide Screen, frei belegbare DMG SOFTkeys

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Technical Data:

Technical Data:

Steuerung: SINUMERIK 840D
Maschinenstunden: 11615.00 Std.
Spindelstunden: 2474.00 Std.
Drehlänge: 1250.00 mm
Drehdurchmesser: 500.00 mm
Spindeldrehzahl: 5000.00 U/Min
Werkzeughalter: HSK-A63
Angetriebene Werkzeuge: 48.00
Werkzeugkapazität: 48 x
Reitstock: Nein
Lünette: Ja

Dimensions and Weight:

Höhe: 2067 mm
Länge: 5671 mm
Breite: 2721 mm
Gewicht: 8000 kg

Buyer Information:

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

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Images:

1

2

3

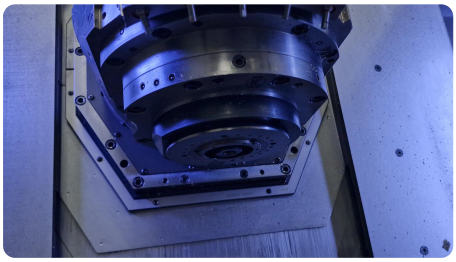
4

5

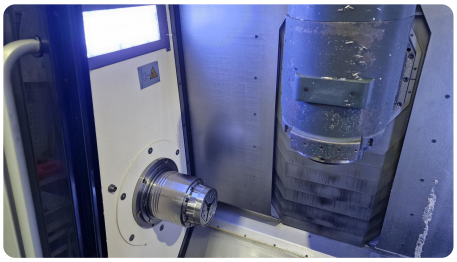
