

Serie ST 4 elite - kombinierte Säge-Fräsmaschine in Profi-Ausführung mit schwenkbarem Sägeblatt, schwenkbarer Frässpindel und Format-Schiebeschlitzen

- hochpräziser Format-Schiebeschlitzen aus eloxiertem Aluminium, verschiedene Längen
- großer Besäumrahmen (1100 x 650 mm) mit Materialrolle und ausziehbarem Aluminium-Teleskopanschlag bis max. 3200 mm
- stabiles Sägeaggregat und groß dimensioniertes Doppelwiegen-Fräsggregat gewähren höchste Stabilität, Präzision, Laufruhe und lange Lebensdauer
- max. Sägeblatt-Ø 315 mm mit Vorritzrichtung, schwenkbar von 90° bis -45°
- Säge-Parallelanschlag mit Feineinstellung
- großer Schwenkbereich der Frässpindel von 90° bis -45° nach hinten
- vier Fräsgeschwindigkeiten bis 10.000 1/min., manuell verstellbar
- mit Rechts-Linkslauf der Frässpindel
- feste Handräder mit numerischen Anzeigen
- solider und präziser Maschinentisch aus Grauguss, nachgeglüht und gehärtet
- zwei leistungsstarke S1-Industriemotoren (100% ED ausgelegt für den Dauereinsatz)
- CE-Ausführung mit abschließbarem Hauptschalter, Motorschutzschalter, Not-Aus-Schalter



Teleskop-Anschlag aus Aluminium, ausziehbar bis max. 3200 mm, mit professionellen Anschlagklappen

Sicherheits-Wendeanschlagbacken aus Aluminium



Schiebeschlitzen mit Kugelkontaktsystem

- ausgestattet mit millionenfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- ist verwindungssteif, höchstpräzise, leichtgängig und problemlos im täglichen Gebrauch
- nicht staub- und schmutzempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene

10
Jahre
Garantie

Feste Handräder

- 3 feste Handräder für die Positionierung der Aggregate
- je eine numerische Anzeige für Frässpindelhöhe und Sägeblattschwenkung



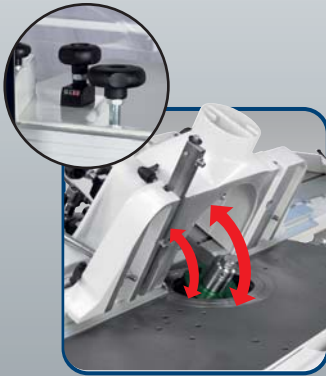
Grauguss-Doppelwiegensägeaggregat

- Höhenverstellung über Schwalbenschwanzführung
- äußerst robust und verwindungssteif für präzise Schnitte
- nahe am Sägeblatt, beidseitig gelagert
- höhen- und bis 45° schrägverstellbar
- optional mit separatem Vorritzmotor



Option Vorritzaggregat

- Vorritzrichtung mit kompletten Anbausatz
- mit Sägeblatt Ø 100 mm siehe Zubehörtabelle



Fräsanschlag

- schwere Profi-Ausführung
- der hochwertige Fräsanschlag aus Grauguss wird serienmäßig mit Feineinstellung geliefert
- 3-fach positionierbar für schnelle Wiederbringung der Einstellung
- mit Feineinstellung über Zahnstange, numerischer Anzeige und Alu-Fräsanschlagbacken



Doppelwiegen-Fräsaggregat

- schwenkbar, aus Grauguss
- Befestigungspunkte direkt am Tisch, dadurch optimale Laufruhe
- Frässpindel weit oben mit Präzisionskugellager gelagert, dadurch geringe Lagerbelastung und höchstmögliche Lebensdauer

Leistungsstarke S1 Motoren (100% ED)

- Die Leistungsangabe bezieht sich hierbei auf die Abgabeleistung P2 und nicht auf die Aufnahmeleistung P1



Parallelschlag

- mit Feineinstellung und Schnellspannung
- stabile Rundstangenführung aus geschliffenem Stahl
- bequem abklappbar für den Zuschnitt großer Werkstücke
- umsteckbares Alu-Lineal für schmale Werkstücke



Zubehör

- Digitalanzeige für Parallelschlag zum Nachrüsten
- batteriebetrieben
 - mit Magnetband
 - 1/10 mm genau
- Artikel-Nr. 551 6000



- Besäumrahmen mit winkelverstellbarem Teleskop-Ablänganschlag
- serienmäßig mit Gradrastereinteilung für noch leichteres Winkelschneiden



Option Schwenkarm

- Schwenkarm mit Steckdose zur Anbringung eines Vorschubapparates



Modell	ST 4 elite F 18	ST 4 elite F 24	ST 4 elite F 27	ST 4 elite F 33
Artikel-Nr.	550 1060	550 1062	550 1064	550 1066
€ zzgl. MwSt.				

Technische Daten Kreissäge

Besäumlänge	1800 mm	2350 mm	2700 mm	3300 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	290 x 142 x 1800 mm	290 x 142 x 2350 mm	290 x 142 x 2700 mm	290 x 142 x 3300 mm
max. Sägeblatt-Ø mit Vorritz	315 mm	315 mm	315 mm	315 mm
Vorritzsägeblatt-Ø	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
max. Schnitthöhe bei 90°/45°	100 / 70 mm	100 / 70 mm	100 / 70 mm	100 / 70 mm
Säge-Frästischabmessung	1250 x 430 mm	1250 x 430 mm	1250 x 430 mm	1250 x 430 mm
max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	3200 mm	3200 mm	3200 mm	3200 mm
Sägeblattschwenkung	0° bis +45°	0° bis +45°	0° bis +45°	0° bis +45°
Schnittbreite	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Sägeblattdrehzahl	4000 1/min.	4000 1/min.	4000 1/min.	4000 1/min.

Tischfräse

Spindelschwenkung	0° bis -45°	0° bis -45°	0° bis -45°	0° bis -45°
Nutzlänge der Spindel	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
max. Werkzeug-Ø absenkbar 90°/45°	210 / 150 mm	210 / 150 mm	210 / 150 mm	210 / 150 mm
max. Zapfenwerkzeug-Ø	275 mm	275 mm	275 mm	275 mm
Drehzahlen	3500/6000/8000/ 10.000 1/min.	3500/6000/8000/ 10.000 1/min.	3500/6000/8000/ 10.000 1/min.	3500/6000/8000/ 10.000 1/min.
Motorleistung 400 V / 50 Hz / P2 / S1	2 x 4,0 kW (5,5 PS)	2 x 4,0 kW (5,5 PS)	2 x 4,0 kW (5,5 PS)	2 x 4,0 kW (5,5 PS)
Gewicht	555 kg	569 kg	588 kg	605 kg
Absaugstutzendurchmesser	2 x 120 mm	2 x 120 mm	2 x 120 mm	2 x 120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm

Lieferumfang ST 4 elite:

- Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung
- Bogenfrässchutzhaube
- eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- Aluminium-Anschlagbacken
- Klappanschläge
- Materialrolle am Besäumrahmen
- Gradrasterteilung am Anschlag
- Besäumerschuh
- Fräsanschlag mit Schnellpositionierung
- Exzenterspanner
- Griff für Schiebeschlitten