

FKM 5140 -1



FKM 5140 -1

TECHNISCHE DATEN

Tischgröße	1400x400 mm
Verfahrweg längs (x)	800 mm
Verfahrweg quer (y)	400 mm
Verfahrweg (z)	500 mm
Höhenverstellung Fräskopf	150 - 650 mm
Spindeldrehzahl	40 - 1800 U/min
Werkzeugaufnahme	SK 50
Pinolenhub	105 mm
Eilgang X,Y,Z Achse	1670 mm/min
Vorschübe X,Y,Z Achse	18 - 627 mm/min
Ausladung	510 mm
Schwenkbereich Kopf	+/- 30°
Abstand Spindelnase-Tisch	150 - 650 mm
T-Nutengröße	3x18x100 mm
Motorleistung Hauptantrieb	7,5 kW
Motorleistung Antrieb Z-Achse	0,75 kW
Motorleistung Vorschub	0,75 kW
Motorleistung Kühlmittelpumpe	0,04 kW
Durchflussmenge Kühlmittelpumpe	12 l/min
Gewicht	3.660,00 kg
Abmessungen	2290 x 1770 x 2120 mm

AUSSTATTUNG

- » sehr hohe Tischbelastung
- » links/rechts 30° schwenkbarer Fräskopf
- » stufenlose Drehzahlregelung
- » Flachführungen für größtmögliche Stabilität bei hohen Spantiefen
- » gehärtete und geschliffene Führungsbahnen einstellbar
- » Großdimensionierte Pinole
- » Bohrpinoles mit Handvorschub
- » massive Kastenständerbauweise
- » optimaler Spindeldrehzahlbereich mit hohem Drehmoment
- » serienmäßig Spindelbremse
- » Zentralschmierung



LIEFERUMFANG

ISO 50 Spannzangenfutter, ISO 50 Reduzierhülsen MK4, MK3 und MK2, Fräsdorn 40 mm, Maschinenschraubstock 160 mm, Kühlmittleinrichtung, 3-Achsen digitales Messsystem fertig montiert