

Tschudin HTG 610 I

Tschudin Innenrundschleifmaschinen (2026)



Allgemeine Informationen

HERSTELLER

Tschudin

BAUJAHR

2026

STEUERUNGSART

Konventionell

ZUSTAND

NEU

Erwerben Sie eine neuwertige Tschudin HTG 610 I Innenrundschleifmaschine. Diese konventionell gesteuerte Maschine wurde mechanisch und geometrisch komplett überholt und befindet sich in einem Zustand, der mit einer Neumaschine vergleichbar ist. Mit einer Schleiflänge von 620 mm und einer Spitzenhöhe von 150 mm eignet sie sich ideal für präzise Innenrundschleifarbeiten in der anspruchsvollen Fertigung.

Dank der hydraulischen Zustellung und der robusten Bauweise garantiert die HTG 610 I höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit. Die Maschine wurde bis auf die Führungen demontiert, von Hand geschabt und neu lackiert. Profitieren Sie von einer sofort verfügbaren, generalüberholten Schleiflösung, die höchste Qualitätsstandards erfüllt und mit einem Messprotokoll nach Herstellervorgabe geliefert wird.

Technische Daten – Tschudin HTG 610 I

Schleiflänge (mm)	620
Spitzenhöhe (mm)	150
Werkstückspindelstock	MK5
Zustellung	Hydraulisch
Hersteller	Tschudin
Baujahr	2026
Steuerungsart	Konventionell
Platzbedarf (mm)	2340 x 1445 x 1900 mm
Gewicht (kg)	2600 kg
Zustand	NEU

Preis, Standort & Lieferung

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

Beschreibung – Tschudin HTG 610 I

Mechanik

Es werden sämtliche Verschleißteile der Maschine gewechselt, inkl. der Zustellspindel in der X-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 X- u. Z-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.

Hydraulik

Es erfolgt der Austausch des gesamten Schmiersystems inkl. Schmieraggregat. Das Hydraulikaggregat wird ebenfalls komplett überarbeitet.

Technische Daten

Spitzenhöhe: 150 mm

Spitzenweite: 680 mm

Schleiflänge: 620 mm

Zubehör und Ausstattung – Tschudin HTG 610 I

Standardausstattung

- 1 Stk. Werkstückspindelstock MK5
- 1 Stk. Innenschleifspindel UJ50 FISCHER
- 1 Stk. Bedienpanel
- 1 Stk. Aufnahme für Innenschleifspindel
- 1 Stk. Drehzahlsteuergerät für Riemenspindel (UJ50 / UJ80) FISCHER
- 1 Stk. Hydraulikaggregat

Optionale Ausstattung

- Digital Messsystem 2-Achsen
- Frei einstellbare Drehzahl (1-800 U/min) inkl. Sanftanlauf (optional sind höhere Drehzahlen möglich nach Klärung der techn. Details)
- Separate Kleindrehzahl für Teileausrichtung

Typische Einsatzgebiete der Tschudin HTG 610 I

Die Innenrundscheifmaschine Tschudin HTG 610 I ist prädestiniert für die hochgenaue Bearbeitung von Bohrungen, Kegeln und Planschultern an Werkstücken. Ihre typischen Einsatzgebiete finden sich im Werkzeug- und Formenbau, im allgemeinen Maschinenbau sowie in der Automobil- und Luftfahrtindustrie. Sie wird zur Fertigung von Präzisionsteilen wie Lagerbuchsen, Zahnrädern, Hydraulikkomponenten und Spindeln verwendet, bei denen höchste Oberflächengüte und Formgenauigkeit gefordert sind.

Über Tschudin

Gebrauchte TSCHUDIN Rundscheifmaschinen & Spezialist für HTG & Retrofit

Die Schweizer Marke TSCHUDIN hat sich auf Außen-, Innen- und Unrundscheifen 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-Rundscheifmaschine, 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.

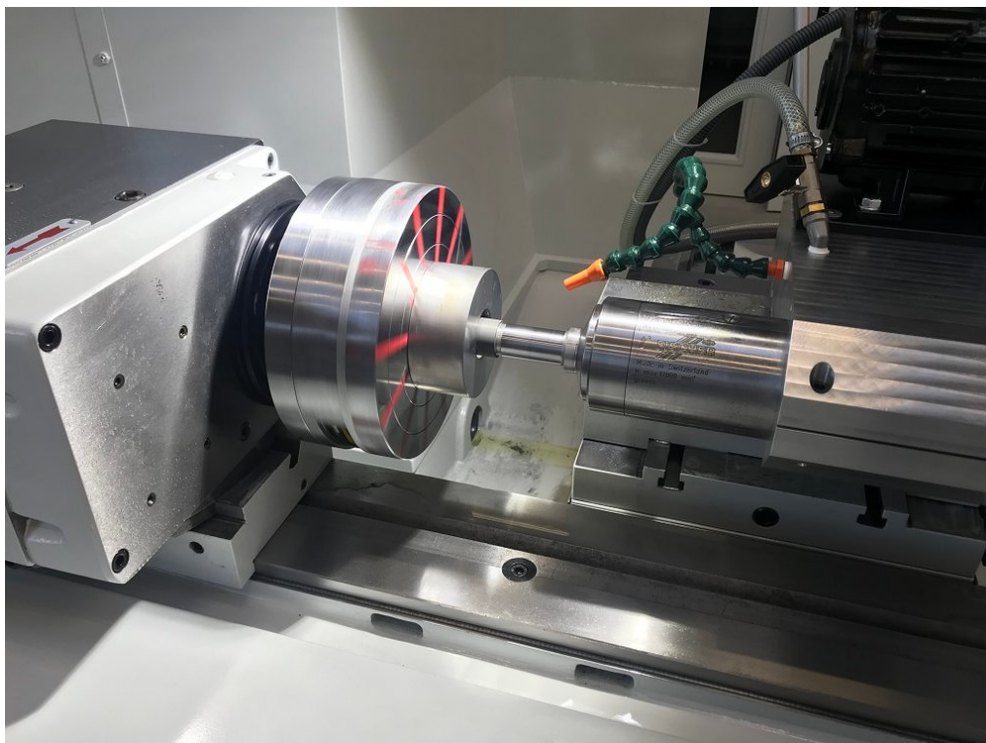
Ablauf

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 HTG 610 I – Bild 1 von 4



Tschudin HTG 610 I – Bild 2 von 4



Tschudin HTG 610 I – Bild 3 von 4



Tschudin HTG 610 I – Bild 4 von 4