



## Mehrfachkombination minimax cu 410es F 23 TERSA

### Mehrfachkombination minimax cu 410es F 23 TERSA

- Ø 350 mm Hauptsägeblatt mit 118 mm max. Schnitthöhe, die auch bei eingebautem Vorritzsägeblatt erreicht wird
- Sägeaggregat mit dauerhaft präziser zweifacher Schwenksegmentführung, 6 Jahre Holzkraft-Garantie auf Verschleiß der Schwenksegmente
- Vorritzeinrichtung mit separatem Motor und Ø 120 mm Sägeblatt, von außen einfach und bequem einstellbar
- Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium auf gehärteten und eingebördelten Stahlführungsschienen
- Leichtgängiger und hochpräziser Formatschiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium mit bewährtem und dauerhaft leichtgängigem Kugelkontaktsystem auf gehärteten und eingebördelten Stahlführungsschienen, 10 Jahre Garantie auf Verschleiß der Führungsbahnen
- Großer Besäumrahmen (1200 x 650 mm) mit Walze und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag bis max. 3300 mm
- Sägeaggregat schwenkbar von 90° bis -45°
- Schwenkbare Frässpindel von 90° bis -45° nach hinten in den Fräsanschlag
- Vier Fräsgeschwindigkeiten
- Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- Schneller Wechsel zum Dickenhobel dank parallel öffnenden Abrichttischen
- 2-stufiger Vorschub im Dickentisch
- Schrägverzahnte Stahleinzugschwalbe für gleichmäßigen Holzeinzug
- Drei unabhängige Industriemotoren
- Mit separatem Säge-Parallelanschlag und separatem Fügeanschlag
- Hauptschalter abschließbar
- Motor mit Schutzschalter ausgestattet

### Technische Details

- Gewicht (Netto) ca. 1285 kg
- Abrichttisch Breite 410 mm
- Abrichttisch Länge 2200 mm
- Spanabnahme max. Abrichte 5 mm
- Absaugstutzendurchmesser 3 x 120 mm
- Absaugstutzendurchmesser Sägeblattschutz 60 mm
- Platzbedarf Länge 5210 mm
- Platzbedarf Breite/Tiefe 5050 mm
- Erläuterung Platzbedarf: Die Maße berücksichtigen maximale Verfahrswege oder Nutzlängen.
- Maschinenkörper Länge 1948 mm
- Maschinenkörper Breite/Tiefe 1440 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.
- Dickentisch Länge 775 mm
- Dickentisch Breite 410 mm
- Arbeitshöhe Dicke min. 3 mm
- Arbeitshöhe Dicke max. 240 mm
- Spanabnahme max. Dicke 5 mm
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Nennbetriebsart Antriebsmotor S6
- Einschaltdauer Antriebsmotor 40%
- Leistung Antriebsmotor 3 x 5,0 kW
- Leistung Vorritzmotor 0.55 kW
- Formatschiebeschlittenlänge 2310 mm
- Formatschiebeschlittenbreite 360 mm
- Formatschiebeschlittenhöhe 142 mm
- Tischlänge 1250 mm
- Tischbreite 430 mm
- Tischhöhe 900 mm
- Spindelneigung 0 – -45°
- Spindeldorndurchmesser 30 mm
- Nutzlänge der Spindel 125 mm
- Spindeldrehzahl(en) 3500/6000/8000 10000 min?<sup>1</sup>
- Werkzeugdurchmesser max. absenkbar 240 mm
- Werkzeugdurchmesser max. Zapfenfräsen 320 mm
- Hobelwellentyp TERSA
- Hobelwellendurchmesser 95 mm
- Anzahl Hobelmesser 4 Stk.
- Hobelwellendrehzahl 5000 min?<sup>1</sup>
- Besäumlänge 2250 mm
- Schnittbreite mit Parallelanschlag 1000 mm
- Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt 3300 mm
- Sägeblattneigung 90 – 45°
- Max. Schnitthöhe bei 90° 104 mm
- Max. Schnitthöhe bei 45° 68 mm
- Max. Sägeblattüberstand 90° 118 mm
- Max. Sägeblattüberstand 45° 84 mm
- Durchmesser (Haupt-)Sägeblatt 350 mm
- Erläuterung Durchmesser (Haupt-)Sägeblatt mit Vorritzer
- Drehzahl (Haupt-)Sägeblatt 4200 min?<sup>1</sup>
- Vorschubgeschwindigkeit 6 – 12 m/min

## Ausstattung

- Vorritzeinrichtung mit separatem Vorritzmotor
- Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- Griff für Schiebeschlitten
- Materialrolle am Besäumrahmen
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Gehrungsanschlag mit Gradrastereinteilung und zwei Profi-Klappanschlügen
- Säge-Parallelanschlag
- Abricht-Fügeanschlag
- Bogenfrässchutzhaube
- Fräsanschlag mit Aluminium-Backen und Schnellpositionierung
- Höhenverstellung und Schwenkung des Sägeaggregats manuell



- 
- Höhenverstellung und Schwenkung des Fräsaggregats manuell

**Skü :** 5500555