

# ELEKTRA BECKUM ®

## SÄGEN

Doppelte Gehrungs-  
schnitte bis 45°

Sekundenschnelle  
Funktionsumstellung vom  
Kappsägebetrieb zum  
Tischkreissägebetrieb

Robuste Alu-Guß-Konstruktion

GS-staubgeprüft

Top Line und Profi Line in der Übersicht.



BANDSÄGE BAS 600

BECKUM CE

# Technische Daten und Ausstattung der Sägen von Elektra Beckum.

Präzisionskreissäge	PK 200	PK 250	PK 300 K
Art.-Nr. (für 230 V / 1,8 kW)	010 200 1001	—	—
Art.-Nr. (für 230 V / 3,1 kW)	—	010 250 3104	—
Art.-Nr. (für 400 V / 2,8 kW)	—	010 250 2809	—
Art.-Nr. (für 400 V / 4,2 kW)	—	010 250 4216	010 300 4209
Tischgröße/Arbeitshöhe (in mm)	460 x 560/900	900 x 710/850	900 x 710/940
Schnitthöhe bei 90°/45°	0-66 mm	80/53 mm	104/70 mm
Schrägverstellung bis	-1,5/46,5°	45°	45°
Schnittgeschwindigkeit	44 m/s	50 m/s	50 m/s
Max. Sägeblatt-Ø	210 x 30 mm	250 mm	300 mm
Drehzahl der Sägewelle	4100 U/min	3800 U/min	3800 U/min
Schnittbreite m. Parallelanschlag	max. 180 mm	max. 350 mm	max. 350 mm
Gewicht	ca. 21 kg	ca. 80 kg	ca. 90 kg
Staubgeprüft	✓	✓	✓

\* Haupt- / Vorritzsägeblatt: 0-102 mm / 0-5 mm  
\*\* Haupt- / Vorritzsägeblatt: 66 m/s / 45 m/s

\*\*\* Haupt- / Vorritzsägeblatt: 300 mm / 100 mm  
\*\*\*\* Haupt- / Vorritzsägeblatt: 4340 U/min / 8340 U/min

Bandsäge	BAS 315	BAS 500	BAS 600
Art.-Nr. Motor 0,81 kW / 230 V	009 013 1591	—	—
Art.-Nr. Motor 1,5 kW / 230 V	—	009 005 0028	—
Art.-Nr. Motor 1,92 kW / 400 V	—	009 005 0010	009 006 0015
Arbeitshöhe mit Maschinenständer	1100 mm	925 mm	925 mm
Ausladung/Durchlaßbreite	305 mm	440 mm	440 mm
Max. Schnitthöhe	160 mm	300 mm	300 mm
Sägetisch schwenkbar	bis 40°	bis 45°	bis 45°
Schnittgeschw. (m/min)	370/800	68/176/375/967	stufenlos
Sägebandbreite	6-15 mm	6-25 mm	6-25 mm
Sägebandlänge	2240 mm	3380 mm	3380 mm
Tischgröße	590 x 610 mm	772 x 550 mm	772 x 550 mm
Gewicht	ca. 60 kg	ca. 127 kg	ca. 170 kg
Staubgeprüft	—	✓	✓

Bandsägebänder von 0,5 mm bis 25 mm in verschiedenen Ausführungen erhältlich

Unterflur-Zugkreissäge	UK 220	UK 250	UK 330
Artikel-Nr. (230 V)	010 902 5046	010 902 5038	010 902 5003
Artikel-Nr. (400 V)	—	—	010 902 5020
Maschinentisch	540 x 430 mm	728 x 582 mm	728 x 582 mm
Schnitthöhe stufenlos	0-45/66 mm	0-82,5 mm	0-82,5 mm
Schwenkbereich	-1,5/46,5°	-2/0 - 45/47°	-2/0 - 45/47°
Schnittlänge quer (in mm)	220	320x20, 228x80	320x20, 228x80
Sägeblatt-Ø	210 x 30 mm	max. 250 mm	max. 250 mm
Schnittgeschwindigkeit	44 m/s	45 m/s	45 m/s
Zuglänge	220 mm	330 mm	330 mm
Universalanschlag, schwenkbar	0-180°	0-180°	0-180°
Gewicht	ca. 21 kg	ca. 56 kg	ca. 60 kg
GS-staubgeprüft	—	—	✓

