

## BTK

Die besonders robuste Baureihe  
BTK  
wurde speziell für den extremen  
Baustellen-Einsatz konzipiert.



kraftvoller Elektromotor

robuste, vollverzinkte Konstruktion

Lieferung komplett montiert



- **serienmäßig sehr gut ausgestattet**
- **kraftvolle Elektro-Bremsmotoren**
- **erhöhter Korrosionsschutz durch Vollverzinkung**
- **Tischplatte aus Stahl mit Aluminium-Tischeinlage**
- **je nach Ausführung mit Hartmetall-Sägeblatt mit 400, 450 oder 500 mm Durchmesser**
- **Schalter mit Nullspannungsauslöser**
- **CEE-Gerätestecker mit Phasenwender für Drehstromanschluß**
- **Schnitthöhe je nach Sägeblatt bis max. 175 mm**
- **hohe Standsicherheit**



Baukreissäge	BTK 400	BTK 400	BTK 450	BTK 500
Elektromotor mit Bremse	230 V~ 50 Hz	400 V3~ 50 Hz	400 V3~ 50 Hz	400 V3~ 50 Hz
Aufnahmeleistung P <sub>1</sub>	3000 W	4400 W	5000 W	6100 W
Abgabeleistung P <sub>2</sub>	2200 W	3500 W	4000 W	5000 W
Motordrehzahl	2698 min <sup>-1</sup>	2790 min <sup>-1</sup>	2835 min <sup>-1</sup>	2820 min <sup>-1</sup>
Absicherung (träge)	16 A	16 A	16 A	20 A
Hartmetall-Sägeblatt	Ø 400 x 2.8/3.8 mm	Ø 400 x 2.8/3.8 mm	Ø 450 x 2.8/3.8 mm	Ø 500 x 2.8/4.0 mm
Zähnezahl	28	28	40	36
Schnitthöhe	ca. 126 mm	ca. 126 mm	ca. 150 mm	ca. 175 mm
Sägeblattbohrung	Ø 30 mm			
Längs- und Queranschlag	0° - 45°			
Tischverlängerung	720 x 750 mm			
Tisch	1050 x 750 mm			
Tischhöhe	850 mm			
Schalldruckpegel am Arbeitsplatz L <sub>PA</sub>	98,5 dB (A); K=4,0 dB (A)			
Garantierter Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	114 dB (A); K=4,0 dB (A)			
CEE-Gerätestecker mit Phasenwender (Drehstrom)	✗	✓	✓	✓
abschließbarer Schalter mit Nullspannungsauslöser		✓	✓	
Späneabsaugvorrichtung		✓	✓	
inkl. Kranösen, Schiebestock und Schiebegriff		✓	✓	
komplett montiert		✓		
Gewicht	ca. 108 kg	ca. 108 kg	ca. 110 kg	ca. 114 kg
Artikel-Nr.	303150	303160	303170	303180

Technische Änderungen vorbehalten.