

Manfred Friedrich Export / Import

Clemens-Winkler-Str. 6, 09116 Chemnitz

1 Stück HECKERT FQW 400 x 1600 Heidenhain TNC 360, überholt, elektrisch umgerüstet

1. Maschinenspezifikation:

* Verstellwege	
- Tischlängsbewegung	(x) 1190 mm
- Kreuzschieber-Querbewegung(y)	530 mm
- Konsol-Senkrechtbewegung (z)	540 mm
* Tischaufspannfläche	480 x 1600 mm
* T- Nuten 18 mm in 80 mm Abstand	5
* Tischbelastung	1500 kg
* Werkzeugaufnahme	SK 50 DIN 2080
* Durchmesser im Vorderlager	100 mm
* Antriebsleistung Frässpindel	15 kW
* Drehzahlbereich	35,5 ... 1800 min ⁻¹
* Anzahl der Drehzahlen	18
* Stufensprung, automatische Schaltung	1,25
* max. Drehmoment	2200 Nm
* Vorschübe	3 ... 2000 mm/min
* Eilgang	längs und quer 10000 mm/min
	senkrecht 5000 mm/min
* Kühlmittleinrichtung	40 l/min
* CNC- Steuerung TNC 360 Heidenhain, Vorschubmotoren SIEMENS	
* Anschlusswert	35 kW
* Maschinengewicht	5400 kg

2. Technischer Zustand

Die Maschine war nur bis Mai 2009 im Produktionseinsatz !!!

Durch die Überholung liegt die Maschine innerhalb der Abnahmebedingungen für Neumaschinen.

Es wurden alle Führungsbahnen nachgeschabt.

Kugelgewindetrieb und Messsysteme in allen Achsen ausgetauscht.

Alle Motoren in der Vertragswerkstatt überprüft und instandgesetzt.

Die Frässpindel wurde überprüft. Und eine Farbgebung realisiert.

Für die Senkrechtbearbeitung kann ein Fräsapparat bereitgestellt werden.

3. Gewährleistung: letzte Überprüfung 04/2026 3 Monate

4. Preise

* Maschine	59.000,00 €
* Montage/Inbetriebnahme	5.250,00 €

5. Lieferbedingungen:

* **Preisstellung:** Preise gelten rein netto für Lieferung oder Leistung ab Werk, ausschließlich Mehrwertsteuer. Den Zwischenverkauf der Maschine behalten wir uns vor.
Es gelten unsere Liefer-und Leistungsbedingungen.

* **Zahlungsbedingungen:** 30 % Anzahlung bei Bestellung
60 % bei Lieferung
10 % nach Übergabe

* **Liefertermin:** ab Lager

Manfred Friedrich Export / Import

Clemens-Winkler-Str. 6, 09116 Chemnitz