Tischkreissäge	TKHS 315 E	TKHS 315
Art.-Nr. Gestell+Motor 1,7 kW/230 V	010 966 0175	—
Art.-Nr. Gestell*	010 066 3163	010 065 3150
Art.-Nr. Motor 2,2 kW / 230 V*	010 001 1220	—
Art.-Nr. Motor 3,1 kW / 230 V*	—	010 001 3134
Art.-Nr. Motor 2,8 kW / 400 V*	010 001 2847	—
Art.-Nr. Motor 4,2 kW / 400 V*	—	010 001 4238
Tischgröße	80 x 600 mm	80 x 600 mm
Max. Sägeblatt-Ø	315 mm	315 mm
Höhenverstellung stufenlos	0-85 mm	0-85 mm
Schrägverstellung stufenlos	90°-45°	90°-45°
Schnittgeschwindigkeit	46 m/s	46 m/s

\* Maschinentyp zerlegt: 2 Verpackungseinheiten bestehend aus Gestell und Motor.

Brennholzzippsäge	BW 750
Artikel-Nr. (Gestell)*	010 070 7500
Artikel-Nr. (Motor)	010 001 4025
Schnitt-Ø max.	240 mm
Schnitt-Ø min.	30 mm
Wippenlänge gesamt	730 mm
Auflagelänge	500 mm
Abschnittlänge	200 mm
Max. Sägeblatt-Ø	700 mm
Sägeblattaufnahme-Ø	30 mm
Wippeneinlegehöhe	ca. 780 mm
Antriebsdrehzahl max.	1450 U/min

\* Maschinentyp zerlegt: 2 Verpackungseinheiten bestehend aus Gestell und Motor.

Kapp- und Gehrungssäge	KGS 300*
Artikel-Nr.	010 300 1005
Tischgröße	480 x 450 mm
Auflagefläche	480 x 300 mm
Schnitttiefe bei 90°/45°	53 / 54 mm
Max. Werkstückbreite 90°	300 mm
Max. Werkstückbreite 45°	212 mm
Schnittgeschwindigkeit	36,5 m/s
Verstellmöglichkeit	3 x 45°
Gradeinteilung	0,5°
Gewicht	23 kg

\* Auch als KGS 330 (GS-staubgeprüft) mit Späneabsaugeinrichtung lieferbar. (Art.-Nr. 010 300 1137)

Kapp-/ Gehrungs- und Tischkreissäge	KGT 500*
Artikel-Nr.	010 250 1020
Tischgröße	520 x 500 mm
Auflagefläche Kappbetrieb	280 x 500 mm
Auflagefläche Tischbetrieb	520 x 500 mm
Schnitttiefe Tischbetrieb 90°/45° in mm	0-81/0-54
Schnitttiefe Kappbetrieb 90°/45° in mm	60/45x170
Gradeinteilung Kappbetrieb	0-45°
Schnittrichtung Kappbetrieb	3 x 0-45°
Max. Schnittgeschwindigkeit	42 m/s
Gewicht	43 kg

\* Auch als KGT 550 (GS-staubgeprüft) (Art.-Nr. 010 205 5004) lieferbar.

Baukreissäge	BKS 400*	BKS 450*
Art.-Nr. (für Gestell)	010 070 4021	010 070 4536
Art.-Nr. Motor 3,1 kW / 230 V	010 001 3126	—
Art.-Nr. Motor 5,5 kW / 400 V	—	010 001 5501
Tischgröße	1000 x 660 mm	1000 x 660 mm
Arbeitshöhe	850 mm	850 mm
Max. Schnittbreite m. Parallelanschlag	335 mm	335 mm
Max. Schnittbreite m. Zusatztisch	1335 mm	1335 mm
Max. Querschnittbr. m. Winkelanschlag	260 mm	260 mm
Sägeblatt-Ø max.	400 mm	450 mm
Schnittgeschwindigkeit	58,5 m/s	66 m/s

\* Auch als komplett montierte Baukreissäge BKH 400 (Art.-Nr. 010 400 3109) und BKH 450 (Art.-Nr. 010 450 5503) mit Höhenverstellung lieferbar. Höhenverstellung stufenlos: BKH 400: 0-127 mm; BKH 450: 20-152 mm

