

Bohr- / Fräsmaschine FKM 350 PVD Super

Bohr- und Fräsmaschine mit stufenlosen Spindeltrieb in 2 Getriebestufen für großes Drehmoment im gesamten Drehzahlbereich. Die Maschine ist für NE Metalle sowie Stahl bestens geeignet. Die Prismenführung in der Z-Achse gewährleistet eine hohe Präzision auch bei schweren Bohr- und Fräsarbeiten. Eine beachtenswerte Besonderheit ist die ISO 40 Werkzeugaufnahme.

Netto: 4.965,00 €

Summe (inkl. USt.): 5.908,35 €

zzgl. Versandkosten

Technische Daten

Tischgröße	800 x 240 mm
Verfahrweg längs (x)	520 mm
Verfahrweg quer (y)	205 mm
Höhenverstellung Fräskopf	395 mm
Spindeldrehzahl	80 - 3200 U/min stufenlos in 2 Schaltstufen
1. Schaltstufe	80 - 980 /min
2. Schaltstufe	1000 - 3200 U/min
Werkzeugaufnahme	ISO 40 / SK 40
Pinolenhub	130 mm
Bohrleistung in Stahl	40 mm
Ausladung	290 mm
Abstand Spindel Nase - Tisch	max 445 mm
T-Nutengröße	14 mm (M12)
Motorleistung	2,2 kW 400 Volt
Gewicht	320,00 kg
Abmessungen	1020 x 860 x 1150 mm

Ausstattung

- Stufenlos regelbare Drehzahl in 2 Stufen für optimale Kraftübertragung
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitaler Tiefenmesser
- Nachstellbare Führungen durch Keilleisten
- Großer 2 stufiger Drehzahlbereich von 75 - 3200 U/min
- Hohe Laufruhe durch gehärtete und geschliffene Zahnräder im Ölbad laufend Rechts-Linkslauf
- Getriebebelüftung
- Prismenführungen in allen Achsen
- Getriebekopf 90° schwenkbar mit Anschlag und Skala
- Späneschutz mit Sicherheitsschaltung
- 3-Achsen digitales Messsystem mit Glasmaßstäben
- digitaler Pinolentiefenmesser
- Gewindeschneidfunktion
- elektrische Zentralschmierung
- X-Achsen vorschub und Z-Achsenhub automatisch

Lieferumfang

Faltenbalgabdeckung für Y - Z-Achse, ISO 40 Bohrfutteraufnahme, Zahnkranzbohrfutter, 3-Achsen digitales Messsystem fertig montiert, stufenlose Drehzahl, Gewindeschneidfunktion, digitale Tiefenanzeige, X-Achsen vorschub und Z-Achsenhub automatisch, Zentralschmierung, Anschlag für 90° Position des Fräskopfes, Handräder Vollmetall, Betriebsleuchte 24V deutschsprachige Betriebsunterlagen, CE Erklärung