

# Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissägen.

Ob in der Standardausführung oder mit integrierter Staubabsaugung - die KGT von Elektra Beckum ist die ideale Säge für den professionellen Innenausbau. Und das nicht nur, weil sie neben Holzern und Plattenwerkstoffen auch Alu-, Messing- und Kunststoffprofile paßgenau in allen Zuschnittvarianten sägt.

## Wie verwandelt in Sekunden.

Durch einfaches Umschlagen des Maschinentisches läßt sich jede KGT von Elektra Beckum von einer Kapp- in eine Tischkreissäge verwandeln oder umgekehrt. In Sekundenschnelle - und ohne jedes Werkzeug!

So können Sie zum Beispiel im Kappbetrieb Ihre Paneelen oder Bohlen auf das richtige Maß ablängen und danach im Tischbetrieb präzise zuschneiden. Welche Möglichkeiten in ihr stecken, zeigt die KGT aber erst

so richtig, wenn Sie mit ihr in jeden Winkel gehen.

## Ein einzigartiger Schnitt.

Der neigbare Sägekopf und der integrierte Rundtisch der KGT sind stufenlos verstellbar und erlauben Ihnen dadurch Gehrungsschnitte bis 45° in einem Arbeitsgang!

Einzigartig ist auch die Schnittleistung der KGT: 81 mm Schnitthöhe bei 90° und 54 mm bei 45°, bei Verwendung als Tischkreissäge.

Bei soviel Leistung und Vielseitigkeit darf natürlich auch die Genauigkeit nicht zu kurz kommen. Deshalb ist der Rundtisch der KGT mit einer Skala und mit feinjustierbaren Einrastungen bei 45° und 90° ausgestattet. Und die präzise Konstruktion der KGT garantiert in jeder Stellung absolut kollisionsfreies Arbeiten.

## Weltneuheit - Staubgeprüft.

Mit dem Modell KGT 550 hat Elektra Beckum eine Weltneuheit auf den Markt gebracht: die erste Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissäge mit integrierter Staubabsaugung und dem GS-Zeichen „Staubgeprüft“.

Da können Deutschlands Tischler endlich aufatmen, denn diese Neuerung dient nicht nur dem besseren Schutz ihrer Gesundheit. Dank des GS-Zeichens ist die KGT 550 auch die einzige Säge ihrer Art, die nach Aufstellung in der Werkstatt nicht mehr durch die Berufsgenossenschaft abgenommen werden muß.

## Kraftvoller Durchzug.

Für den richtigen Antrieb sorgt bei allen KGT's ein robuster, wassergeschützter 220 V-AC-Motor. Mit seiner starken Leistung braucht der keinen Vergleich zu scheuen: 2,2 kW (P1)!

Schneidet immer gut ab - KGT 550 im Kapp-Betrieb mit Sonderzubehör Maschinenständer.



Aufatmen - serienmäßige Späneabsaugvorrichtung bei der KGT 550.



Nicht nur im Tischbetrieb - kollisionsfreie Gehrungsschnitte bis 45°

Die Kraftübertragung übernimmt ein spezieller Poly-V-Rippenriemen, der aus der modernsten Automobiltechnologie stammt und sich dort bewährt hat. Der überzeugt durch eine hohe Lebensdauer und durch eine bessere Übertragung des Drehmomentes als ein vergleichbarer Zahnriemen.

Die damit stets überzeugende Durchzugskraft macht sich besonders bei harten Hölzern schnell bezahlt.

### Praktische Lösungen bis ins Detail.

Nicht nur bei Motor und Antriebsriemen glänzt die KGT von Elektra Beckum mit praxisgerechter Konstruktion und durchdachten Details.

So bleibt zum Beispiel der Spaltkeil immer montiert und muß bei der Umstellung der Betriebsarten nicht ständig demontiert werden. Er wird

lediglich mit einem Handgriff umgelegt. Typisch Elektra Beckum ist auch der extra-große Arbeitstisch mit 520 x 500 mm Auflagefläche im Tischbetrieb und 280 x 500 mm im Kappbetrieb. Das erleichtert nicht nur die tägliche Arbeit. Die Werkstücke liegen auch sicherer auf

Ein weiterer Beitrag zum Thema Sicherheit ist der hundertprozentige Sägeblattschutz, der verhindert, daß Sie in das laufende Sägeblatt greifen können.

