

Holzmann H-ED1000GDIG_400V Metalldrehbank [H-ED1000GDIG_400V]

6.999,00€

6.300,00€

0

- mit Getriebebeschaltung
- 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 Prismenbettführungsbahnen
- höchste Laufruhe dank präzise verarbeiteter Getriebekomponenten sowie vibrationshemmendem Gussmaschinenbett
- Getriebe und Hauptspindel gehärtet und präzisionsgeschliffen, in Ölbad laufend
- dynamisch gewuchtete Hauptspindel, hohe Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ($< 0,009\text{mm}$)
- einfache und rasche Drehzahländerung mittels Getriebebeschaltung
- Camlock D1-5 Spindelaufnahme nach DIN 55029
- Reitstock kann zum Kegeldrehen 5mm verschoben werden
- Schlittenführungen durch Keilleisten einfach nachstellbar
- Der erfahrene Anwender kann aus 32 metrischen (0.45-10mm) und 20 Zollgewindesteigungen (2.25-40 Gg/1") frei wählen.

Lieferumfang: 3-Backenfutter 200mm, 4-Backen Planscheibe \varnothing 200mm mit Umkehrbacken, Futterschutzabdeckung, Aufspanscheibe \varnothing 250mm, 2x feste Körnerspitze MK4, Reduzierhülse MK 6/4, feststehende Lünette, mitlaufende Lünette, Maschinenhalogenleuchte, Spänerückwand, Kühlmittleinrichtung, Untergestell mit Fußbremse, 1 Satz Wechselräder, Bedienwerkzeuge

Technische Daten

Allgemeine Abmessungen

Bettbreite	187 mm
Bethöhe	305 mm

Drehmaschinen

Spitzenweite	1000 mm
Spitzenhöhe	180 mm
max. Umlaufdurchmesser Bett	360 mm
max. Umlaufdurchmesser Querschlitzen	198 mm
max. Umlaufdurchmesser ohne Brücke	470 mm
Drehspindeldrehzahl	70-1900 min ⁻¹
Spindelbohrung	52 mm
Spindelaufnahme	MK6
Längsvorschub	(16) 0,078-1,044
Verfahrweg Längsschlitten	810 mm
Verfahrweg Querschlitzen	190 mm
Verfahrweg Oberschlitten	88 mm
Pinolenweg	100 mm
Gewinde Metrisch in	0,45-10 mm
Gewinde Zoll	2,25-40
max. Werkzeugaufnahme	20x20mm

Motordaten

Motorleistung S1	1500 W
------------------	--------

MASCHINEN

Motorleistung S6	2100 W
Spannung	400V
Gewicht	
Bruttogewicht	680 kg
Nettogewicht	630 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