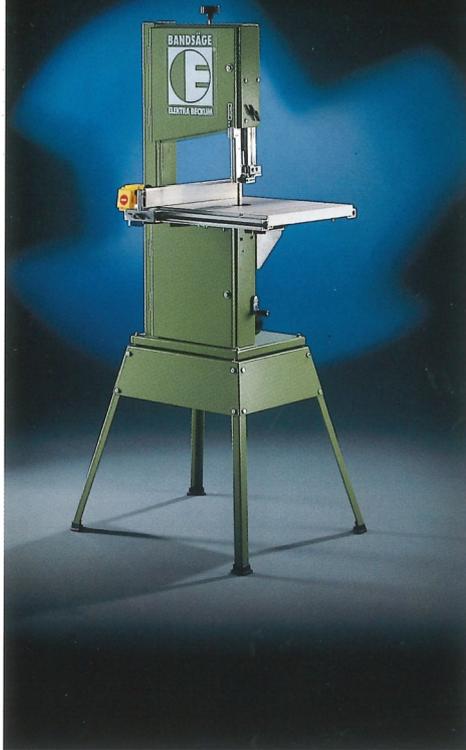
TKHS 315 *ProfiLine*



Tischreissäge TKHS 315 *ProfiLine*

- Robuste, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion und verzinkte Tischplatte
- Incl. Parallel- und Winkelanschlag
- Auch als TKHS 315 E *TopLine* lieferbar

BAS 315 GWN *TopLine*



Bandsäge BAS 315 GWN *TopLine*

- Verwindungssteife Stahlblechkonstruktion
- Sägetisch stufenlos verstellbar bis 40°
- Sägetisch in Grauguß

BKH 400/450 *ProfiLine*



Baukreissäge BKH 400/450 *ProfiLine*

- Sägetisch aus verzinktem Stahlblech
- Exakter Parallelanschlag m. Exzenterklemmung
- Auch als BKS 400 oder BKS 450 lieferbar ohne stufenlose Höhenverstellung

PK 250 *TopLine*



Präzisionskreissäge PK 250 *TopLine*

- Groß dimensionierte / eloxierte Alu-Tischplatte und pulverbeschichtetes Untergestell
- Parallelanschlag mit Lupe und Feineinstellung
- GS-staubgeprüft mit Absaugeinrichtung

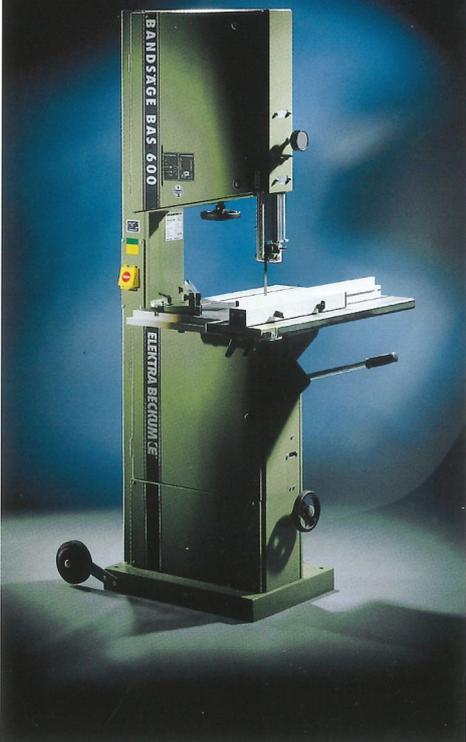
BW 750 *TopLine*



Brennholzrippsäge BW 750 *TopLine*

- Stabile pulverbeschichtete Schweißkonstruktion
- Optimaler Wippendrehpunkt für leichtes Arbeiten
- Serienmäßig mit Phasenwender
- für den harten Dauereinsatz geeignet

BAS 600 *ProfiLine*



Bandsäge BAS 600 *ProfiLine*

- Verwindungssteife Stahlblechkonstruktion
- Sägetisch aus Grauguß bis 45° schwenkbar
- Integrierte Blattspannungsanzeige
- Stufenlose Verstellung d. Schnittgeschwindigkeit

KGS 300 *TopLine*



Kapp- und Gehrungssäge KGS 300 *TopLine*

- Die Säge für den Innenausbau mit 4-fach gelagerter Präzisions-Kugelbuchsenführung
- Staubgeprüft mit dem Zubehör Späneabsaug-einrichtung

KGT 500 *ProfiLine*



Kapp-, Gehrungs- / Tischkreissäge KGT 500

- Sekundenschnelle Funktionsumstellung durch einfaches Umschlagen des Tisches
- Auch als GS-staubgeprüfte Version KGT 550 *ProfiLine* lieferbar

