

Werkzeug-Fräsmaschinen

VTRADE[®] *economy* X 8132 A

- Werkzeug-Fräsmaschine für den Werkzeug- und Formenbau sowie Ausbildungswerkstätten
- optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- abschwengbarer Vertikal-Fräskopf mit Pinolenverstellung und 3 automatischen Bohr-Vorschüben serienmäßig
- Elektro-Ausrüstung „TELEMECANIQUE“ u.a.
- großer Geschwindigkeitsbereich und Vorschubbereich einschließlich Eilgänge für X, Y und Z
- Zentralschmierung für Bettbahnen
- schnell wählbare Drehzahlen und Vorschübe der einzelnen Bewegungen
- schwenkbares Bedienpult auch zur Aufnahme des Ablesegerätes einer Digitalanzeige geeignet
- umfangreiches Zubehör bereits in der Serienausstattung enthalten



Vertikal-Fräskopf

Vertikal-Fräskopf SK 40 mit Pinolenverstellung 60 mm und 3 automatischen Bohrvorschüben serienmäßig



Digitalanzeige (Option)

3-Achsen Digitalanzeige „VOLZ“ ES



Stoßkopf (Option)

schwerer Stoßkopf zum Nutzenstoßen, Hubverstellung 80 mm und 10 Doppelhübe von 12,5 bis 100 mm/min



Bedienelemente

Getriebekasten mit optimaler Abstufung der Spindeldrehzahlen horizontal / vertikal und separatem Motor, ergonomische Anordnung der einzelnen Bedienelemente



Fester Kastentisch

große Auflagefläche des serienmäßigen Winkeltisches von 750 x 320 mm mit 7-T-Nuten von 14 mm Breite



Winkeltisch (Option)

Winkeltisch 630 x 300 mm dreh-, schwenk- und kippar, mit 6-T-Nuten von 14 mm Breite

Teilapparat (Option)

horizontale Ausführung, Spitzenhöhe 120 mm, mit 3-Backen Futter 160 mm Ø und Gegenlager Teilung über Teilscheibe und Skalentrommel



Rundtisch (Option)

Rundtisch 320 mm Ø mit 360° Teilung über Handrad mit Skalentrommel

V-TRADE® ECONOMY		X 8132 A
Aufspannfläche (fester Winkeltisch)	mm	750 x 320
T-Nuten (Anzahl / Breite / Abstand)	mm	7 / 14 / 45
max. Tischbelastung	kg	300
Verfahrweg, längs (X)	mm	400
Verfahrweg, quer (Y)	mm	300
Verfahrweg, vertikal (Z)	mm	400
Spindelaufnahme		SK 40 / DIN 2080
Pinolenhub	mm	60
automatische Pinolenvorschübe	mm/U	(3) 0,03-0,12
Aufspannfläche (horizontal)	mm	850 x 250
kl. Abstand von Spindelnase bis Tischoberfläche	mm	35
Schwenkmöglichkeit des Senkrechtfräskopfes	Grad	+/- 90
automatische Tisch-Vorschübe (X/Y/Z)	mm / min	(18) 10-500
Eilgänge (X/Y/Z)	mm / min	2,5
Spindeldrehzahlen (horizontal)	U/min	(18) 40-2000
Spindeldrehzahlen (vertikal)	U/min	(18) 40-2000
Antriebsleistung	kW	3
Vorschubmotor	kW	1,5
Länge	mm	1820
Breite	mm	1640
Höhe	mm	1710
Gewicht	kg	1900

Serienausstattung
<ul style="list-style-type: none"> Senkrechtfräskopf mit Pinolenverstellung und 3 automatische Vorschüben feststehender Kastentisch 750 x 320 mm Gegenhalterbock zum Horizontalfräsen mit je 1 langen Fräsdorn 16 / 22 / 27 mm Ø je 1 Reduzierhülse ISO 40 / DIN 2080 MK 1 / 2 / 3 / 4 2 Kombi-Dorne ISO 40 / DIN 2080 22 und 27 mm Ø 1 Spannzangen-Futter im Holzkasten mit 8 Zangen von 4-16 mm Ø Kühlmitelanlage und Späneauffangschale Halogenbeleuchtung 1 Satz Bedienungswerkzeuge