

Image not found or type unknown



Ref. Nr.:
1525-0780800

Overview and Technical Data:

2019 Gebrauchte CMZ TD-35Y CNC-Drehmaschine kaufen

CMZ

Second Hand CMZ CNC Laths for sale

Baujahr:
Jan. 2019

Description:

Gebrauchte CMZ TD-35Y CNC-Drehmaschine: Leistung, Präzision und Zuverlässigkeit für komplexe Bearbeitungen

CNC-Steuerung modernste Fanuc

Entdecken Sie mit der CMZ TD-35Y die ultimative Drehleistung. Diese Maschine wurde für anspruchsvolle Produktionsumgebungen entwickelt und vereint enorme Leistung mit außergewöhnlicher Präzision – basierend auf der 80-jährigen Erfahrung von CMZ in der Fertigung. Die TD-35Y, Teil der renommierten TD-Serie, integriert eine Y-Achse und angetriebene Werkzeuge und ermöglicht so komplexe, mehrachsige Bearbeitungen in einer einzigen Aufspannung. Das reduziert die Zykluszeiten drastisch und steigert die Effizienz.

Hauptmerkmale

Unübertroffene Steifigkeit und Stabilität: Das Fundament jeder Maschine der TD-Serie ist das hochsteife Monoblock-Maschinenbett aus Gusseisen. Diese einteilige Konstruktion, gepaart mit robusten Prismenführungen, bietet hervorragende Schwingungsdämpfung und führt so zu hervorragenden Oberflächengüten und längeren Werkzeugstandzeiten.

- **Fortschrittliche Wärmekontrolle:** CMZ hat ein umfassendes Kühlsystem entwickelt, um eine außergewöhnliche thermische Stabilität zu gewährleisten.
 - **Integrierte Spindelkühlung:** Der Hauptspindelmotor ist direkt in den Spindelstock integriert und verfügt über eine Ölkühlung. Dadurch entfallen Riemen und Riemenscheiben und sorgen für einen leiseren und zuverlässigeren Betrieb.
 - **Achsenkühlung:** Die Kugelumlaufspindelmuttern und -halterungen der X- und Y-Achse sind ölgekühlt.
- Grundplattensensor: Ein Temperatursensor in der Grundplatte überwacht und regelt kontinuierlich die Temperatur des Kühlöls für Spindeln, Muttern und Revolver.

- Laserkompensation:** Jede Maschine verfügt über eine bidirektionale und interpolierte Laserkompensation an allen Achsen, einschließlich der C-Achse, für dauerhafte Genauigkeit.
- **Hochleistungsspindel:** Der integrierte Spindelmotor liefert beeindruckende Leistung und Drehmoment bei kürzeren Beschleunigungs- und Bremszeiten. Diese Konstruktion erhöht die Genauigkeit und verbessert die Bearbeitungseffizienz deutlich.
 - **Dynamischer Revolver mit angetriebenen Werkzeugen:** Der Revolver ist auf Geschwindigkeit, Leistung und Präzision ausgelegt.
 - **Hochgeschwindigkeitsindexierung:** Werkzeugwechsel erfolgen in nur 0,2 Sekunden für benachbarte Positionen und in 0,5 Sekunden für eine 180°-Drehung.
 - **Leistungsstarke angetriebene Werkzeuge:** Der eingebaute Motor bietet 12.000 U/min, 13 kW Leistung und 105 Nm Drehmoment für anspruchsvolle Fräs-, Bohr- und Gewindebearbeitungen.
 - **Hydraulische Klemmung:** Ein robustes Hydrauliksystem sorgt für eine stabile Werkzeugklemmung und maximale Leistung.
Ölkühlung: Der gesamte Revolver ist ölgekühlt und gewährleistet so eine höhere thermische Stabilität bei längerem Einsatz.

