# Bernardo STS 1600 eco - 230 V Formatkreissägen [B09-1086]

~~2.196,00€~~
**2.087,00€**



Die Formatkreissäge STS ist je nach Anwendung wahlweise mit zwei verschiedenen Tischlängen lieferbar (1300 / 1600 mm). Serienmäßig ausgestattet mit einem 2,2 kW Motor und einem Sägeblatt mit 254 mm Durchmesser für Schnitthöhen bis 80 mm. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell vorwiegend beim Heimwerker sowie in kleineren Betrieben als Zweitmaschine.

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Tischabmessung | 670 x 310 mm |
| Formattisch | 1600 x 240 mm |
| Besäumlänge | 1600 mm |
| Max. Sägeblattdurchmesser | 254 x 30 mm |
| Max. Schnitthöhe 90° / 45° | 80 / 63 mm |
| Schnittbreite am Parallelanschlag | 690 mm |
| Tischhöhe | 870 mm |
| Tischverlängerung | 325 x 310 mm |
| Tischverbreiterung | 670 x 400 mm |
| Auslegertisch | 600 x 455 mm |
| Drehzahl Hauptsägeblatt | 4750 U/min |
| Absauganschluss Ø | 100 mm |
| Motor-Abgabeleistung S1 100% | 2,2 kW (3,0 PS) |
| Motor-Aufnahmeleistung S6 40% | 3,0 kW (4,0 PS) |
| Spannung | 230 V |
| Maschinenabmessung (B x T x H) | 1600 x 2160 x 1130 mm |
| Gewicht ca. | 140 kg |

**Beschreibung:**

- Serienmäßig mit Aluminium-Formatschiebetisch mit einer Auflagefläche von 1300 x 240 mm bzw. 1600 x 240 mm
- Leistungsstarker Antriebsmotor gewährleistet auch bei längerem Betrieb eine optimale Schnittleistung
- Zum Auflegen von größeren Platten serienmäßig mit Tischverbreiterung und -verlängerung ausgestattet
- Für optimale Arbeitsbedingungen kann am 100 mm Schlauchanschluss eine Absaugung angeschlossen werden
- Schrägverstellung des Sägeblattes bis 45° nach Skala mittels Handrad
- Massiver Graugusstisch mit T-Nutenführung für den Gehrungsanschlag
- Großer Maschinentisch aus Grauguss, plangenau bearbeitet und geschliffen
- Maschinenkörper bestehend aus einer verwindungssteifen Stahl-Graugusskonstruktion
- Alle Aluminiumteile (Formattisch, Anschläge,...) sind eloxiert
- Serienmäßige Tischverbreiterung erleichtert das Schneiden von großen Platten

**Lieferumfang:**

- HM- Sägeblatt 254 x 3,2 x 30 mm / Z 24
- Sägeblattschutzhaube mit Absauganschluss
- Verbindungsschlauch mit Y-Stück
- Gehrungsanschlag mit Exzenterspanner
- Gehrungsanschlag
- Besäumschuh
- Tischverlängerung
- Tischverbreiterung
- Auslegertisch
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

**Lieferbares Sonderzubehör:**

B12-2045 DC 300 - 400 V

B12-2085 DC 250 CF

B17-1651 3-tlg. Sägeblattset 250 mm, im Alukoffer

B12-1077 PU-Spirabsaugschlauch diam. 100 mm (6 m)

B12-1150 Einschaltautomatik ALV 10

B12-1152 Einschaltautomatik ALV 2

## weitere Produktbilder:





0/9/09-1086_2.jpg



Die im Längsanschlag integrierte Lupe erleichtert das Ablesen der mm-Skala und ermöglicht dadurch ein exaktes Einstellen der gewünschten Schnittbreite.



Inklusive leicht verschiebbarem Längsanschlag mit Schnellklemmsystem und Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 690 mm.



Der Sägeblattschutz mit integriertem Absaugstutzen ist am Spaltkeil befestigt.



Die Höhenverstellung bzw. Schwenkung des Sägeaggregates erfolgt mittels ergonomisch angebrachten Handrädern.



Der großzügig dimensionierte Formattisch läuft leichtgängig auf einer gehärteten Prismenführung.