Und natürlich der Präzisions-Maschinenkörper aus Alu-Guß: Das gegenüber einer Blechkonstruktion leicht höhere Gewicht (Gesamtgewicht 43 kg) sorgt für mehr Sicherheit durch erhöhte Standfestigkeit und für präzisere Schnitte durch bessere Verwindungssteifigkeit.

Jede KGT läßt sich aufgrund ihrer Konstruktion leicht und bequem transportieren, weil es Aluminium ist.

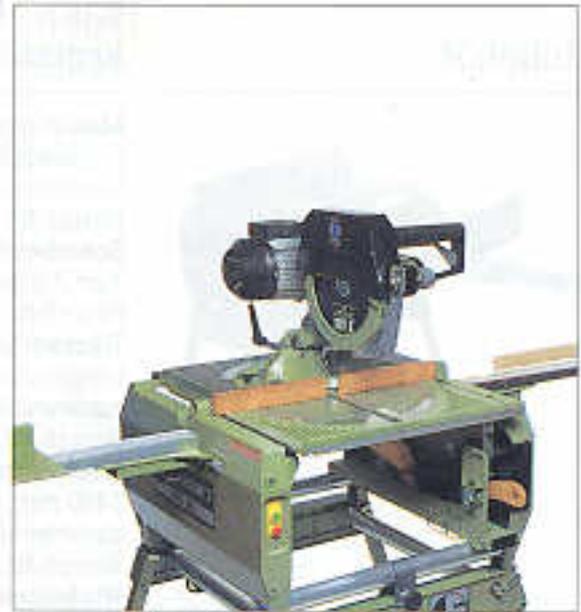
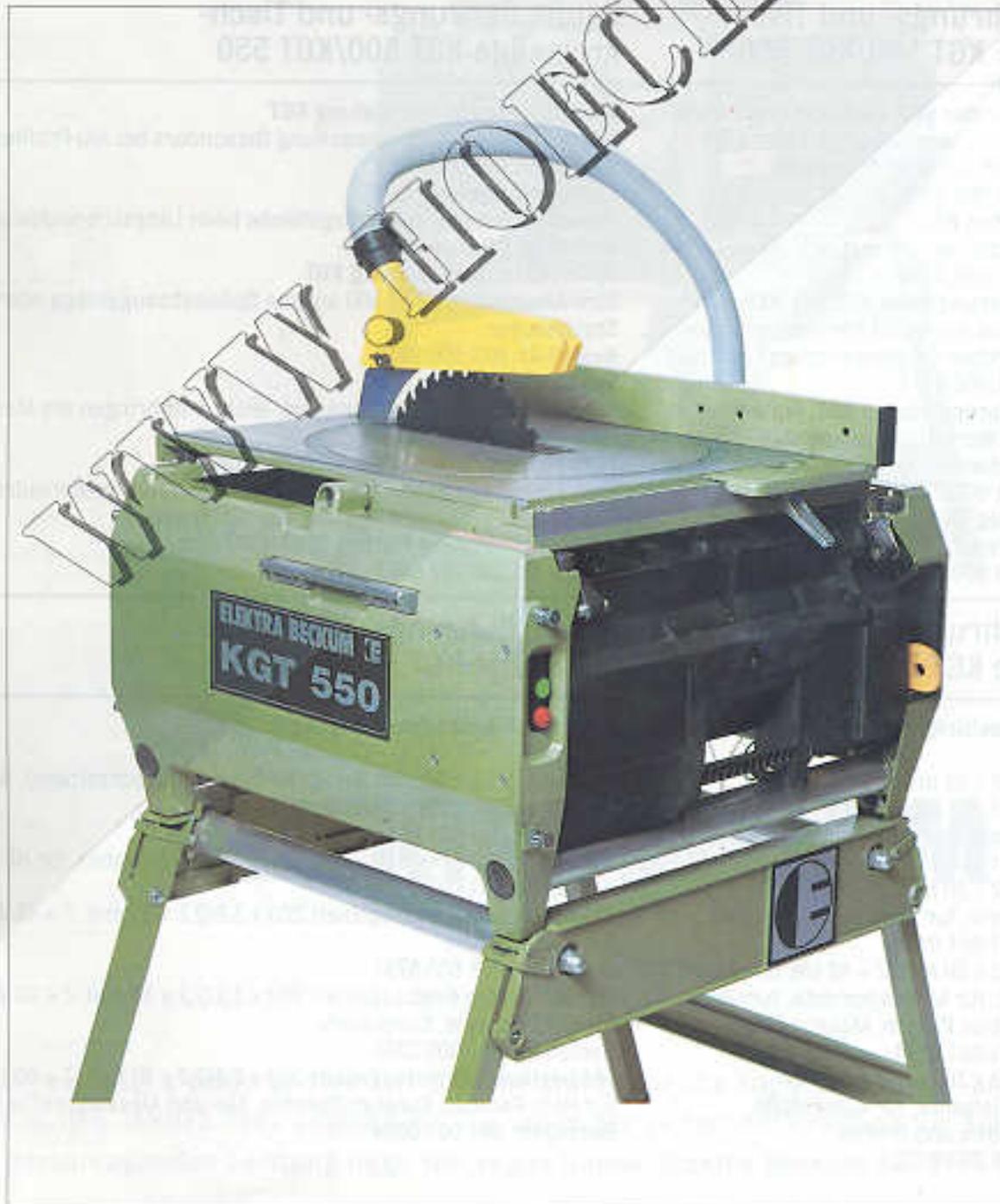
Zum Kofferraum zum Beispiel, in den die KGT bei allen gängigen Autotypen problemlos paßt.

