

TAKUMI H12E (High torque)



Artikel Nr.	92-000486
Hersteller	TAKUMI
Modell	H12E (High torque)
Typ	3-Achs Bearbeitungszentrum
Zustand	Neumaschine
Steuerung	Heidenhain TNC 640
Baujahr	2023

Arbeitsbereich

Verfahrweg X	1.250 mm
Verfahrweg Y	950 mm
Verfahrweg Z	580 mm
Aufspannfläche (L x B)	1.360 x 960 mm
Tischbelastung max.	2.000 kg

Spindel

Technologie	Direkt angetrieben
Ausführung	High torque
S6	34kW/140Nm
S2	20kW/98Nm
Drehzahl	15.000 U/min
Werkzeugaufnahme	HSK63

Allgemein

Werkzeugwechsler	30-fach
Maschinenbett	Hochfester Meehanite Guss
Eilgang (X/Y/Z)	30 / 30 / 30 m/min

Ausstattung / Zubehör

Spänenmanagement	Späneförderer inkl. Spänespülung im Arbeitsraum
Messsystem	Direkt (Linearmaßstäbe)
Kühlluft	Programmierbare Außenkühlung
Kühlmittelmanagement	Innere Kühlmittelzuführung (IKZ 30 bar)
Temperatur Management	Aut. Spindelkühler
Einfahrunterstützung	Elektronisches Handrad
Teile- und Arbeitsraum Reinigung	Spül- und Druckluftpistole
Kühlmittelreinigung	Ölskimmer
Netzwerkanbindung	Ethernet Schnittstelle

Steuerung

Typ
Programmierunterstützung
Zyklusprogrammierung
Simulation
Hilfesystem
Schnittstellen

Heidenhain TNC 640
Freie Konturprogrammierung
Erweiterte Fräs- und Bohrzyklen
Simulationsgrafik
Integriert
2 x Gigabit Ethernet, 4 x USB, RS-232-C, RS-422