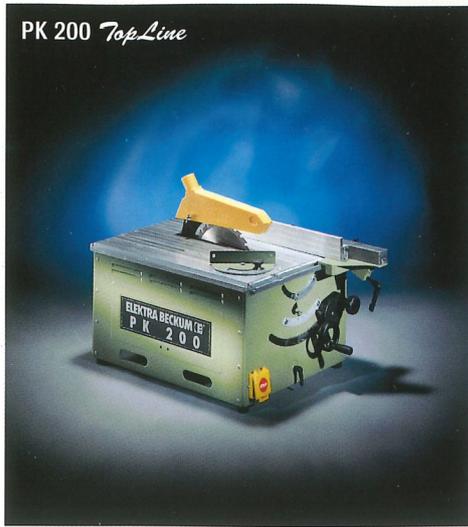
KGS 330 *ProfiLine*



Kapp- und Gehrungssäge KGS 330 *ProfiLine*

- Baugleich wie KGS 300 jedoch incl. Späneabsaug-einrichtung, HM bestücktem Sägeblatt (60 Zähne) und Werkstückspannvorrichtung
- GS-staubgeprüft

PK 200 *TopLine*



**Präzisionskreissäge PK 200 *TopLine***

- Stufenlose Einstellung d. Schnitthöhe von 0-66 mm
- Exakte Schrägverstellung des Sägeblattes von -1,5/0-45/46,5°
- Winkelanschlag beidseitig bis 45° verstellbar

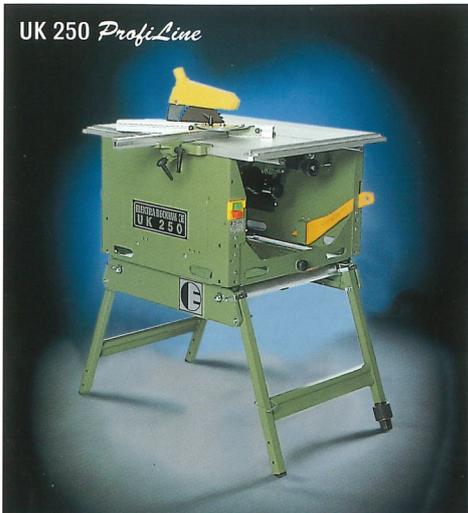
PK 300 K *ProfiLine*



**Präzisionskreissäge PK 300 K *ProfiLine***

- Groß dimensionierte und eloxierte Alu-Tischplatte
- Pulverbeschichtetes Untergestell
- Parallelanschlag mit Lupe und Feineinstellung
- GS-staubgeprüft

UK 250 *ProfiLine*



**Unterflur-Zugkreissäge UK 250 *ProfiLine***

- Umstellbar auf Tischkreissägefunktion
- 8-fach kugelgelagerter Unterflur-Leichtlaufschlitten
- Anschlagsystem 0-180° schwenkbar

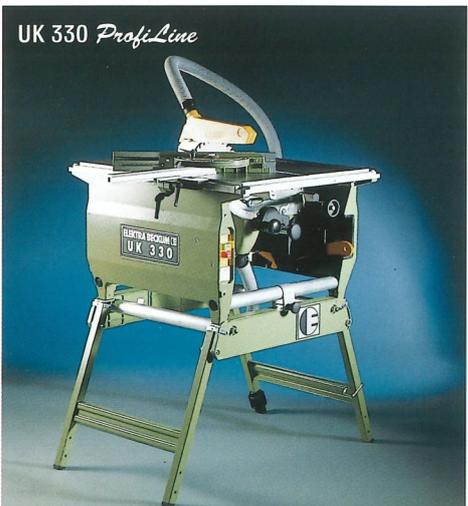
UK 220 *ProfiLine*



**Unterflur-Zugkreissäge UK 220 *ProfiLine***

- Universalanschlag 0-180° schwenkbar
- Höhenverstellbares Sägeblatt mit 220 mm Zugweg
- Stufenlose Einstellung der Schnitthöhe von 0-66 mm
- Stufenlos schwenkbar von -1,5° bis 46,5°

UK 330 *ProfiLine*



**Unterflur-Zugkreissäge UK 330 *ProfiLine***

- Maschinenkörper aus verwindungsstifem Aluminium-Guß
- 8-fach kugelgelagerter Unterflur-Leichtlaufschlitten

Unser komplettes Zubehörprogramm für Sägen finden Sie in der aktuellen Verkaufspreisliste bei Ihrem Fachhändler.