### Mit Sonderzubehör zum Sägezentrum.

Passend zur KGT gibt es von Elektra Beckum natürlich auch eine Reihe von Zubehörteilen, mit denen Sie Ihre Säge in ein richtiges Sägezentrum umbauen können. Zum Beispiel den praktischen Maschinenständer oder den schnell montierbaren, kugelgelagerten Schlebeschlitten.

Eine komplette Auflistung des Sonderzubehörs finden Sie zusammen mit den technischen Daten der Geräte auf der nächsten Seite.

Wie umgewandelt - mit wenigen Handgriffen auf Tischbetrieb umrüstbar.



Volle Breitseite - beidseitige Tischverbreiterungen als Sonderzubehör.



Alles unter Dach und Fach - griffbereit verstautes Zubehör.

## Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissäge KGT 500



## Technische Daten allgemein

Abmessungen - Säge	610x643x397 mm
Tischgröße	520x500 mm
Auflagefläche-Kappbetrieb	280x500 mm
Auflagefläche-Tischbetrieb	520x500 mm
Arbeitshöhe ohne Untergestell-Tischbetrieb	400 mm
Arbeitshöhe mit Untergestell-Tischbetrieb	930 mm
Arbeitshöhe ohne Untergestell-Kappbetrieb	370 mm
Arbeitshöhe mit Untergestell-Kappbetrieb	900 mm
Schnitttiefe - Tischbetrieb 90°	0-81 mm
Schnitttiefe - Tischbetrieb 45°	0-54 mm
Schnitttiefe - Kappbetrieb 90°	60 mm
Paneele	20x210 mm
Bohlen	60x170 mm

## Technische Daten Bestell-Nummer

Kantholz	80x80 mm
Schnitttiefe - Kappbetrieb 45°	45x170 mm
Schnitttiefe - Kappbetrieb 45° (Tischdrehung)	max. 152 mm
Gradeinteilung - Kappbetrieb	stufenlos 0-45°
Schnittrichtung - kappbetrieb	3x0 bis 45°
Schnittgeschwindigkeit max.	42 m/s
Motor	AC-Motor
Motorleistung P1	2,2 kW - S6 40%
Motorleistung P2	1,1 kW - S1
Schutzart	spritzwasserdicht
Motorschutz	Überstromschalter
Netzanschluß	1-220 V/50 Hz
Netzschutz	10 A
Lieferumfang	mit HM-Sägeblatt 250x2/3x30, Z:34
Gewicht	43 kg
Bestell-Nummer	010 250 1020

## Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissäge KGT 550



## Technische Daten allgemein

Abmessungen - Säge	610x643x397 mm
Tischgröße	520x500 mm
Auflagefläche-Kappbetrieb	280x500 mm
Auflagefläche-Tischbetrieb	520x500 mm
Arbeitshöhe ohne Untergestell-Tischbetrieb	400 mm
Arbeitshöhe mit Untergestell-Tischbetrieb	930 mm
Arbeitshöhe ohne Untergestell-Kappbetrieb	370 mm
Arbeitshöhe mit Untergestell-Kappbetrieb	900 mm
Schnitttiefe - Tischbetrieb 90°	0-81 mm
Schnitttiefe - Tischbetrieb 45°	0-54 mm
Schnitttiefe - Kappbetrieb 90°	60 mm
Paneele	20x210 mm
Bohlen	60x170 mm

