



## Tischfräse minimax twf 55 es M 3 UP

### Tischfräse minimax twf 55 es M 3 UP

- Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Elozierter Alu-Formatschiebeschlitten
- Großdimensioniertes Frässystem aus Grauguss, schwenkbar bis -45° nach hinten
- Vier Fräsgeschwindigkeiten von 3500 bis 10000 min<sup>-1</sup>
- Rechts-Linkslauf serienmäßig
- Anzeige Höhe und Neigung 1/10 mm genau
- Schneller und problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzenterspannung
- Solider und präziser Graugusstisch, spannungsfrei und nachgeglüht für dauerhafte Präzision
- Leistungsstarker 5,0 kW Industriemotor
- Bogenfräshaube im Lieferumfang
- Made in Italy

### Technische Details

- Länge (Produkt) ca. 1200 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 2000 mm
- Gewicht (Netto) ca. 510 kg
- Absaugstutzendurchmesser 2 x 120 mm
- Arbeitstischlänge 1200 mm
- Arbeitstischbreite 530 mm
- Tischhöhe 900 mm
- Schiebeschlittenlänge 1200 mm
- Schiebeschlittenbreite 360 mm
- Schiebeschlittenhöhe 142 mm
- Platzbedarf Länge 2800 mm
- Platzbedarf Breite/Tiefe 2910 mm
- Erläuterung Platzbedarf: Die Maße berücksichtigen maximale Verfahrwege oder Nutzlängen.
- Maschinenkörper Länge 1200 mm
- Maschinenkörper Breite/Tiefe 846 mm
- Arbeitsbereich Länge 1600 mm
- Arbeitsbereich Breite/Tiefe 2300 mm
- Erläuterung Arbeitsbereich: Die angegebenen Maße bitte mit dem Platzbedarf addieren, um die für die Maschine empfohlene freie Aufstellfläche zu erhalten.
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Leistung Antriebsmotor 5,0 kW
- Spindelneigung 0 bis -45°



- Nutzlänge der Spindel 125 mm
- Spindeldrehzahl(en) 3500/6000/8000/10000 min<sup>-1</sup>
- Frässpindel Drehzahlanzeige Display der Steuerung
- Spindeldorndurchmesser 30 mm
- Werkzeugdurchmesser max. 240 mm
- Werkzeugdurchmesser max. absenkar 230 mm
- Werkzeugdurchmesser max. Profilfräsen 240 mm
- Werkzeugdurchmesser max. Zapfenfräsen 320 mm

## Ausstattung

- Aluminium-Schiebeschlitten
- Fräsanschlag FLEX ONE: schwere Profi-Ausführung, automatische Verstellung des gesamten Fräsanschlags je nach Werkzeugdurchmesser, manuelle Einstellung der Spanabnahme, Wegschwenkeinrichtung, Aluminiumanschlagbacken mit Verbindungsleisten
- Teleskop-Gehrungsanschlag mit zwei Klappanschlägen
- Auslegertisch
- Bogenfrä-Schutzhäube
- Exzenterspanner
- Höhenverstellung der Spindel motorisch
- Neigungsverstellung der Spindel motorisch
- Steuerung Ready 3: Programmierte Bewegung der Fräseinheit in zwei Achsen, Automatische Verstellung des gesamten Fräsanschlags je nach Werkzeugdurchmesser, Stufenlose Einstellung über Schalter oder automatisches Positioniersystem
- Position der Steuerelemente Bedienpanel auf Augenhöhe, schwenkbar

**Sku :** 5502266