

## Holzmann H-ED1000FDIG\_400V Metalldrehbank 3-Achs-Digitalanzeige [H-ED1000FDIG\_400V]

7.699,00€

**6.930,00€**

0

- Vielseitige, besonders wertbeständige Leit- und Zugspindel Drehmaschine
- ideal geeignet für den Einsatz in Werkzeugbau, Fertigung und Ausbildungsstätten
- serienmäßig übergroße Spindelbohrung mit  $\varnothing$  52mm ermöglicht Bearbeitung großer Wellendurchmesser
- elektromagnetische Fußbremse - für maximale Sicherheit und minimale Nebenzeiten durch sofortigen Spindelstopp
- induktiv gehärtete und präzisionsgeschliffene Prismenbettführungsbahn
- herausnehmbare Brücke ermöglicht die Bearbeitung von Werkstücken mit Durchmessern bis  $\varnothing$  476mm
- höchste Laufruhe dank präzise verarbeiteter Getriebekomponenten sowie vibrationshemmendem Gussmaschinenbett
- Getriebe und Hauptspindel gehärtet und präzisionsgeschliffen, im Ölbad laufend
- gewuchtete Hauptspindel, hohe Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ( $< 0,009$ mm)
- Drehzahl über Frequenzumformer stufenlos regelbar, komfortabel abzulesen über digitale Drehzahlanzeige
- Camlock D1-5 Spindelaufnahme nach DIN 55029
- Reitstock kann zum Kegeldrehen 5mm verschoben werden
- Schlittenführungen durch Keilleisten einfach nachstellbar

**Lieferumfang:** 3-Backenfutter  $\varnothing$  200mm inkl. Bohr- und Drehbacken, 4-Backen Planscheibe  $\varnothing$  200mm mit Umkehrbacken, Aufspannscheibe  $\varnothing$  250mm, 2x feste Körnerspitze MK4, Reduzierhülse MK 6/4, feststehende Lünette, mitlaufende Lünette, Maschinenhalogenleuchte, Spänerückwand, Kühlmittleinrichtung, Untergestell mit Fußbremse, Gewindeuhr, 1 Satz Wechselräder, Bedienwerkzeug

### Technische Daten

#### Drehmaschinen

Spitzenweite	1000 mm
Spitzenhöhe	180 mm
max. Umlaufdurchmesser Bett	330 mm
max. Umlaufdurchmesser Querschlitten	198 mm
max. Umlaufdurchmesser ohne Brücke	476 mm
Drehspindeldrehzahl	700-1900 / 40-1800 min <sup>-1</sup>
Spindelbohrung	52 mm
Spindelaufnahme	MK6/MT6
Reitstockkonus	MK4/MT4
Längsvorschub	0,078-1,044
Quervorschub	0,022-0,298
Verfahrweg Querschlitten	205 mm
Verfahrweg Oberschlitten	90 mm
Pinolenweg	100 mm
Gewinde Metrisch in	0,4-7 mm
Gewinde Zoll	4-56
max. Werkzeugaufnahme	20x20mm

#### Motordaten

Motorleistung S1	1500 W
Motorleistung S6	2100 W
Spannung	400V

#### Gewicht

Bruttogewicht	650 kg
---------------	--------

## MASCHINEN

Nettogewicht 600 kg

**Versandmaße**

Breite 760 mm  
Länge 1.940 mm  
Höhe 1.520 mm

**Lieferbares Sonderzubehör:**

H-9TLG16 - Drehmeissel SET 9tlg./16mm  
H-SWH20 - Schnellwechselhalter 20mm  
H-KGRMK3HQ - Rollkörner Kugelgelagert MK3  
H-SSBF1616 - Schnellspannbohrfutter 1-16mm, B16  
H-DMK316 - Aufnahmedorn MK3/B16  
H-KSM5L - Kühl- Schmiermittelkonzentrat 1:30 5 Lit  
H-KGRMK3 - Rollkörner Kugelgelagert MK3  
H-SWHE - System Multifix Größe E  
H-KMP13 - Kühlmittelpumpe universal

**weitere Produktbilder:**