

Optimum Bohr-Fräsmaschine OPTImill MF 2V

Art. Nr.: 3336030



Holz- & Maschinentchnik Markmüller

Gewerbepark Garham 10

94544 Hofkirchen

Telefon: +49(0)8545 / 4069999 | E-Mail: info@holztechnik-markmueller.de

20.575,10 €

Allgemeine Daten: *

Gewicht Netto (in kg): 950

Gewicht Brutto (in kg): 1050

Länge ca.: 1400 mm

Breite/Tiefe ca.: 1450 mm

Höhe ca.: 2150 mm

Anschlussspannung: 400 V

Phase(n): 3 Ph

Stromart: AC

Netzfrequenz: 50 Hz

Bohrleistung Stahl (S235JR): 24 mm

Dauerbohrleistung Stahl (S235JR): 20 mm

T-Nuten Größe: 16 mm

Drehzahlbereich: 10 – 5100 min⁻¹

Anzahl der Drehzahlbereiche: 6

T-Nuten Anzahl: 3

T-Nuten Abstand: 63 mm

Pinolenhub: 127 mm

Ausladung: 213 – 533 mm

Steuerung der Drehzahlregelung: elektronisch
regelbar

Norm: DIN EN 55011

EMV-Klasse: C2

Gesamt Anschlusswert: 2,2 kW

Messerkopfgröße max.: 76 mm

Schaftfräsergröße max.: 18 mm

Länge: 1244 mm

Breite: 230 mm

Abstand Vertikalspindel - Frästisch max.: 463
mm

Traglast max.: 230 kg

Pinolenvorschub: 0,04/0,08/0,15 mm/U

Y-Achse manuell: 305 mm

X-Achse manuell: 800 mm

Z-Achse manuell: 406 mm

Drehbereich Fräskopf Z - X Ebene: ± 45 °

Kühlmittelpumpe(n) Antriebsleistung: 100 W

X-Achse automatisch: 730 mm

Vertikalspindel Leistung Normalbetrieb: 1.5 kW

Abstand Vertikalspindel - Frästisch min.: 57 mm

Versanddetails: *

Versandgewicht in kg: 1050.00



- Schwere, massive Ausführung aus hochwertigem Meehanite-Guss
- Bohr-Fraskopf neigbar $\pm 45^\circ$
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch Kegelrollenlager, kleiner als 0,01 mm in der Pinole gemessen
- Automatischer Pinolenvorschub
- Einstellbarer Bohrtiefenanschlag mit Millimeterskala, frontseitig ablesbar
- Rechts-/Linkslauf zum Gewindeschneiden
- X- und Z-Achse mit nachstellbarer Schwalbenschwanzführung
- Kühlmittleinrichtung
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter, gegen umherfliegende Späne und Teile, für größtmöglichen Schutz des Anwenders
- Massiver und groß dimensionierter Kreuztisch, präzise oberflächenbearbeitet mit T-Nuten

MF 2V:

- Y-Achse mit nachstellbarer Schwalbenschwanzführung

Ausstattungsdetails:

Siemens Umrichter SINAMICS G110M

- Durch kompakte Bauform besonders EMV vertraglich
- Interne Sicherheitsfunktionen
- made in EU

Optionales Werkzeugspannsystem (Artikel Nr.: 3352394)

OPTI Bedienpanel:

- Integriertes Schaltpult
- Integrierte **digitale Positionsanzeige DPA 21** mit Drehzahlanzeige

Lieferumfang:

- Bedienwerkzeug