

Präzisionskreissäge

PK 250

Die Präzisionskreissäge PK 250 überzeugt durch das formschöne Design, der modernen Bauweise, der hohen Flexibilität und einem äußerst günstigen Preis-Leistungsverhältnis.

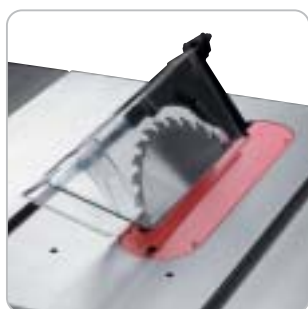
Technische Beschreibung und Ausstattung PK 250



Elektrische Ausrüstung 230 V / 50 Hz
Sägeblatt mittels Handrad von 90° bis 45° schwenkbar
Aluminium-Längsanschlag mit Feineinstellung für höchste Präzision
Nach links schwenkbare Sägeaggregat für verbessertes Handling bei Schrägschnitten
Ergonomisch geformte Standbeine mit Spezialgummi Auflage
garantieren vibrationsfreies Arbeiten
Präzisionsgeschliffener Maschinentisch aus Grauguss mit 2 T-Nuten
Serienmäßige Tischverbreiterung erleichtert das Schneiden von großen Platten
Längsanschlag kann sowohl rechts als auch links vom Sägeblatt verwendet werden
Lieferung kompl. mit Gehrungsanschlag und Sägeblatt



Der serienmäßige Längsanschlag mit Feineinstellung kann sowohl links als auch rechts vom Sägeaggregat verwendet werden



Leichtere Schnittführung des Werkstückes durch das nach links schwenkbare Sägeaggregat



Die Verstellung des Sägeaggregates erfolgt durch ergonomisch angebrachte Handräder am Maschinenkörper

Technische Daten

PK 250

Tischabmessung	585 x 570 mm
Tischabmessung mit Verbreiterung	585 x 1240 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	254 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	86 / 60 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	655 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4800 U/min
Absaugstutzen	62 mm
Motorleistung	1,1 kW (1,5 PS) / 230 V
Gewicht ca.	58 kg

Technische Beschreibung und Ausstattung TK 250



Stabiles und leicht einstellbares Sägeaggregat, von 90° bis 45° schwenkbar
 Erhöhter Bedienkomfort durch den Aluminium-Längsanschlag
 Massiver Graugusstisch mit T-Nutführungen rechts und links vom Sägeaggregat
 Serienmäßig mit Tischverbreiterung zum besseren Auflegen von großen Platten
 Die Verstellung des Sägeaggregats erfolgt durch ergonomisch angebrachte Handräder am Maschinenkörper
 Einrichtung zum Zugkreissägen erleichtert das Schneiden von langen und unhandlichen Werkstücken
 Für optimale Arbeitsbedingungen kann am 100 mm Schlauchanschluss eine Absaugung angeschlossen werden



Ergonomisch angebrachte Handräder zum Verstellen des Sägeaggregates an der Vorderseite der Maschine



Leicht verschiebbarer Längsanschlag aus Aluminium mit Schnellklemmsystem und integrierter Lupe



Technische Daten	TK 250
Tischabmessung	800 x 840 mm
Tischabmessung mit Verbreiterung	800 x 1150 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	254 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°	82 / 54 mm
Zuglänge des Sägeblattes	225 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	620 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4000 U/min
Absaugstutzen	100 mm
Motorleistung	2,1 kW (2,85 PS) / 400 V
Gewicht ca.	157 kg

Die leistungsstarke Tischkreissäge TK 250 ist serienmäßig mit einer Zugkreissäge-Einrichtung ausgestattet und ist durch die flexiblen Einsatzmöglichkeiten die ideale Maschine für den fortgeschrittenen Heimwerker.

TK 250

Technische Beschreibung und Ausstattung TK 250



Der Gehrungsanschlag kann rechts oder links vom Sägeblatt geführt werden und ist für Gehrungsschnitte bis 45° einsetzbar



Mit dem schwenkbaren Sägeblatt können präzise Winkelschnitte erzielt werden



Zugkreisschneiden zum leichteren Bearbeiten von langen Werkstücken



Lieferbares Sonderzubehör:
Universalfahrwerk



Für einen leichten Standortwechsel kann die Maschine mit einem Fahrwerk ausgestattet werden.

Die leistungsstarke Tischkreissäge TK 250 F ist serienmäßig mit einem Schiebeschlitten und Besäumrahmen ausgestattet. Durch die umfangreiche Grundausstattung wird dem professionellen Anwender ein optimales Preis-Leistungsverhältnis geboten.

