steiner
CNC - AM TECHNOLOGIES AG

JAHRESENDPROMOTION 2026

CNC-Maschine «TongTai VTX-5II» mit Rundtisch «Tsudakoma RWE160»

Präzision, die sich auszahlt.

Ihr Jahresendangebot zum Aktionspreis

Jetzt für nur CHF 99’900.–

STEINER CNC – AM Technologies AG
Wynenmattenweg 1 | CH-5722 Gränichen
Telefon: +41 62 855 06 60 | Mail: info@steinermachine.ch
www.steinermachine.ch

TT GROUP

Technische Daten

Hersteller	Tongtai
Modell	VTX-5A II
Steuerung	FANUC 0iM-F Plus

Arbeitsbereich

X-Achse	510 mm
Y-Achse	400 mm
Z-Achse	300 mm
Abstand Tisch–Spindelnase	200–500 mm
Schmierung der X-/Y-/Z-Achsen	Öl; zusätzlich zur Fettschmierung

Tischabmessungen

Länge × Breite	600 × 400 mm
Maximale Belastung	300 kg
T-Nut (Abmessung × Anzahl)	18 mm × 3 Stück

Spindel

Spindeldrehzahl	12’000 min^{-1}; Direktantrieb
Leistung	3,7 / 13 kW
Spindelkühlung	Öl; optional
Werkzeugaufnahme	BBT-30; Doppelkontakt serienmässig
Druckluft an der Spindel	6 bar (konstant); optional

Werkzeugwechsler

Kapazität des Werkzeugwechslers	21; Scheiben-Werkzeugwechsler
Max. Werkzeuglänge	200 mm
Max. Werkzeuggewicht	3 kg
Max. Werkzeugdurchmesser	Ø 68 mm

Achsantriebe

Typ	AC-Servomotoren
Eilgang X-/Y-/Z-Achse	60 / 60 / 60 m/min
Motoren X-/Y-/Z-Achse	1,8 / 1,8 / 3 kW

Kühlsystem

Kühlkreisläufe	Alle Kühlkreisläufe sind mit separaten Pumpen ausgestattet
Förderdruck	8 bar
Kühlmitteltank	280 Liter
Spülung des Maschinenbetts	Separate Pumpe
Spindelkühlmitteldruck	20 bar; Pumpe mit Filter
Fassungsvermögen der Spindelkühlmittelanlage	150 Liter; Filtersystem
Kühlmittelpistole	Separate Pumpe
Druckluftpistole	Vorhanden

Späneförderung und -abfuhr

Spänespülung	Aus der Maschine herausgeführt
Späneförderschnecke	Aus der Maschine herausgeführt
Kratzbandförderer	Höhe 1'100 mm

Zentralschmierung

Fassungsvermögen Ölbehälter	3,5 Liter
Fassungsvermögen Fettbehälter	1,5 Liter

Allgemeine Daten (Standardmaschine)

Breite	1'700 mm
Tiefe	2'600 mm
Höhe	2'700 mm
Maschinengewicht	2'850 kg
Druckluftanschluss	6 bar
Elektrischer Anschluss	Abhängig von der Spindel

Verbrauchsmaterial

Öl für Führungsbahnen	ISO VG 10

Vertikales CNC-Bohr-/Fräsbearbeitungszentrum TONGTAI VTX-5II
Steuerung: FANUC 0i-MF Plus

Serienausstattung der Maschine

- Spindelkühler
- Spindelsystem BBT-30 (Doppelkontakt)
- Komplette Kühleinheit mit 320 Litern
- Schaltschrank mit Wärmetauscher
- Elektrische Transformatoren
- Direktes Gewindeschneiden (Rigid Tapping)
- Druckluft- und Kühlmittelpistole
- LED-Beleuchtung im Maschinenraum und 3-farbige Signalleuchte

Zusätzliche Optionen

- 15-Zoll-FANUC-LCD-Bildschirm mit iHMI (intelligente Mensch-Maschine-Schnittstelle)
- Spindelkühler
- Kratzbandförderer (Standard), Höhe 1'100 mm, mit Wagen
- Automatisches Werkzeugspülsystem
- Kühlmittelzufuhr durch die Spindel (C.T.S.) mit 50 bar, Pumpe mit Filter
- Doppelschneckenförderer
- Spülung des Maschinenbetts mit Hochdruckpumpe
- Automatische (pneumatische) Tür
- 10 FANUC-M-Code-Funktionen verfügbar
- Kühlmittelpistole mit separater Pumpe
- LHL-Fettschmierung
- Tsudakoma-Rundtisch RWE160R (integrierte 4. Achse, Auflösung 0,001°)

PROMOTIONSMASCHINE: TONGTAI VTX-5II inklusive RUNDTISCH

CHF 99'900.–

Zahlungskonditionen

Vorbehalt	Technische Änderungen vorbehalten
Gültigkeit des Angebots	Q4/2026 (spätestens bis 18.12.2026)
Garantie	12 Monate (gemäss tecnoswiss.ch)
Installation und Inbetriebnahme	Inklusive, einschliesslich Instruktion Ihres Fachpersonals. Lieferung und Aufstellung sind ausgeschlossen. Der Elektro- und Druckluftanschluss muss durch Sie erfolgen.
Lieferfrist	Q1/2027 (spätestens bis 12.03.2026 – Datumsangabe wie im Originaldokument)
Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)	Gemäss tecnoswiss.ch
Zahlungsbedingungen – 3 Raten à CHF 33'300.–	⅓ bei Bestellung ⅓ bei Lieferung ⅓ 10 Tage rein Netto nach Abnahme
Alternative: Einmalzahlung CHF 95'000.–	Fällig am 31.12.2026 oder 04.01.2027
Eigentumsvorbehalt	Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum

STEINER CNC – AM Technologies AG
Wynenmattenweg 1 | CH-5722 Gränichen
Telefon: +41 62 855 06 60 | Mail: info@steinermachine.ch
www.steinermachine.ch