Technische Daten: CMZ TD-35Y

Kapazität

- Max. Umlaufdurchmesser über Bett: 950 mm
- Max. Drehdurchmesser: 715 mm
- Max. Drehlänge (Z800 / Z1350): 800 mm / 1350 mm

Hauptspindel

- Spindelkopf: ASA A2-8"
- Spindeldrehzahl: 3.000 U/min
- Stangendurchlass: 95 mm
- Empfohlene Spannfuttergröße: 315 / 400 mm
- Motorleistung (S3 25 % / S1): 48 kW / 39 kW
- Max. Drehmoment (Max. / S3 25 % / S1): 1500 Nm / 1273 Nm / 1035 Nm

Achsen

- Verfahrweg X-Achse: 380 mm
- Verfahrweg Z-Achse: 800 mm / 1350 mm
- Verfahrweg Y-Achse: ±80 mm
- Eilgang (X, Z, Y): 30 m/min, 30 m/min, 15 m/min

Revolverkopf & angetrieben Werkzeuge

- Anzahl der Stationen: 16
- Werkzeughalterttyp: BMT
- Drehzahl des angetriebenen Werkzeugs: 12.000 U/min
- Leistung des angetriebenen Werkzeugs: 13 kW
- Drehmoment des angetriebenen Werkzeugs: 105 Nm

Um mehr darüber zu erfahren, wie die CMZ TD-35Y Ihre Produktion revolutionieren kann, kontaktieren Sie uns bitte.

Technical Data:

Technical Data:

Steuerung:

[FANUC](#)

Drehlänge:

1350.00 mm

Drehdurchmesser:

800.00 mm

Spindeldrehzahl:

12000.00 U/Min

Angetriebene Werkzeuge:

16.00

Werkzeugkapazität:

16 x

Reitstock:

Ja

Lünette:

Ja

Dimensions and Weight:

Höhe:

1900 mm

Länge:

2803 mm

Breite:

1930 mm

Buyer Information:

Zustand:

[Sehr guten Zustand](#)

Verfügbar:

[Verkauft](#)

Verkauft als:

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

MwSt.:

[19 %](#)

Käuferaufgeld:

[18 %](#)

Standort:

Deutschland

Images:

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Image not found or type unknown

1

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Image not found or type unknown

2

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Image not found or type unknown

3

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Image not found or type unknown

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Image not found or type unknown

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Image not found or type unknown

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Image not found or type unknown

7

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Image not found or type unknown

8

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Image not found or type unknown

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Image not found or type unknown

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Image not found or type unknown

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Image not found or type unknown

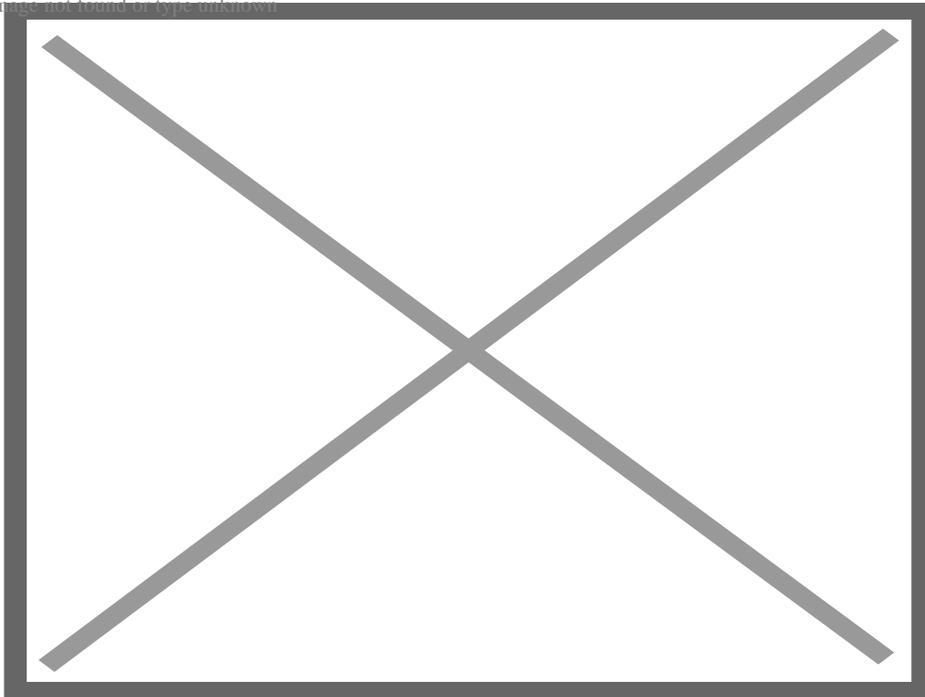
Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Image not found or type unknown

