

Tschudin TBF 650 Retrofit

Tschudin Rundschleifmaschinen (2026, FANUC Oi-F Plus)



Allgemeine Informationen

HERSTELLER

Tschudin

BAUJAHR

2026

STEUERUNG

FANUC Oi-F Plus

STEUERUNGSART

CNC

ZUSTAND

RETROFIT

Erwerben Sie eine professionell überholte Tschudin TBF 650 Universal-Rundschleifmaschine. Diese Maschine befindet sich im RETROFIT-Zustand und wurde mit einer modernen FANUC Oi-F Plus CNC-Steuerung ausgestattet, was höchste Präzision und einfache Bedienung garantiert. Mit einer Schleiflänge von 620 mm und einer Spitzenhöhe von 100 mm ist sie ideal für die Fertigung hochgenauer zylindrischer Werkstücke.

Die TBF 650 wurde geometrisch komplett überholt und neu lackiert, wodurch sie den Zustand und die Leistungsfähigkeit einer Neumaschine erreicht. Die robuste Konstruktion in Verbindung mit der modernen Steuerungstechnik von FANUC macht sie zu einer zuverlässigen und langlebigen Investition für anspruchsvolle Schleifaufgaben.

Technische Daten – Tschudin TBF 650

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Schleiflänge (mm) | 620 |
| Spitzenhöhe (mm) | 100 |
| Spitzenweite (mm) | 650 |
| Schleifscheibengröße (mm) | 500 x 80 x 203,2 |
| Werkstückspindelstock | MK5 |
| Reitstock | MK3 |
| Zustellung | Elektrisch |
| Hersteller | Tschudin |
| Baujahr | 2026 |
| Steuerung | FANUC Oi-F Plus |
| Steuerungsart | CNC |
| Platzbedarf (mm) | 3050 x 2280 x 1820 mm |
| Zustand | RETROFIT |

Preis, Standort & Lieferung

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

Beschreibung – Tschudin TBF 650

Zustand

Die Maschine befindet sich derzeit in einem gebrauchten, nicht überholten Zustand. Es werden sämtliche Verschleißteile der Maschine gewechselt, inkl. der Zustellspindeln in der X u. Z-Achse. Alle Baugruppen werden in einen neuwertigen Zustand versetzt. Nach der Überholung ist die Maschine mit einer Neumaschine vergleichbar.

Geometrie

Die Maschine wird bis zu den Führungen komplett demontiert. Bevor die Geometrie der einzelnen Tische und Baugruppen wiederhergestellt werden kann, werden beide Führungen der Z- u. X-Achse von Hand geschabt und in einen neuwertigen Zustand versetzt. Nach der Fertigstellung erhält die Maschine ein Messprotokoll nach Herstellervorgabe.

Lackierung

Nach der Wiederherstellung der Geometrie der Maschine, wird diese für die Neulackierung vorbereitet. Es werden alle Gehäuse, Tische und das Maschinenbett von altem Lack befreit, gereinigt und neu lackiert.

Zubehör und Ausstattung – Tschudin TBF 650

Retrofit-Umfang und Zubehör

- 1 Stk. Steuerung Siemens 840D sl mit Safety-Integrated Funktion
- 1 Stk. Bedienhandgerät mit Handrad für manuelle Achs-Positionierung
- 1 Stk. Werkstückspindelstock MK5
- 1 Stk. Reitstock MK3
- 1 Stk. Schleifscheibenflansch
- 1 Stk. Vollverschalung mit Türüberwachung
- 1 Satz Bedienwerkzeug und techn. Dokumentation

Typische Einsatzgebiete der Tschudin TBF 650

Die CNC-Rundschleifmaschine Tschudin TBF 650 eignet sich hervorragend für die Präzisionsbearbeitung von Einzelteilen und Kleinserien. Typische Einsatzgebiete finden sich im allgemeinen Maschinenbau, im Werkzeug- und Formenbau sowie in der Automobilzulieferindustrie zur Fertigung von Wellen, Achsen, Spindeln und anderen rotationssymmetrischen Bauteilen mit höchsten Anforderungen an Maß- und Formgenauigkeit.

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.

