

## Tschudin HTG 310 Retrofit

Tschudin Rundschleifmaschinen (2025)



### Allgemeine Informationen

HERSTELLER  
Tschudin

BAUJAHR  
2025

STEUERUNGSART  
Konventionell

ZUSTAND  
RETROFIT

Erwerben Sie eine professionell generalüberholte (RETROFIT) Tschudin HTG 310, eine hochpräzise konventionelle Rundschleifmaschine. Diese Maschine ist ideal für anspruchsvolle Schleifaufgaben und wurde von Grund auf erneuert, um die Leistung und Genauigkeit einer Neumaschine zu erreichen. Mit einer Schleiflänge von 380 mm und einer Spitzenhöhe von 100 mm bietet die HTG 310 die perfekten Voraussetzungen für die Fertigung von hochgenauen Einzelteilen und Kleinserien.

Dank der hydraulischen Zustellung und der robusten Bauweise, einschließlich eines Werkstückspindelstocks MK5 und eines Reitstocks MK3, garantiert diese Maschine höchste Wiederholgenauigkeit und Oberflächengüte. Der RETROFIT-Prozess umfasst die komplette geometrische Überholung, den Austausch aller Verschleißteile und eine Neulackierung, was die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit der Tschudin HTG 310 sicherstellt. Eine Investition, die sich durch Qualität und Präzision auszahlt.

## Technische Daten – Tschudin HTG 310

Schleiflänge (mm)	380
Spitzenhöhe (mm)	100
Spitzenweite (mm)	380
Schleifscheibengröße (mm)	350 x 50 x 127
Werkstückspindelstock	MK5
Reitstock	MK3 Standard
Zustellung	Hydraulisch
Hersteller	Tschudin
Baujahr	2025
Steuerungsart	Konventionell
Platzbedarf (mm)	2020x1200x1450 mm
Gewicht (kg)	1900 kg
Zustand	RETROFIT

## Preis, Standort & Lieferung

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

## Beschreibung – Tschudin HTG 310

### Zustand der Maschine

Die Maschine befindet sich derzeit in einem gebrauchten, nicht überholten Zustand. Es werden sämtliche Verschleißteile der Maschine gewechselt, inkl. der Zustellspindel in der X-Achse und alle Baugruppen 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 HTG 310

### Zubehör

- 1 Stk. Schleifscheibenflansch Ø 127
- 1 Stk. Hydraulikaggregat
- 1 Stk. Werkstückspindelstock MK5
- 1 Stk. Reitstock MK3
- 1 Stk. Standard-Abrichter
- 1 Satz Bedienwerkzeug und Bedienungsanleitung

## Typische Einsatzgebiete der Tschudin HTG 310

Die Tschudin HTG 310 ist eine universell einsetzbare Rundschleifmaschine, die sich hervorragend für den Werkzeug- und Formenbau, den allgemeinen Maschinenbau sowie für Reparaturbetriebe eignet. Sie wird typischerweise zur hochpräzisen Bearbeitung von Wellen, Achsen, Bolzen und anderen rotationssymmetrischen Werkstücken eingesetzt. Dank ihrer hohen Genauigkeit ist sie auch in der Fertigung von Prototypen und Kleinserien in der Automobilindustrie oder der Medizintechnik eine zuverlässige Lösung.

## 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

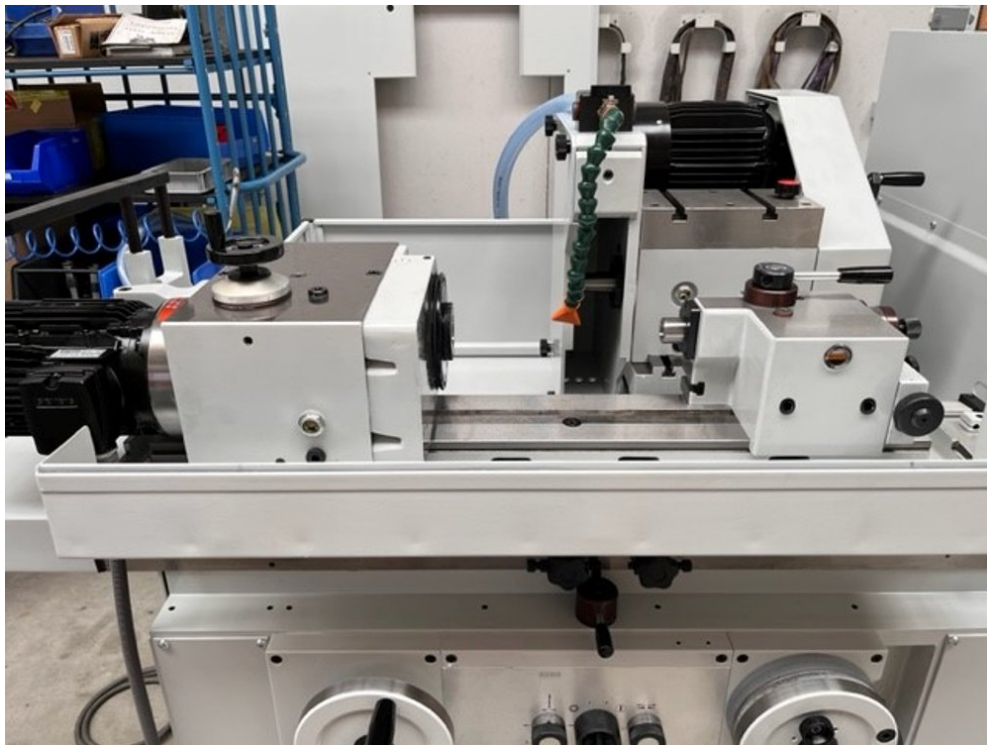
Dieses Angebot wurde automatisch generiert und ist freibleibend. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Für verbindliche Informationen kontaktieren Sie uns bitte direkt.



Tschudin HTG 310 – Bild 1 von 4



Tschudin HTG 310 – Bild 2 von 4



Tschudin HTG 310 – Bild 3 von 4



Tschudin HTG 310 – Bild 4 von 4