

# TAKUMI H16



Artikel Nr.	<b>92-000466</b>
Hersteller	<b>TAKUMI</b>
Modell	<b>H16</b>
Typ	<b>3-Achs Bearbeitungszentrum</b>
Zustand	<b>Neumaschine</b>
Steuerung	<b>Heidenhain TNC 640</b>
Baujahr	<b>2023</b>

## Arbeitsbereich

Verfahrweg X	1.600 mm
Verfahrweg Y	1.300 mm
Verfahrweg Z	700 mm
Aufspannfläche (L x B)	1.900 x 1.300 mm
Tischbelastung max.	6.000 kg

## Spindel

Drehzahl	15.000 U/min
Werkzeugaufnahme	HSK63-A

## 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