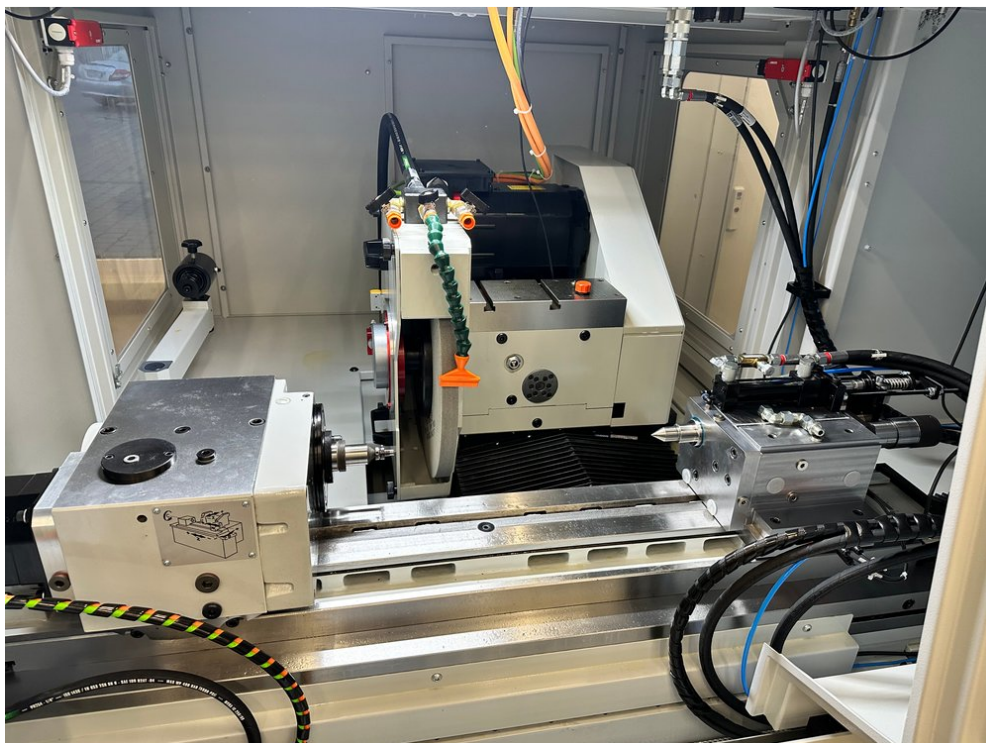
Ablauf

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

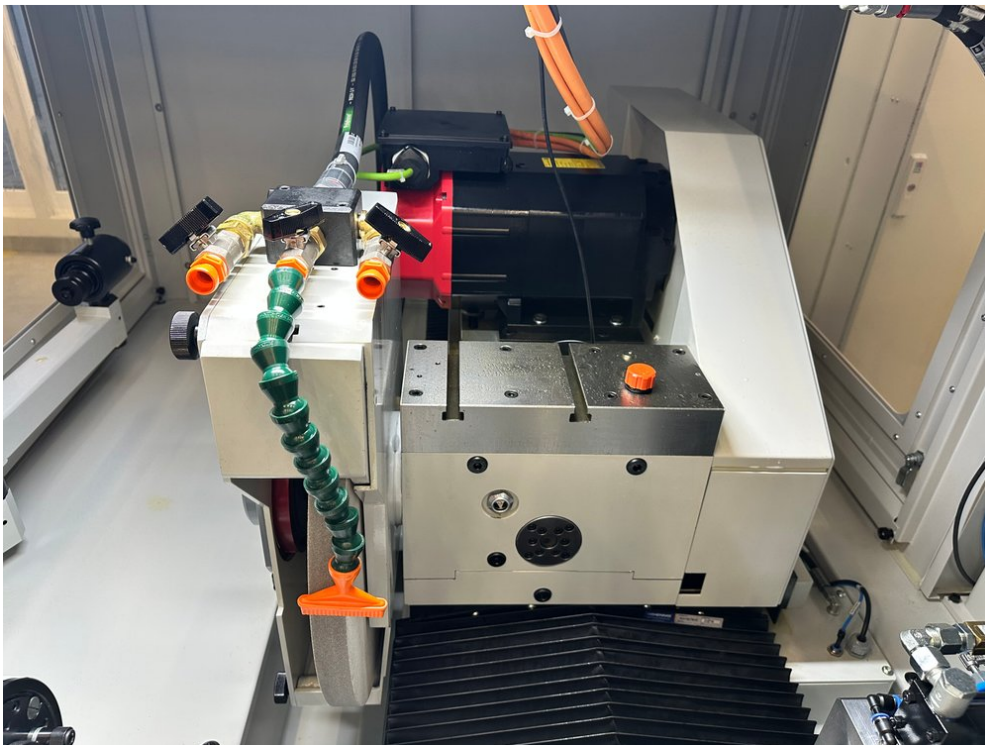
Dieses Angebot wurde automatisch generiert und ist freibleibend. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Für verbindliche Informationen kontaktieren Sie uns bitte direkt.



