

FKM 5100-1



HIGHLIGHTS

- » Universal Konsolfräsmaschine, großer Arbeitsbereich 1320x360 mm
- » T-Nutengröße (Anzahl/Breite/Abstand): 5 / 14 mm / 63 mm

FKM 5100-1

TECHNISCHE DATEN

Tischgröße	1320 x 360 mm
Verfahrweg X-Achse manuell/automatisch	1000 mm
Verfahrweg Y-Achse manuell/automatisch	300 mm
Verfahrweg Z-Achse manuell/automatisch	400 mm
Spindeldrehzahl	(12) 58 - 1800 U/min
Werkzeugaufnahme	vertikal ISO 40 / horizontal ISO 50
Vorschubgeschwindigkeiten X- Achse	22 - 420 mm/min
Vorschubgeschwindigkeiten Y- Achse	22- 293 mm/min
Vorschubgeschwindigkeiten Z- Achse	10-168 mm/min
Ausladung	175 mm
Abstand Spindelnase - Tisch	0-320 mm
Abstand Spindelnase - Säule	175 mm
T-Nutengröße	T14
Motolstg. Hauptmotor	4kW
Motolstg. Vorschubmotor/Z- Achsmotor	0,55/0,75 kW
Motolstg./Durchfluss Kühlpumpe	90 W/25 l/min
Gewicht	2.300,00 kg
Abmessungen	2070 x 2050 x 1950 mm

AUSSTATTUNG

- » präzise Rechteckführungen
- » schwenkbarer Fräskopf 90° Links/Rechts
- » Zentralschmierung
- » großdimensionierter Frästisch (1325 x 360 mm)
- » autom. Vorschub + Eilgang für alle Achsen
- » massive Graugusskonstruktion stark verrippt für vibrationsfreies Arbeiten
- » Getriebschaltung für den Drehzahlwechsel
- » im Ölbad laufende Getriebezahnräder gehärtet und geschliffen
- » schwenkbares Bedienpult
- » 3-Achsen Digitalanzeige



LIEFERUMFANG

ISO 40 Spannzangenfutter mit Zangen,
 Reduzierhülse MK4, Fräsdorn 750mm/27mm,
 Fräsdorn 750mm/40 mm,
 Kühlmittleinrichtung, 3-Achsen digitales
 Messsystem fertig montiert

OPTIONALES ZUBEHÖR

- » Universal Bohr- und Ausdrehkopf ISO 40
- » KAF Dorn ISO40 D-27mm
- » KAF Dorn ISO40 D-22mm
- » KAF Dorn ISO40 D-32mm
- » KAF Dorn ISO40 D-40mm
- » KAF Dorn ISO40 D-40mm DIN 69871
- » KAF Dorn ISO40 D-32mm DIN69871
- ...