

HMT / HMTH-Baureihe



Konventionelle Universal-Fräsmaschine · Tischgröße 1.100 / 1.300 mm

Konventionelle Fräsmaschinen · Werkzeugaufnahme NT40

Die HMT/HMTH-Baureihe von Hwacheon ist eine konventionelle, hochpräzise Universal-Fräsmaschine für den zuverlässigen Dauereinsatz in der Fertigung. Gehärtete und geschliffene Führungsbahnen sowie präzise Kugelumlaufspindeln im Vorschubsystem sorgen für dauerhafte Genauigkeit auch bei intensiver Nutzung. Erhältlich in den Tischgrößen 1.100 und 1.300 mm, wahlweise als T-Variante oder als TH-Variante mit feinfühligem Bedienhebel für die manuelle Pinolenverstellung.

Highlights

- Vorschubsystem: gehärtete, geschliffene Führungsbahnen und präzise Kugelumlaufspindeln für feinfühlige, exakte Vorschubbewegungen
- Digitalanzeige: digitale Maßstäbe zeigen den Verfahrweg während der Bearbeitung an – für präzises manuelles Fräsen
- Zentrale Bedienkonsole: alle Bedienelemente übersichtlich zusammengefasst für hohen Bedienkomfort
- Bedienhebel mit Skalenscheibe (nur HMTH): ermöglicht besonders feinfühlige manuelle Pinolenbewegung

Technische Daten

Merkmal	HMT-1100 / HMTH-1100	HMT-1300 / HMTH-1300
Tischarbeitsfläche (L x B)	1.100 x 280 mm	1.300 x 280 mm
Verfahrweg längs	750 mm	950 mm
Verfahrweg quer	300 mm	300 mm
Verfahrweg vertikal	450 mm	450 mm
Vorschub längs/quer	15–720 mm/min (12-stufig)	15–720 mm/min (12-stufig)
Eilgang längs/quer / vertikal	3.000 / 800 mm/min	3.000 / 800 mm/min
Pinolenhub (autom./manuell)	140 mm	140 mm
Spindeldrehzahlbereich*	75–3.600 U/min (16-stufig)	HMT: 75–3.600 U/min (16-st.) HMTH: 95–1.400 U/min (9-st.)
Werkzeugaufnahme	NT 40	NT 40
Spindelmotor	2 / 1 kVA	2 / 1 kVA

*Laut Hwacheon-Datenblatt weicht der Drehzahlbereich der HMTH-1300 (95–1.400 U/min) vom restlichen Programm (75–3.600 U/min) ab – bitte für ein verbindliches Angebot bei Hwacheon/UNITECH gegenprüfen.

Vertrauen Sie auf Hwacheons langjährige Erfahrung im Bau konventioneller Werkzeugmaschinen, robuste Konstruktionen und erstklassigen Service. Als Vertriebspartner berät Sie UNITECH-Maschinen persönlich vor Ort und begleitet Sie von der Auslegung bis zur Inbetriebnahme.

Fordern Sie Ihr individuelles Angebot an!

UNITECH-Maschinen GmbH
Clemens-Winkler-Straße 6 · D-09116 Chemnitz
Telefon: +49 (0)371 400 29-0

info@unitech-maschinen.de
www.unitech-maschinen.de
Offizieller Hwacheon-Vertriebspartner