

Werkzeugfräsmaschinen OPTIMUM

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Werkzeugfräsmaschinen für den Einsatz, mit vielseitigem Anwendungsbereich
- Serienmässig mit digitaler Positionsanzeige, DPA 2000 im Bedienfeld
- Automatischer Vorschub in allen 3 Achsen X / Y / Z
- Präzise oberflächenbearbeitete Arbeitstische für horizontale und vertikale Position
- Einfache Bedienung der Schaltelemente
- Alle Führungen gehärtet und durch Keilleiste nachstellbar
- Gross dimensionierte Handräder mit Skala
- Spindelkopf ± 90° schwenkbar
- Zentralschmierung, Maschinenlampe und Kühlmittelpumpe serienmässig



Horizontale Fräsposition

- Für Arbeitsoperationen in horizontaler Fräsposition
- Mit Gegenhalter und Aufnahme für Scheibenfräser
- Verstellbares Gleitlager
- Klappbarer Vertikalkopf



MX 4

Modell	MX 3	MX 4
Gesamtanschlussleistung	5 kW / 400 V	6 kW / 400 V
Motor	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Spindelaufnahme	ISO 40 (DIN 2080)	ISO 40 (DIN 2080)
Pinolenhub	80 mm	80 mm
Ausladung max.	425 mm	540 mm
Spindeldrehzahl vertikal / horizontal	40 – 2'000 min ⁻¹	40 – 2'000 min ⁻¹
Getriebestufen vertikal / horizontal	18 Stufen	18 Stufen
Abstand Spindel vertikal – Kreuztisch	50 – 470 mm	55 – 500 mm
Kreuztisch L x B horizontal	750 x 320 mm	800 x 400 mm
T-Nuten / Abstand / Anzahl horizontal	14 mm / 63 mm / 5	14 mm / 63 mm / 6
Kreuztisch L x B vertikal	830 x 225 mm	1'060 x 250 mm
T-Nuten / Abstand / Anzahl vertikal	14 mm / 63 mm / 3	14 mm / 63 mm / 3
Verfahrweg X-Achse längs aut./man.	400 mm	450 mm
Tischvorschub / Eilgang X-Achse	10 – 380 / 1'200 min ⁻¹	10 – 380 / 1'200 min ⁻¹
Verfahrweg Y-Achse quer aut./man.	380 mm	400 mm
Tischvorschub / Eilgang Y-Achse	10 – 380 / 1'200 min ⁻¹	10 – 380 / 1'200 min ⁻¹
Traglast Kreuztisch max.	300 kg	300 kg
Abmessung B x L mit Arm ca. x H	1'400 x 1'880 x 1'820 mm	1'650 x 2'190 x 1'850 mm
Gewicht	1'300 kg	1'400 kg
Art. Nr.	334 6130	334 6140
Preis	30'900.-	35'700.-

Lieferumfang

- Aufnahmen für Scheibenfräser und Gegenhalter
- Aufnahme ISO 40 / MK 1
- Aufnahme ISO 40 / MK 2
- Aufnahme ISO 40 / MK 3
- Bedienwerkzeug
- Digitale 3-Achsen Positionsanzeige

19.02.15

Alle Preise sind ohne MwSt.