

Universal-Werkzeugfräsmaschine Wagner FCW 350

Die Universal-Werkzeugfräsmaschine ist für die Fertigung von verschiedenen Werkstücken geeignet. Sie besitzt neben der Vertikalspindel auch eine Horizontalspindel, eine Kühlmittelvorrichtung, einen Schraubstock (135mm Backen), die Abdeckung mit Schwalbenschwanzführung für den Spindelwechsel und einen separaten Winkeltisch, der an 3 verschiedenen Anbaustellen angebracht werden kann. Der Spindelkopf mit Gradanzeige lässt sich in beide Richtungen drehen, die Verstellung der Drehzahl und des Vorschubs sind nicht stufenlos möglich. Unter der Maschine müssen mindestens 80 mm Platz sein, da die Z-Achse ansonsten in den Boden fährt!

Baujahr 1991

Gewicht: 1150kg

Leistung: 3kW

Abmessungen (einschließlich Laufwege): 1445 x 1450 x 1650 mm

Reine Stellfläche: 660 x 860 mm

Einstellbare Drehzahlen (U/min): 110-1660 (nicht stufenlos)

Vorschub (mm/min): 25-285 (nicht stufenlos), Eilgang 1000 mm/min

Winkeltisch

Aufspannfläche: 280 x 700 mm

Nutenbreite: 14mm

Längsverschiebungsgröße: 350mm

Auf- und Abwärtsgröße: 350mm

Horizontalspindel

Kegelbohrung: 7:24 ISO40

Max. Verschiebungsgröße: 200mm

Drehzahlbereich: 110-1230 U/min (in 8 Stufen)

Vorschubbereich: 25-285 mm/min (in 8 Stufen)

Vertikalspindel

Kegelbohrung: 7:24 ISO40

Max. Verschiebungsgröße (manuell): 80mm

Schwenkwinkel des Spindelbocks: +/- 45 Grad

Drehzahlbereich: 150-1660 U/min (in 8 Stufen)

Vorschubbereich: 25-285 mm/min (in 8 Stufen)