TK 250 F

Technische Beschreibung und Ausstattung TK 250 F



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



Der stufenlos schwenkbare (2 x 45°) Teleskopanschlag kann wahlweise vorne oder hinten am Besäumrahmen montiert werden



Der leichtgängige Schiebeschlitten ist zusätzlich mit einem Schwenkarm abgestützt, wodurch das Bearbeiten von großen Platten ermöglicht wird

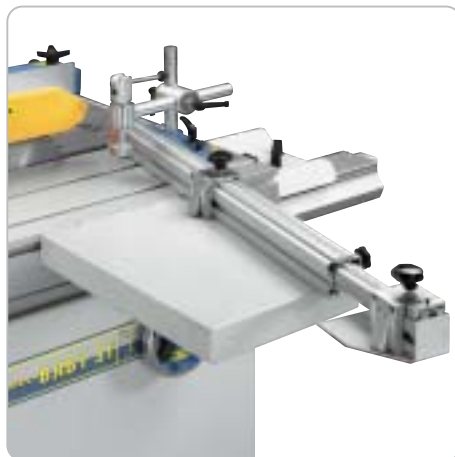
Technische Beschreibung und Ausstattung BABY S1



Eloxiertes Aluminium-Formatschiebeschlitten mit gehärteten Stahlführungsstangen
Teleskop-Gehrungsanschlag 900 mm mit 2 Anschlagklappen
Parallelanschlag mit mikrometrischer Feineinstellung
Tischverbreiterung für 950 mm Schnittbreite
Schrägverstellung des Sägeblattes bis 45° nach Skala mittels Handrad



Das Kreissägeblatt ist serienmäßig mit einer Absaughaube ausgestattet. Auf Wunsch kann die Maschine auch mit einem Vorritzer geliefert werden.



Im Lieferumfang ist ein ausziehbarer Teleskopanschlag inklusive zwei Anschlagklappen zum problemlosen Bearbeiten von großen Platten enthalten



Das bis 45° schwenkbare Sägeaggregat kann mittels Handrad für Schnitthöhen bis 103 mm eingestellt werden



Der mit einer mikrometrischen Feineinstellung ausgerüstete Parallelanschlag kann für Schnittbreiten bis 950 mm (optional 1250 mm) verwendet werden



Die zwei T-Nuten im Formattisch ermöglichen das Montieren von diverserem Zubehör, z.B. Besäumschuh, Exzenter-Niederhalter, Teleskopanschlag, usw.



Eloxierte Aluminium-Längsanschlagklappen (Option) für exaktes Einstellen der Schnittlänge am Teleskopanschlag

Technische Daten	BABY S1	Technische Daten	BABY S1
Kreissäge		Vorritzeinrichtung (Option)	
Tischabmessung	800 x 500 mm	Drehzahl Vorritzersägeblatt	8000 U/min
Formattisch	1500 x 350 mm	Durchmesser Vorritzersägeblatt	120 mm
Besäumlänge*	1800 mm		
Max. Sägeblattdurchmesser	315 mm		
Max. Schnitthöhe 90° / 45°			
mit Sägeblatt 315 mm	103 / 72 mm		
mit Sägeblatt 250 mm	70 / 49 mm		
Schnittbreite am Parallelanschlag	950 mm		
Drehzahl Hauptsägeblatt	4000 U/min		
Absaugstutzen	120 mm		
Motorleistung	3,0 kW (4,0 PS)		
Gesamtgewicht ca.	350 kg		

*ohne Vorritzer

Für viele Arbeitsvorgänge werden kleine und präzise Kreissägen benötigt. Da diese Maschinen oft zusätzlich neben großen Formatsägen Verwendung finden, werden die gleichen Anforderungen wie Präzision, hoher Bedienungskomfort, schnelle Umrüstung und Vielseitigkeit gefordert. Die BERNARDO Kreissägen BABY S1 entsprechen all diesen Forderungen, zusätzlich müssen Sie aber auch nicht auf den Aluminium-Formatschiebeschlitzen verzichten, der auch bei kleinen Werkstücken große Vorteile bringt.

BABY S1

Technische Beschreibung und Ausstattung BABY S1



Zum Schneiden großer Teile wird der Parallelanschlag einfach abgeschwenkt

Der eloxierte Parallelanschlag ermöglicht durch die spezielle Profilform das Ablesen desselben Maßes, unabhängig davon, ob an der hohen oder niedrigen Führung gesägt wird



Lieferbares Sonderzubehör:

- Vorritzaggregat
- Schnittbreite am Parallelanschlag 1250 mm
- Absaugrohr mit Schlauch
- Längsanschlagklappen
- Sägemotor 4,0 kW (5,5 PS)

Formatkreissägen

S 1600 L
S 2300 L

Technische Beschreibung und Ausstattung S 1600 L / S 2300 L



Aluminium-Formatschiebeschlitten mit gehärteten Stahlführungsstangen
Teleskopablängenschlag 1500 mm mit 2 Anschlagklappen serienmäßig
Stabiler Auslegertisch zum Bearbeiten von großen und schweren Platten ohne zusätzlicher Hilfe
Parallelanschlag mit mikrometrischer Feineinstellung
Serienmäßig mit Tischverbreiterung für 950 mm Schnittbreite
Schrägverstellung des Sägeblattes bis 45° nach Skala mittels Handrad
Stabiles Sägeaggregat mit Schwenkelementen aus Grauguss, beidseitig geführt
Maximale Schnitthöhe 103 mm, auch mit eingebauter Vorritzeinrichtung
Großer Maschinentisch aus Grauguss, gehärtet und geschliffen
Leistungsstarker Antriebsmotor gewährleistet auch bei Dauerbetrieb eine optimale Schnittleistung
Serienmäßig mit einem Exzenterniederhalter, verschiebbar auf die gesamte Schlittenlänge



Mit dem großzügig bemessenen, verwindungssteifen Auslegertisch können auch große und schwere Platten genau und problemlos geschnitten werden. Das ausziehbare Teleskoplineal ist mit einstellbaren Anschlägen ausgestattet.



