

## Bohr- / Fräsmaschine FKM 350 PVD SK30

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
Aufspannfläche	730 x 210 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 30 / SK 30
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	350,00 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 30 Bohrfutteraufnahme, Zahnkranzbohrfutter, digitale Tiefenanzeige, Anschlag für 90° Position des Fräskopfes, Handräder Vollmetall, Betriebsleuchte 24V

### optimales Zubehör

ERT 6	Preis auf Anfrage
T14	48,50 €
ELV 150E,Niederzug	129,00 €
45 Grad - 80mm/5	105,00 €
L=125mm	Preis auf Anfrage
ISO40 D=10mm	28,50 €
ISO40 D=12mm	28,50 €
ISO40 D=14mm	28,50 €
ISO40 D=16mm	28,50 €
ISO40 D=20mm	34,00 €
ISO40 D-22mm	52,00 €
ISO40 D-27mm	52,00 €

