



**Technische Daten:**

**Tisch:**

Tischgröße	mm	1.500 x 620
T-Nuten	mm	5 x 18 x 125
max. Tischauflegegewicht	kg	1.000

**Verfahrweg:**

Längsweg (X)	mm	1.430
Querweg (Y)	mm	670
Senkrechtweg (Z)	mm	640

**Spindel:**

Motorleistung	kW	15/25
Spindelaufnahme	SK	40 / BT 50 (Option)
Spindeldrehzahl	U/min	8.000
Abstand Spindelnahe zum Frästisch	mm	130/770
Abstand Spindel/ Säule	mm	750

**Vorschübe:**

max. Vorschub (X,Y,Z)	mm/min	30.000
-----------------------	--------	--------

**ATC Werkzeugwechsler Arm Typ:**

Werkzeugplätze	Stück	24
----------------	-------	----

**Allgemeine Informationen:**

Aufstellfläche (Ohne Späneförderer)	mm	3.320 x 2.650
Höhe	mm	2.795
Nettogewicht der Maschine	kg	10.000

### ***Serienausstattung (Standard):***

- HEIDENHAIN I TNC 530 HSCI Digital Steuerung
- HEIDENHAIN Digital-Antriebe und Motoren
- HEIDENHAIN HR 410 Handrad
- Pneumatische – Doppelp Zylinder - Z – Achse Ausgleichsystem
- Guss der tragenden Teile, Qualität DIN GG 30
- Teleskopabdeckungen für alle 3 Achsen
- Ölkühlungssystem für die Spindel
- Druckregulierung der Lager der Hauptspindel
- Luftdruck für Werkstückreinigung
- Starrest Gewindeschneider (Spindelorientierung)
- Roller Linearführung in allen Achsen (X,Y,Z)
- Arm Typ ATC Werkzeugwechsler „Doppelgrifer“
- Automatische Zentralschmierung
- Komplettes Kühlsystem
- Elektrischer Schrank mit Kühlsystem
- Maschinenvollverkleidung
- Arbeitslampe
- Betriebsanleitung (Deutsch)
- RS 232 C und Ethernet Kommunikationssystem
- Aufstellelemente
- CE – Sicherheitsnormen

### ***mit folgendem Sonderzubehör (Optionen):***

- HEIDENHAIN Software option Nr. 98 – CAD VIEWER
- IKZ 40 bar (über M-Funktion steuerbar)
- Spindelaufnahme BT50
- ZF Reduziergetriebe (max. 352 Nm) Spindeldrehzahl: 6000 U/min
- 24 – fach Random Werkzeugwechsler, Doppelgreifer für L1400
- Werkzeugwechsler mit BT50 Aufnahme
- Scharnierband – Späneförderer L1400