13

Video:

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

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

Ref. Nr.:
1525-0780800

Overview and Technical Data:

2019 Gebrauchte CMZ TD-35Y CNC-Drehmaschine kaufen

CMZ

Second Hand CMZ CNC Laths for sale

Baujahr:
Jan. 2019

Description:

Gebrauchte CMZ TD-35Y CNC-Drehmaschine: Leistung, Präzision und Zuverlässigkeit für komplexe Bearbeitungen

CNC-Steuerung modernste Fanuc

Entdecken Sie mit der CMZ TD-35Y die ultimative Drehleistung. Diese Maschine wurde für anspruchsvolle Produktionsumgebungen entwickelt und vereint enorme Leistung mit außergewöhnlicher Präzision – basierend auf der 80-jährigen Erfahrung von CMZ in der Fertigung. Die TD-35Y, Teil der renommierten TD-Serie, integriert eine Y-Achse und angetriebene Werkzeuge und ermöglicht so komplexe, mehrachsige Bearbeitungen in einer einzigen Aufspannung. Das reduziert die Zykluszeiten drastisch und steigert die Effizienz.

Hauptmerkmale

Unübertroffene Steifigkeit und Stabilität: Das Fundament jeder Maschine der TD-Serie ist das hochsteife Monoblock-Maschinenbett aus Gusseisen. Diese einteilige Konstruktion, gepaart mit robusten Prismenführungen, bietet hervorragende Schwingungsdämpfung und führt so zu hervorragenden Oberflächengüten und längeren Werkzeugstandzeiten.

- **Fortschrittliche Wärmekontrolle:** CMZ hat ein umfassendes Kühlsystem entwickelt, um eine außergewöhnliche thermische Stabilität zu gewährleisten.
- **Integrierte Spindelkühlung:** Der Hauptspindelmotor ist direkt in den Spindelstock integriert und verfügt über eine Ölkühlung. Dadurch entfallen Riemen und Riemenscheiben und sorgen für einen leiseren und zuverlässigeren Betrieb.
- **Achsenkühlung:** Die Kugelumlaufspindelmutter und -halterungen der X- und Y-Achse sind ölgekühlt.
Grundplattensensor: Ein Temperatursensor in der Grundplatte überwacht und regelt kontinuierlich die Temperatur des Kühllöls für Spindeln, Muttern und Revolver.
- **Laserkompensation:** Jede Maschine verfügt über eine bidirektionale und interpolierte Laserkompensation an allen Achsen, einschließlich der C-Achse, für dauerhafte Genauigkeit.
- **Hochleistungsspindel:** Der integrierte Spindelmotor liefert beeindruckende Leistung und Drehmoment bei kürzeren Beschleunigungs- und Bremszeiten. Diese Konstruktion erhöht die Genauigkeit und verbessert die Bearbeitungseffizienz deutlich.
- **Dynamischer Revolver mit angetriebenen Werkzeugen:** Der Revolver ist auf Geschwindigkeit, Leistung und Präzision ausgelegt.
- **Hochgeschwindigkeitsindexierung:** Werkzeugwechsel erfolgen in nur 0,2 Sekunden für benachbarte Positionen und in 0,5 Sekunden für eine 180°-Drehung.
- **Leistungsstarke angetriebene Werkzeuge:** Der eingebaute Motor bietet 12.000 U/min, 13 kW Leistung und 105 Nm Drehmoment für anspruchsvolle Fräs-, Bohr- und Gewindebearbeitungen.
- **Hydraulische Klemmung:** Ein robustes Hydrauliksystem sorgt für eine stabile Werkzeugklemmung und maximale Leistung.
Ölkühlung: Der gesamte Revolver ist ölgekühlt und gewährleistet so eine höhere thermische Stabilität bei längerem Einsatz.