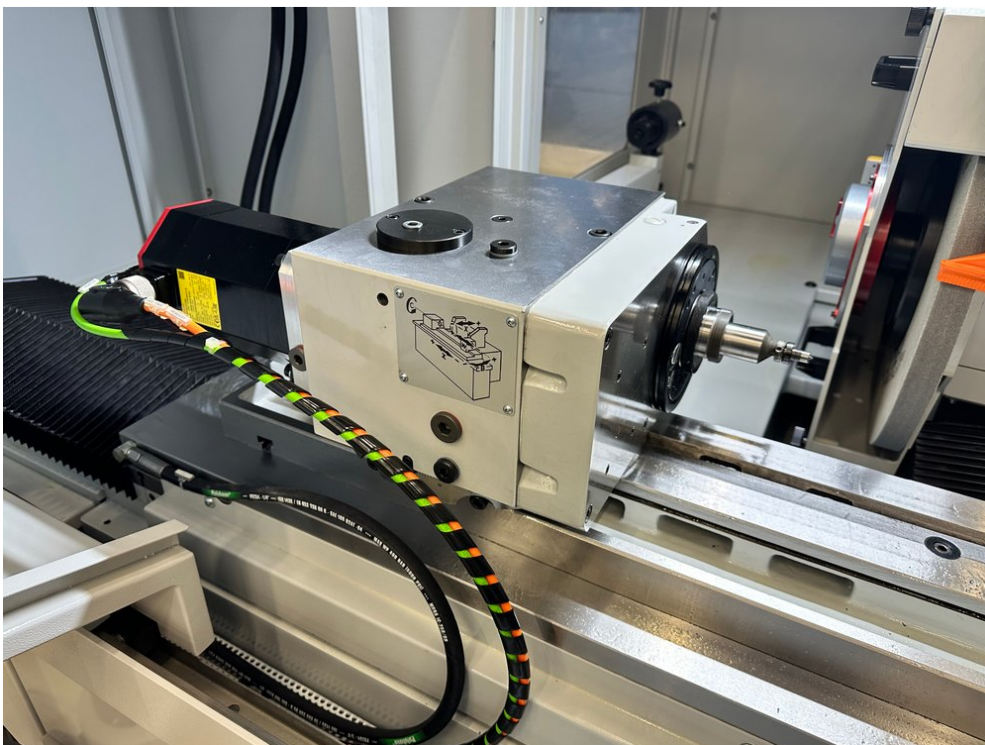
Tschudin TBF 650 – Bild 1 von 5



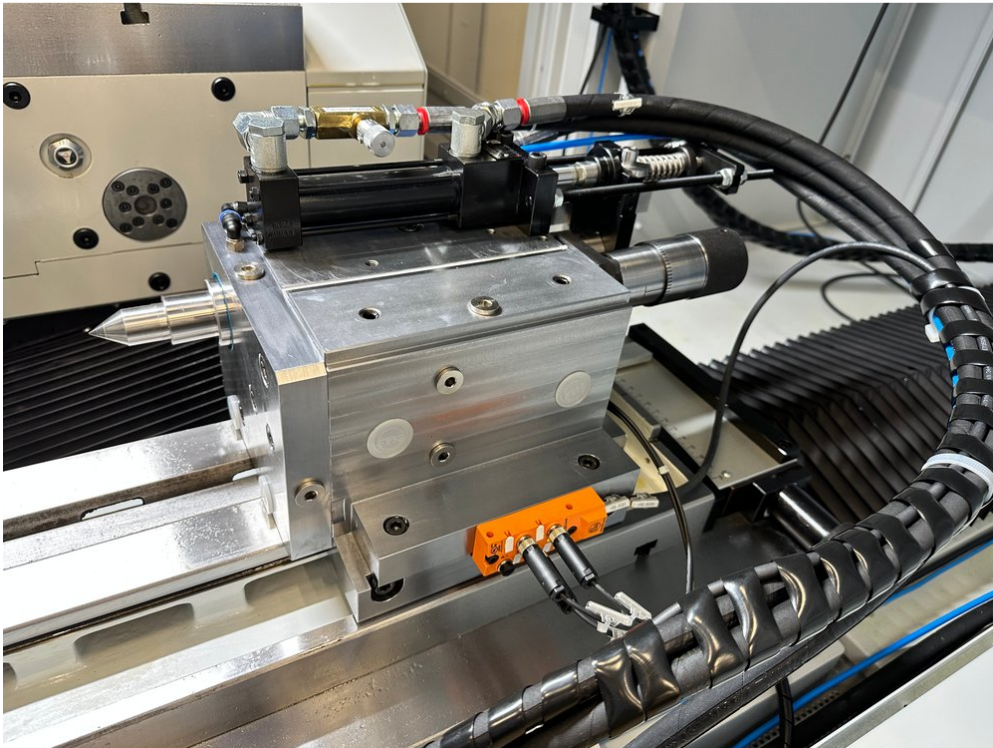
Tschudin TBF 650 – Bild 2 von 5



Tschudin TBF 650 – Bild 3 von 5



Tschudin TBF 650 – Bild 4 von 5



Tschudin TBF 650 – Bild 5 von 5