

Bohr- / Fräsmaschine FKM 350 PVD mit SK 40

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 30-Werkzeugaufnahme.

Preis auf Anfrage

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
Fräskopf schwenkbar	+/-90°
Ausladung	290 mm
Abstand Spindelnase - 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
- Kegelrollenlager für Rundlaufgenauigkeit < 0,015 mm
- Nachstellbare Führungen durch Keilleisten
- Großer, stufenloser Drehzahlbereich von 80 - 3200 U/min mit 2 Getriebestufen
- Hohe Laufruhe durch gehärtete und geschliffene Zahnräder im Ölbad laufend Rechts-Linkslauf
- Prismenführungen in allen Achsen
- Getriebekopf 90° schwenkbar
- Späneschutz mit Sicherheitsschaltung
- Digitaler Tiefenmesser umschaltbar mm/inch
- justierbarer Tiefenanschlag

Lieferumfang

Faltenbalgabdeckung für Y + Z-Achse, ISO 40 Bohrfutteraufnahme, Zahnkranzbohrfutter, digitale Tiefenanzeige, Gewindeschneideinrichtung, Anschlag für 90° Position des Fräskopfes, Handräder Vollmetall, Betriebsleuchte 24V

optimales Zubehör

Kühlmitteleinrichtung K45	225,00 €
T14	48,50 €
universelle 3 - Achsen Digitalanzeige Marke KAMI	249,00 €
(Fräsmaschine)	
SK40 auf MK3	35,00 €
Schnellspannbohrfutter B16, 1-13mm	19,00 €
Schnellspannbohrfutter B18 3-16mm	Preis auf Anfrage
45 Grad - 50mm/4	Preis auf Anfrage
L=125mm	Preis auf Anfrage
ISO40 D-22mm	52,00 €
Kunststoff 7 fach	58,50 €
ISO40 auf B18	24,00 €
ISO40 auf B16	24,00 €
TIN beschichtet DIN 844B	129,00 €
HV 160	398,00 €
HV 200	369,00 €
Frästischvorschub NM 18 - horizontale Ausführung -	389,00 €
Messuhr 0-25 mm	28,50 €
Schnellspannbohrfutter B18 1-16mm	25,00 €
45 Grad - 63mm/5	98,00 €
für Schraubstock ELV 100	10,00 €
Betriebsleuchte 24 Volt mit Magnetfuss und Trafo für 230 Volt	Preis auf Anfrage
Unterbau	415,00 €
Fühlhebelmessgerät 560-002	34,00 €