

Konsolfräsmaschine FKM 5100-1

grosser Arbeitsbereich, Fräskopf 90° schwenkbar mit 3 Achsen diitälem Messsystem



Preis auf Anfrage

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

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

Motorstg./Durchfluss Kühlpumpe	90 W/25 l/min
Gewicht	2.300,00 kg
Abmessungen	2070 x 2050 x 1950 mm

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	0,00 €
ISO 40 Ausdrehkopf F1-18 SET inkl. Bohrstangen	119,80 €
KAF Dorn ISO40 D-27mm	52,00 €
KAF Dorn ISO40 D-22mm	52,00 €
KAF Dorn ISO40 D-32mm	52,00 €
KAF Dorn ISO40 D-40mm	52,00 €
KAF Dorn ISO40 D-40mm DIN 69871	52,00 €
KAF Dorn ISO40 D-32mm DIN69871	52,00 €
KAF Dorn ISO40 D-27mm DIN69871	52,00 €
Reduzierung ISO40 auf B16	24,00 €
Reduzierung ISO40 auf B18	24,00 €
Reduzierung SK40 auf MK3	25,00 €
Zwischenhülse ISO50 auf ISO40 nach DIN 69871	0,00 €
Reduzierung SK40 auf MK4 DIN69871	0,00 €
Planmesserkopf 45 Grad - 125mm/4	0,00 €
Planmesserkopf 45 Grad - 100mm/6	149,00 €
Planmesserkopf 45 Grad - 80mm/5	105,00 €
Schaftfräseset TIN beschichtet DIN 844B	129,00 €
Spannwerkzeugsortiment T14	48,50 €
Vertikal Horizontal Rundteiltisch HV 200	369,00 €
Parallelunterlagen L=125mm	0,00 €
Magnetplatten Magnetplatten 250x600	0,00 €
Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B16 3-16 mm	25,00 €
Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B16, 1-13mm	19,00 €
Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B18 3-16mm	0,00 €
Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B18 1-16mm	25,00 €
Messwerkzeug Messuhr 0-25 mm	28,50 €
Messwerkzeug Fühlhebelmessgerät 560-002	34,00 €
Maschinenfüsse Maschinenfuss D-200 mm	0,00 €
ISO 40 Werkzeugablage Kunststoff 7 fach	58,50 €
ISO 50 Werkzeugablage Kunststoff	31,50 €
1 Satz Ersatzbacken für Schraubstock ELV 150	22,00 €