

## Tschudin MBF 453U

Tschudin Rundschleifmaschinen (2024, FANUC)



### Allgemeine Informationen

HERSTELLER

Tschudin

BAUJAHR

2024

STEUERUNG

FANUC

STEUERUNGSART

CNC

ZUSTAND

NEU

Entdecken Sie die brandneue Tschudin MBF 453U, eine hochmoderne CNC-Universal-Rundschleifmaschine, die für höchste Präzision und Effizienz entwickelt wurde. Ausgestattet mit einer zuverlässigen FANUC CNC-Steuerung, ermöglicht diese Maschine das anspruchsvolle Innen- und Außenrundschleifen von Werkstücken mit einer Schleiflänge von bis zu 400 mm und einer Spitzenhöhe von 200 mm.

Die MBF 453U ist die ideale Lösung für Fertigungsbetriebe, die kompromisslose Qualität und Flexibilität bei der Bearbeitung komplexer zylindrischer Bauteile fordern. Dank ihrer robusten Bauweise und modernster Technologie garantiert sie exzellente Oberflächengüten und eine konstant hohe Wiederholgenauigkeit.

## Technische Daten – Tschudin MBF 453U

Schleiflänge (mm)	400
Spitzenhöhe (mm)	200
Spitzenweite (mm)	430
Schleifscheibengröße links (mm)	500 x 80 x 203,2
Schleifscheibengröße (mm)	500
Werkstückspindelstock	MK5
Reitstock	MK3
Hersteller	Tschudin
Baujahr	2024
Steuerung	FANUC
Steuerungsart	CNC
Gesamtleistungsbedarf (kW)	15 kW
Platzbedarf (mm)	2200 x 2500 x 2400 mm mm
Gewicht (kg)	6500 kg
Zustand	NEU

## Preis, Standort & Lieferung

Preis	auf Anfrage
Standort	—
Lieferung	Organisation von Verladung/Transport auf Anfrage

## Beschreibung – Tschudin MBF 453U

Beschreibung der Tschudin MBF 453U

Universal CNC-Rundschleifmaschine für hochpräzises Innen- & Außenrundschleifen MBF 453U aus der MaiBase Plattform. Die Maschine ist eine komplette Neuentwicklung mit starken Maßen auf kleinem Raum!

## Zubehör und Ausstattung – Tschudin MBF 453U

### Zubehör & Ausstattung

- Steuerung FANUC Oi-F Plus
- Schleifspindelstock (schwenkbar) mit 15kW Motorspindel
- Werkstückspindelstock MK5
- Reitstock MK3 mit 20 mm Hub (Optional 60 mm / 120 mm)
- Handrad für manuelle Achs-Bewegung
- Z-Achse
- X-Achse
- C-Achse
- B-Achse
- Glasmaßstäbe für X- und Z-Achse
- Innenschleifspindel FISCHER UJ80
- Innenschleifspindel (Motorspindel GMN) optional
- Abrichtspindel befestigt am Werkstückspindelstock für rotatives Abrichten
- Automatischer Türantrieb

## Typische Einsatzgebiete der Tschudin MBF 453U

Die CNC-Universal-Rundschleifmaschine Tschudin MBF 453U eignet sich hervorragend für die präzise Fertigung von Einzelteilen und Kleinserien in anspruchsvollen Branchen. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Werkzeug- und Formenbau, in der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrttechnik sowie in der Medizintechnik zur Herstellung von Wellen, Achsen, Spindeln und anderen hochgenauen zylindrischen Bauteilen.

## Über Tschudin

Gebrauchte TSCHUDIN Rundschleifmaschinen & Spezialist für HTG & Retrofit

Die Schweizer Marke TSCHUDIN hat sich auf Außen-, Innen- und Unrundschleifen spezialisiert. Die meistgesuchten Baureihen im Gebrauchtmarkt sind die HTG 610, HTG 642 und die modernisierte HTG-i-Serie mit CNC-Steuerung. Diese Maschinen zeichnen sich durch robuste Bauweise, hohe Wiederholgenauigkeit und lange Lebensdauer aus & ideale Voraussetzungen für den Gebrauchtmaschinen-Kauf.

Als langjähriger TSCHUDIN-Spezialist bietet mai-deals nicht nur den Kauf gebrauchter Maschinen, sondern auch vollständige Retrofit-Lösungen unter der Marke MAI an: ältere TSCHUDIN mit neuer CNC-Steuerung, modernisierter Hydraulik und überholten Spindeln & zu einem Bruchteil des Neumaschinenpreises.

Typische Baureihen im Angebot

- HTG 610 & Universal-Rundschleifmaschine, Schleifbreite 610 mm
- HTG 642 / HTG 642 I & Erweiterte Ausführung mit CNC-Option
- HTG-i & Vollständig CNC-gesteuerte Baureihe (Fanuc, Siemens)

Interessiert an einer gebrauchten TSCHUDIN oder einem MAI-Retrofit? Kontaktieren Sie uns oder stellen Sie einen Suchauftrag & wir melden uns, sobald eine passende Maschine verfügbar ist.