6

© Copyright 2025 - Asset-Trade

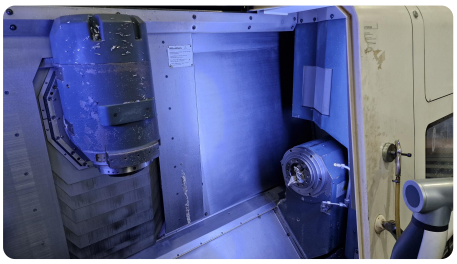
7



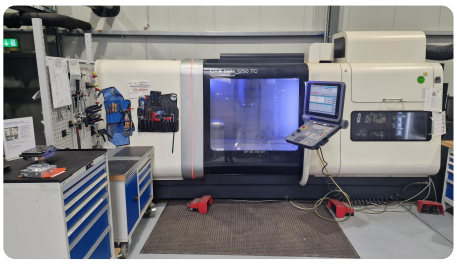
8



9



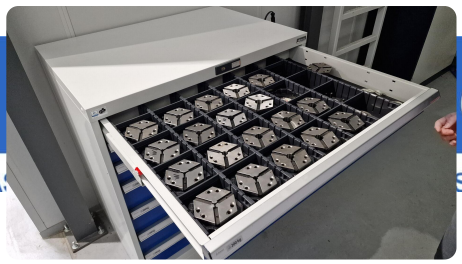
10



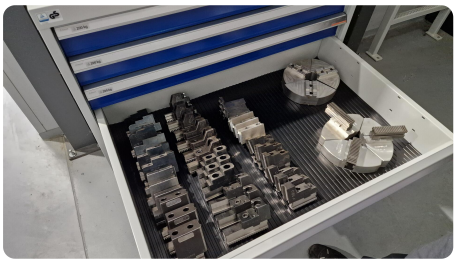
11

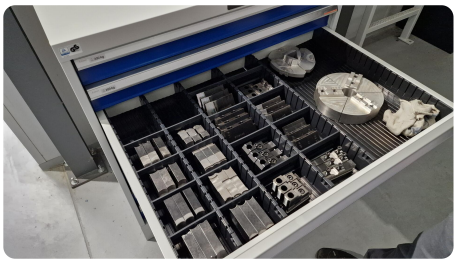
12

© Copyright 2025 - Asset-Trade

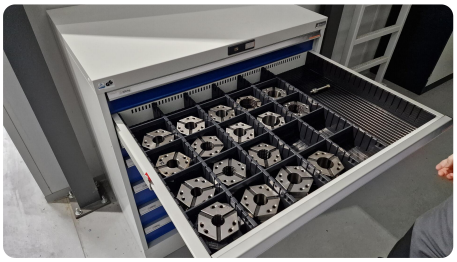


14





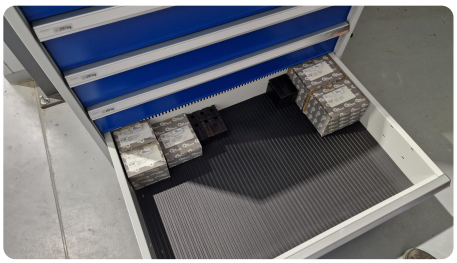
15



16

17

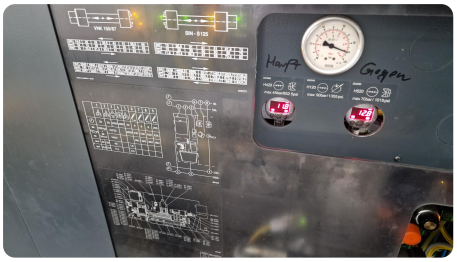
18



19

20

© Copyright 2025 - Asset-Trade

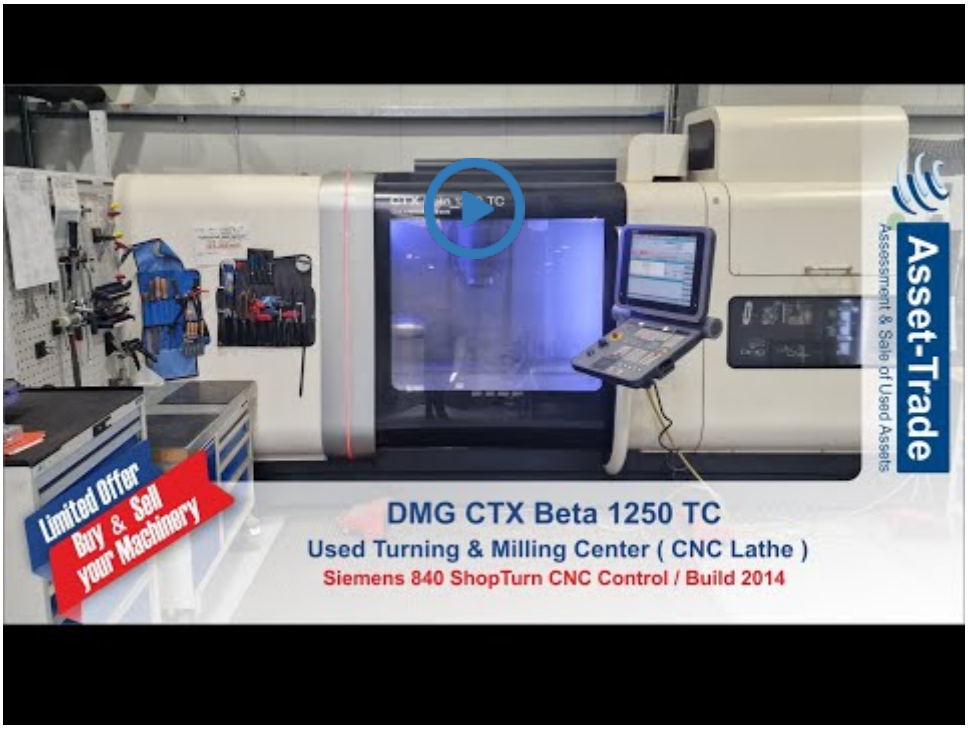


21

22

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Video:



© Copyright 2025 - Asset-Trade

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