Technische Daten: CMZ TD-35Y

Kapazität

- Max. Umlaufdurchmesser über Bett: 950 mm
- Max. Drehdurchmesser: 715 mm
- Max. Drehlänge (Z800 / Z1350): 800 mm / 1350 mm

Hauptspindel

- Spindelkopf: ASA A2-8"
- Spindeldrehzahl: 3.000 U/min
- Stangendurchlass: 95 mm
- Empfohlene Spannfuttergröße: 315 / 400 mm
- Motorleistung (S3 25 % / S1): 48 kW / 39 kW
- Max. Drehmoment (Max. / S3 25 % / S1): 1500 Nm / 1273 Nm / 1035 Nm

Achsen

- Verfahrweg X-Achse: 380 mm
- Verfahrweg Z-Achse: 800 mm / 1350 mm
- Verfahrweg Y-Achse: ±80 mm
- Eilgang (X, Z, Y): 30 m/min, 30 m/min, 15 m/min

Revolverkopf & angetrieben Werkzeuge

- Anzahl der Stationen: 16
- Werkzeughalterttyp: BMT

- Drehzahl des angetriebenen Werkzeugs: 12.000 U/min
- Leistung des angetriebenen Werkzeugs: 13 kW
- Drehmoment des angetriebenen Werkzeugs: 105 Nm

Um mehr darüber zu erfahren, wie die CMZ TD-35Y Ihre Produktion revolutionieren kann, kontaktieren Sie uns bitte.

Technical Data:

Technical Data:

Steuerung:

[FANUC](#)

Drehlänge:

1350.00 mm

Drehdurchmesser:

800.00 mm

Spindeldrehzahl:

12000.00 U/Min

Angetriebene Werkzeuge:

16.00

Werkzeugkapazität:

16 x

Reitstock:

Ja

Lünette:

Ja

Dimensions and Weight:

Höhe:

1900 mm

Länge:

2803 mm

Breite:

1930 mm

Buyer Information:

Zustand:

[Sehr guten Zustand](#)

Verfügbar:

[Verkauft](#)

Verkauft als:

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

MwSt.:

[19 %](#)

Käuferaufgeld:

[18 %](#)

Standort:

Deutschland

Images:

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

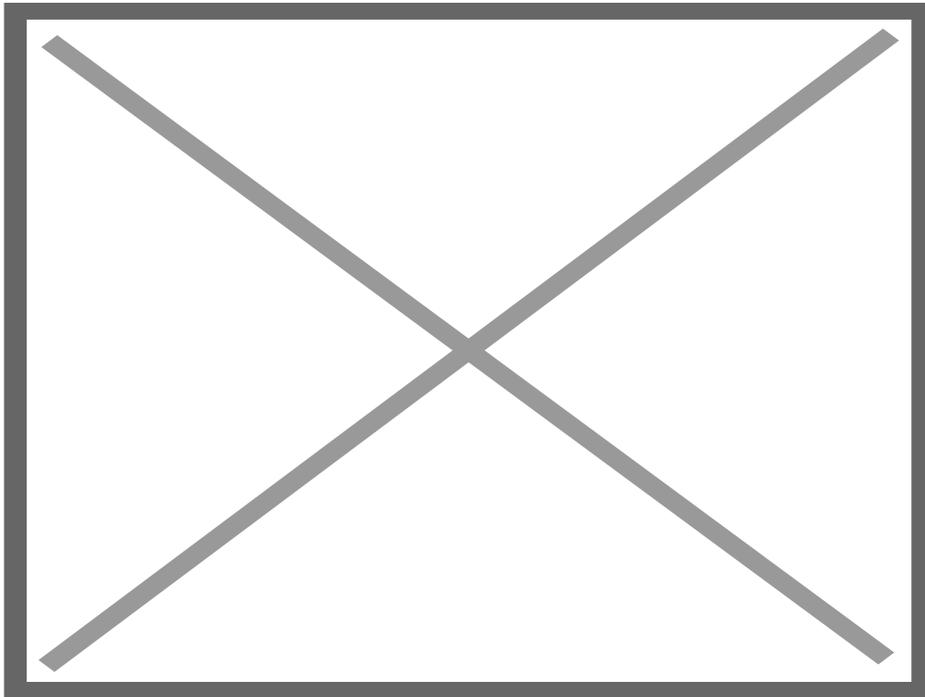
Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

Second hand 2019 CMZ TD-35Y CNC Lathe for sale cheap

13

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

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

Generiert am 21.09.2025

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

Seite