## Prüfung, Dokumente & Ablauf

### Dokumentation

Für diese Maschine liegt eine vollständige Dokumentation vor, einschließlich technischer Unterlagen und Bedienungsanleitungen.

### Besichtigung

Eine Besichtigung der Maschine ist nach Terminvereinbarung möglich. Die Maschine kann unter Strom vorgeführt werden.

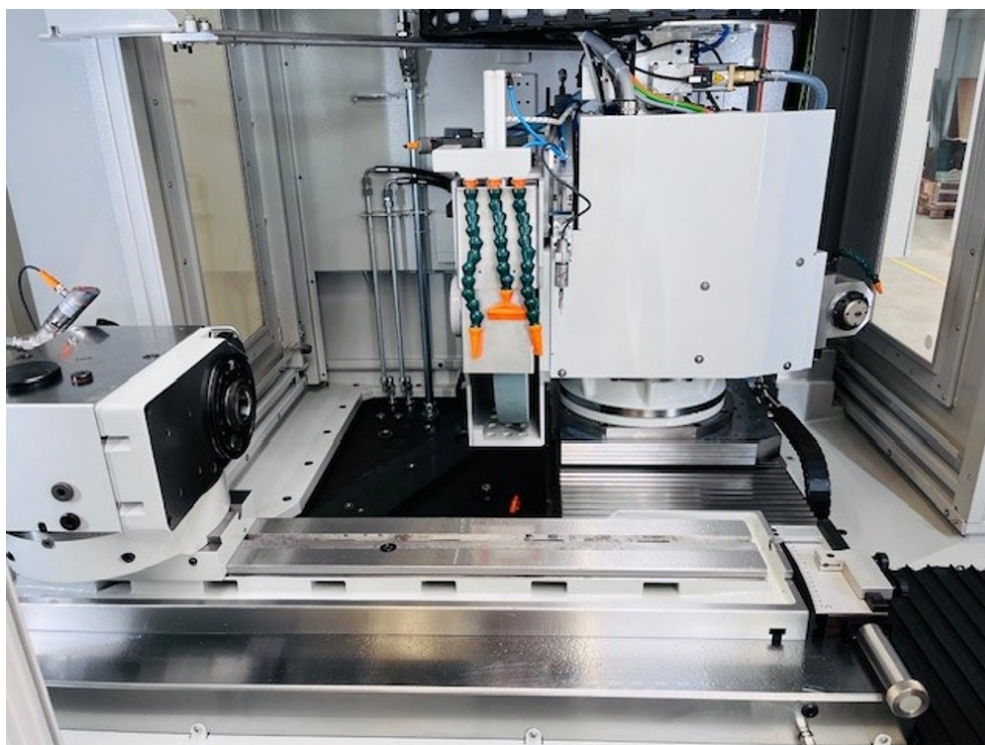
### Ablauf

1. Anfrage über das Formular oder telefonisch
2. Angebot und Preisinformation
3. Besichtigung vor Ort (nach Vereinbarung)
4. Abwicklung und Transport

Dieses Angebot wurde automatisch generiert und ist freibleibend. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Für verbindliche Informationen kontaktieren Sie uns bitte direkt.



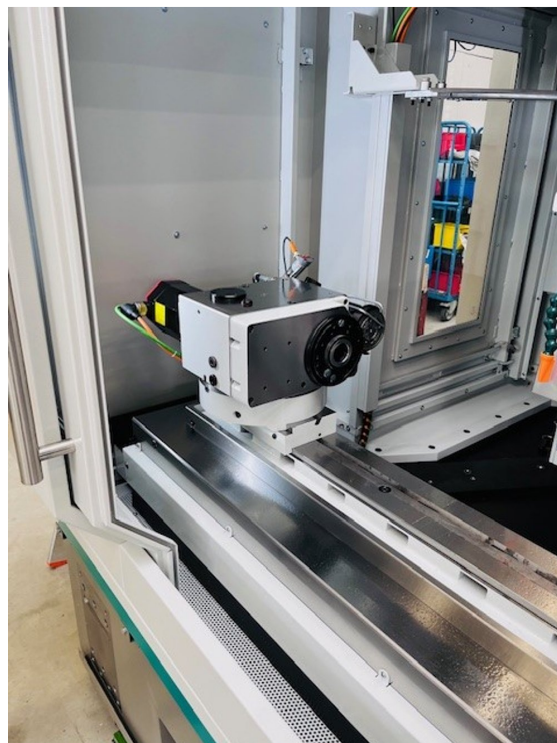
Tschudin MBF 453U – Bild 1 von 5



Tschudin MBF 453U – Bild 2 von 5



Tschudin MBF 453U – Bild 3 von 5



Tschudin MBF 453U – Bild 4 von 5



Tschudin MBF 453U – Bild 5 von 5