

Werkzeugfräsmaschine FKM 950S



Preis auf Anfrage

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Tischgröße | 800x415 |
| Verfahrweg längs (x) | 500 mm |
| Verfahrweg quer (y) | 400 mm |
| Verfahrweg (z) | 400 mm |
| Spindeldrehzahl | 40 - 2000 U/min stufenlos |
| Werkzeugaufnahme | ISO 40 |
| Pinolenhub | 60 mm |
| Vorschubgeschwindigkeiten X/Y/Z | 10 - 1000 mm/min |
| Eilgang X/Y/Z | 1200 mm/min |
| Drehmoment X+Y-Achse | 7.7 Nm |
| Drehmoment Z-Achse | 10 Nm |
| T-Nutengröße | 6 x 14 x 63 mm |
| Motorleistung | 3.7 kW 400 Volt |
| Gewicht | 1.550,00 kg |
| Abmessungen | 1500x1700x1800 mm |

Ausstattung

- Separater Servoantrieb für jede Achse mit hohem Drehmoment
- 2-stufiges kraftvolles Hauptgetriebe mit stufenlos regelbarem Drehzahlbereich
- Vertikal-Fräskopf mit Spindelaufnahme ISO 40 mit manueller Werkzeugklemmung, beidseitig um 90° schwenkbar
- Schwenkvorrichtung zur Demontage des Vertikal-Fräskopfes
- Horizontalspindel ISO 40 mit Horizontalgegenlager
- Zuschaltbare Hauptspindelbremse mit Haltefunktion für einfachen Werkzeugwechsel
- Präzisionsgeschliffene Qualitäts-Zahnräder (Im Ölbad laufend für geräuscharmen Betrieb)
- Schwenkbares Steuerpult mit integrierter 3-Achsen Digitalanzeige
- Elektronische Sicherheits-Handräder für optimalen Bedienkomfort in allen Achsen
- Integriertes Kühlmittelsystem und automatische Zentralschmierung
- Gehärtete Führungen für lange Lebensdauer und Präzision

- Horizontaler und vertikaler Arbeitstisch mit T-Nuten
- (gehärtet und präzisions-feingeschliffen für eine lange Lebensdauer)

Lieferumfang

Spänewanne, Gegenhalter optionales Zubehör: 3-Achsen Einbaurundtisch, Rundteiltisch 315mm, Teilapparat inkl. Gegenhalter, Maschinenschraubstock 160 mm, Nutenstosskopf