# Motorvarianten für die Sägen von Elektra Beckum.

		Netzanschluß	Aufnahmeleistung P1	Abgabeleistung P2	Absicherung
Bandsägen	BAS 315 GWN	1~230 V/ 50 Hz	0,81 kW, S1 100%	0,55 kW, S1 100%	1~10 A träge
	BAS 500 W	1~230 V/ 50 Hz	1,5 kW, S1 100%	1,1 kW, S1 100%	1~16 A träge
	BAS 500 D, BAS 600 D	3~400 V/ 50 Hz	1,92 kW, S1 100%	1,5 kW, S1 100%	3~16 A träge
Tischkreissägen	TKHS 315 E	1~230 V/ 50 Hz	1,3 kW, S3 60%		1~16 A träge
	TKHS 315 E	1~230 V/ 50 Hz	2,2 kW, S6 40%	1,5 kW, S1 100%	1~16 A träge
	TKHS 315 E	3~400 V/ 50 Hz	2,8 kW, S6 40%	1,8 kW, S1 100%	3~16 A träge
	TKHS 315	1~230 V/ 50 Hz	3,1 kW, S6 40%	2,0 kW, S1 100%	1~16 A träge
	TKHS 315	3~400 V/ 50 Hz	4,2 kW, S6 40%	2,0 kW, S1 100%	3~16 A träge
Präzisionskreissägen	PK 200	1~230 V/ 50 Hz	1,7 kW, S6 40%	1,0 kW, S6 40%	1~10 A träge
	PK 250 W	1~230 V/ 50 Hz	3,1 kW, S6 40%	2,0 kW, S1 100%	1~16 A träge
	PK 250 D	3~400 V/ 50 Hz	2,8 kW, S6 40%	1,8 kW, S1 100%	3~16 A träge
	PK 250 D, PK 300 D	3~400 V/ 50 Hz	4,2 kW, S6 40%	2,0 kW, S1 100%	3~16 A träge
Unterflur-Zugkreissägen	UK 220	1~230 V/ 50 Hz	1,7 kW, S6 40%	1,0 kW, S6 40%	1~10 A träge
	UK 250	1~230 V/ 50 Hz	2,2 kW, S6 40%	1,5 kW, S1 100%	1~16 A träge
	UK 330 W	1~230 V/ 50 Hz	2,2 kW, S6 40%	1,5 kW, S1 100%	1~16 A träge
	UK 330 D	3~400 V/ 50 Hz	2,8 kW, S6 40%	1,8 kW, S1 100%	3~16 A träge
Kapp-/ Gehrungssägen	KG 300	1~230 V/ 50 Hz	1,6 kW, S3 20%		1~10 A träge
	KG 330	1~230 V/ 50 Hz	1,6 kW, S3 20%		1~10 A träge
	KG 500, KG 550	1~230 V/ 50 Hz	2,2 kW, S6 40%	1,5 kW, S1 100%	1~16 A träge
Baukreissägen	BKS 400 W, BKH 400 W	1~230 V/ 50 Hz	3,1 kW, S6 40%	2,0 kW, S1 100%	1~16 A träge
	BKH 400 D	3~400 V/ 50 Hz	5,5 kW, S6 40%	3,2 kW, S1 100%	3~16 A träge
	BKH 450 W	1~230 V/ 50 Hz	3,1 kW, S6 40%	2,0 kW, S1 100%	1~16 A träge
	BKS 450 D, BKH 450 D	3~400 V/ 50 Hz	5,5 kW, S6 40%	3,2 kW, S1 100%	3~16 A träge
Brennholzzippsäge	BW 750	3~400 V/ 50 Hz	6,0 kW, S6 40%	4,0 kW, S1 100%	3~16 A träge

Aufnahmeleistung P1 Wirkleistung aus dem Netz  
 Abgabeleistung P2 Leistung von der Motorwelle

Betriebsart S1 Dauerbetrieb (Ununterbrochener Betrieb, Belastung 100 %)  
 Betriebsart S3 Aussetzbetrieb (Betriebswechsel/Einsatz für Motorbelastung). Grundtakt 10 min. D.h. bei 60%: 6 min Last, 4 min AUS.  
 Betriebsart S6 mit Aussetzbelastung (Belastung und Leerlaufbetrieb im periodischen Wechsel. Grundtakt 10 min. D.h. bei 40%: 4 min Last, 6 min Leerlauf.

## Produktvorteile der Sägen von Elektra Beckum.

Präzise Fertigung

Für den professionellen Einsatz geeignet

Robuste Oberflächen durch Pulverbeschichtung

Bedienungsfreundliche und exakte Einstellungs-elemente

Staubgeschützte Induktionsmotoren

Ausbaufähig durch umfangreiches Zubehör



ELEKTRA BECKUM CE  
UK 220

# Nehmen Sie sich etwas heraus!

Einen Überblick über weitere nützliche Elektrowerkzeuge und Maschinen aus dem Hause Elektra Beckum finden Sie in unseren Prospekten. Und unsere Prospekte finden Sie bei Ihrem Fachhändler.



Elektra Beckum Aktiengesellschaft · 49716 Meppen

Ihr Elektra Beckum-Fachhändler: