

OPTIMUM OPTImill MT 50 (1125-2130001)



Steuerungsart
konventionell

Baujahr
2025

Maschinennr.
1125-2130001

Hersteller/Fabrikant
OPTIMUM

Lagerort
D - 49779 Niederlangen

Universelle Präzisions-Bohr-Fräsmaschine für horizontale und vertikale Fräsarbeiten mit digitaler 3-Achsen-Positionsanzeige DPA 31 Plus

Beschreibung:

- Schwere, massive Ausführung aus hochwertigem, vibrationsabsorbierendem Grauguss
- Ölbadgetriebe mit geschliffenen, gehärteten Getrieberädern
- Kühlmiteleinrichtung
- Halogen-Maschinenlampe mit gebündeltem Strahl
- Massiver und groß dimensionierter Kreuztisch, präzise oberflächenbearbeitet mit T-Nuten und nachstellbaren Keilleisten
- Fräskopf neigbar $\pm 45^\circ$
- Rechts-/Linkslauf
- X-Achse verfährt wahlweise mit dem Handrad oder über die Tischvorschubeinrichtung
- Automatische Endabschaltung der X-Achse
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter, gegen umherfliegende Späne und Teile, für größtmöglichen Schutz des Anwenders

Lieferumfang:

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 16 mm / B 18
- Aufnahmedorn Bohrfutter ISO40 / B18
- Horizontale Frässpindel mit Gegenlager, Aufnahme Scheibenfräser Ø22 mm, Ø27 mm
- Adapter ISO 40/MK3
- Adapter ISO 40/MK2
- Anzugsstange vertikal und horizontal
- T-Nutensteine
- Austreiber
- Bedienwerkzeug

Technische Angaben

x-Weg:	580 mm
y-Weg:	200 mm
z-Weg:	340 mm
Drehzahlen:	115 - 1750 U/min
Tischfläche:	1000 x 240 mm
Werkzeugaufnahme:	ISO 40
Gesamtleistungsbedarf:	4,5 kW
Maschinengewicht ca.:	820 kg
Raumbedarf ca.:	1290 x 1090 x 2170 mm

Maschinenbilder



