



## Säge-Fräse-Kombination minimax st 4e F 33

### Säge-Fräse-Kombination minimax st 4e F 33

- Hochpräziser Format-Schiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- Großer Besäumrahmen (1200 x 650 mm) mit Materialrolle und bis max. 3200 mm ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag
- Stabiles Sägeaggregat und groß dimensioniertes Grauguss-Fräsggregat mit zweiseitiger Schwenksegmentführung gewähren höchste Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- Max. Sägeblatt-Ø 315 mm schwenkbar von 90° bis -45°
- Grauguss-Sägeaggregat mit zweiseitiger Schwenksegmentführung für präzise Schnitte: äußerst robust und verwindungssteif, Aggregat nahe am Sägeblatt und beidseitig gelagert, Höhenverstellung über Schwalbenschwanzführung
- Säge-Parallelanschlag mit Feineinstellung
- Großer Schwenkbereich der Frässpindel bis -45° nach hinten
- Vier Fräsgeschwindigkeiten, manuell verstellbar
- Frässpindel mit Rechts-Linkslauf
- Feste Handräder mit numerischen Anzeigen
- Solider und präziser Maschinentisch aus Grauguss, nachgeglüht und spannungsfrei
- Zwei leistungsstarke Industriemotoren mit Motorschutzschalter ausgelegt für den Dauereinsatz
- Mit abschließbarem Hauptschalter und Not-Aus-Schalter

### Technische Details

- Gewicht (Netto) ca. 605 kg
- Absaugstutzendurchmesser 2 x 120 mm
- Absaugstutzendurchmesser Sägeblattschutz 60 mm
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Nennbetriebsart Antriebsmotor S6
- Einschaltdauer Antriebsmotor 40%
- Leistung Antriebsmotor 2 x 5,0 kW
- Formatschiebeschlittenbreite 360 mm
- Formatschiebeschlittenhöhe 142 mm
- Tischlänge 1250 mm
- Tischbreite 430 mm
- Spindelneigung 0 – -45°
- Nutzlänge der Spindel 125 mm
- Spindeldrehzahlen 3500/6000/8000/10000 min<sup>-1</sup>
- Werkzeugdurchmesser max. absenkbar 240 mm
- Werkzeugdurchmesser max. Zapfenfräsen 275 mm



- Besäumlänge 3260 mm
- Schnittbreite mit Parallelanschlag 900 mm
- Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt 3260 mm
- Sägeblattneigung 90 – 45°
- Max. Schnitthöhe 90° 90 mm
- Max. Schnitthöhe 45° 63 mm
- Max. Sägeblattüberstand 90° 100 mm
- Max. Sägeblattüberstand 45° 71 mm
- Durchmesser (Haupt-)Sägeblatt 315 mm
- Erläuterung Durchmesser (Haupt-)Sägeblatt mit Vorritzer
- Durchmesser Vorritzsägeblatt 100 mm
- Drehzahl (Haupt-)Sägeblatt 4000 min<sup>-1</sup>

## Ausstattung

- Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Griff für Schiebeschlitten
- Besäumrahmen 1200 x 650 mm, mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablänganschlag mit zwei Profi-Klappanschlügen, mit Gradrastereinteilung
- Materialrolle am Besäumrahmen
- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Besäumschuh
- Exzenterspanner
- Tischverbreiterung
- Tischverlängerung
- Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- Bogenfräs-Schutzhaube
- Höhenverstellung der Spindel manuell
- Neigungsverstellung der Spindel manuell
- Höhenverstellung des Sägeblatts manuell
- Neigungsverstellung des Sägeblatts manuell

**Sku :** 5501070