Der optionale Gehrungsanschlag ist von +40° bis -65° einstellbar



Technische Daten	S 1600 L	S 2300 L
Kreissäge		
Tischabmessung	800 x 500 mm	800 x 500 mm
Formattisch	1600 x 350 mm	2300 x 350 mm
Besäumlänge*	1900 mm	2600 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	315 mm	315 mm
Max. Schnitthöhe 90° / 45°		
mit Sägeblatt 315 mm	103 / 72 mm	103 / 72 mm
mit Sägeblatt 250 mm	70 / 49 mm	70 / 49 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	950 mm	950 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4000 U/min	4000 U/min
Absaugstutzen	120 mm	120 mm
Motorleistung	3,0 kW (4,0 PS)	3,0 kW (4,0 PS)
Gesamtgewicht ca.	420 kg	450 kg

*ohne Vorritzer

Technische Beschreibung und Ausstattung S 3000 L



Leistungsstarker Antriebsmotor gewährleistet auch bei Dauerbetrieb eine optimale Schnittleistung
 Teleskopablängenschlag 1500 mm mit 2 Anschlagklappen serienmäßig
 Stabiler Auslegertisch zum Bearbeiten von großen und schweren Platten ohne zusätzlicher Hilfe
 Parallelanschlag mit mikrometrischer Feineinstellung
 Tischverbreiterung für Schnittbreiten bis 950 mm im Lieferumfang enthalten
 Maximale Schnitthöhe 103 mm, auch mit eingebauter Vorritzeinrichtung
 Eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten mit gehärteten Stahlführungsstangen
 Serienmäßig mit einem Exzenterniederhalter, verschiebbar auf die gesamte Schlittenlänge
 Großer Maschinentisch aus Grauguss, gehärtet und geschliffen
 Schrägverstellung des Sägeblattes bis 45° nach Skala mittels Handrad
 Stabiles Sägeaggregat mit Schwenkelementen aus Grauguss beidseitig geführt



Der großzügig dimensionierte BERNARDO-Formattisch läuft leichtgängig und absolut verschleißfrei auf hochpräzisen Stahlwellen



Parallelanschlag mit Schnell- und Feineinstellung für Schnittbreiten bis 950 mm, auf Wunsch bis 1250 mm lieferbar

Technische Daten	S 3000 L	Technische Daten	S 3000 L
Kreissäge		Vorritzeinrichtung (Option)	
Tischabmessung	800 x 500 mm	Drehzahl Vorritzersägeblatt	8000 U/min
Formattisch	3000 x 350 mm	Durchmesser Vorritzersägeblatt	120 mm
Besäumlänge*	3300 mm		
Max. Sägeblattdurchmesser	315 mm		
Max. Schnitthöhe 90° / 45°			
mit Sägeblatt 315 mm	103 / 72 mm		
mit Sägeblatt 250 mm	70 / 49 mm		
Schnittbreite am Parallelanschlag	950 mm		
Drehzahl Hauptsägeblatt	4000 U/min		
Absaugstutzen	120 mm		
Motorleistung	3,0 kW (4,0 PS)		
Gesamtgewicht ca.	480 kg		

*ohne Vorritzer

Die Kreissäge BERNARDO S 3000 L mit schwenkbarem Sägeblatt entspricht sämtlichen Anforderungen des modernen Handwerks und ist die ideale Maschine für den kostenbewussten Klein- und Mittelbetrieb. Sowohl die robuste Konstruktion als auch die großzügige Dimensionierung der Maschine bieten beste Arbeitsbedingungen beim Zuschneiden von Massivholz oder großen Platten, auch Dekorplatten können mit Hilfe des Vorritzers (Option) mühelos bearbeitet werden.

S 3000 L

Technische Beschreibung und Ausstattung S 3000 L



Der Sägeblattschutz mit integriertem Absaugstutzen ist am Spaltkeil befestigt. Auf Wunsch ist die Maschine auch mit Vorritzer lieferbar



Der eloxierte Parallelanschlag ermöglicht durch die spezielle Profilform das Ablesen desselben Maßes, unabhängig davon, ob an der hohen oder niedrigen Führung gesägt wird



Lieferbares Sonderzubehör:

- Vorritzaggregat
- Schnittbreite am Parallelanschlag 1250 mm
- Gehrungsanschlag
- Absaugrohr mit Schlauch
- Sägemotor 4,0 kW (5,0 PS)