## Technische Daten Bestell-Nummer

Kantholz	80x80 mm
Schnitttiefe - Kappbetrieb 45°	45x170 mm
Schnitttiefe - Kappbetrieb 45° (Tischdrehung)	max. 152 mm
Gradeinteilung - Kappbetrieb	stufenlos 0-45°
Schnittrichtung - kappbetrieb	3x0 bis 45°
Schnittgeschwindigkeit max.	42 m/s
Motor	AC-Motor
Motorleistung P1	2,2 kW - S6 40%
Motorleistung P2	1,1 kW - S1
Schutzart	spritzwasserdicht
Motorschutz	Überstromschalter
Netzanschluß	1-220 V/50 Hz
Netzschutz	10 A
Lieferumfang	mit HM-Sägeblatt 250x2/3x30, Z:34
Gewicht	43 kg
Bestell-Nummer	010 205 5004

## Zubehör



## Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissäge KGT 500/KGT 550

- Maschinenständer KGT**, Platzsparend zusammenklappbar mit verstellbarem Fußteil für Standsicherheit auf unebenen Böden.  
Bestell-Nr. 091 000 9036
- Schiebeschlitzen KGT**  
Zum Zuschneiden von Formaten  
Bestell-Nr. 091 000 9168
- Tischverbreiterung links KGT**, mit 3000 mm Längenskala und Werkstück-Längenanschlägen, zusammenklappbar für den einfachen Transport  
Bestell-Nr. 091 000 9176
- Tischverbreiterung rechts KGT**, Auflagelänge 1400 mm, mit Werkstück-Längenanschlag, zusammenklappbar für den einfachen Transport  
Bestell-Nr. 091 000 9184
- Winkelanschlag KGT**  
Für präzise Winkelschnitte von 90 - 45°  
Bestell-Nr. 091 000 9028

## Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissäge KGT 500/KGT 550

- Werkstückspannvorrichtung KGT**  
Eine sichere Werkstückspannung (besonders bei Alu-Profilen) wird damit erreicht  
Bestell-Nr. 091 000 9222
- Tischverlängerung KGT**  
Zur Vergrößerung der Auflagefläche beim Längsschneiden von langen Werkstücken  
Bestell-Nr. 091 000 9230
- Späneabsaugereinrichtung KGT**  
Zum Anschluß der KGT 500 an eine Späneabsauganlage oder einen entsprechenden Staubsauger  
Bestell-Nr. 091 000 9249
- Fahrgestell**  
Für den problemlosen Transport, leicht anzubringen am Maschinenständer  
Bestell-Nr. 091 001 0859
- Platten- und Paneelschneideinrichtung**  
Zum Ablängen von Leisten und Paneele und zum zuschneiden von Platten.  
Zuschneidlänge mit mm Skala: 420 - 2600 mm  
Zuschneidbreite von Platten: 280 - 1300 mm  
Bestell-Nr. 091 001 0867

## Zubehör



## Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissäge KGT 500/KGT 550

### Hartmetall-bestückte Kreissägeblätter

- Ø 250 x 3,0/2,0 x 30 mm, Z = 34 W (Wechselzahn), für Längs- und Querschnitte, auch Spanplatten, (im Lieferumfang enthalten)  
Bestell-Nr. 091 001 0158
- Ø 250 x 3,2/2,2 x 30 mm, Z = 48 DH (Dach-Hohlzahn), für beschichtete Platten  
Bestell-Nr. 091 001 0166
- Ø 250 x 3,2/2,2 x 30 mm, Z = 42 UW (Universal-Wechselzahn), für Möbelemente, furnierte und beschichtete Platten, Massivholzer  
Bestell-Nr. 091 001 0174
- Ø 250 x 3,2/2,2 x 30 mm, Z = 60 KW (Kombi-Wechselzahn), für Kunststoffe, Kunststoffplatten und Profile  
Bestell-Nr. 091 001 0182

## Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissäge KGT 500/KGT 550

### Hartmetall-bestückte Kreissägeblätter

- Ø 250 x 3,2/2,2 x 30 mm, Z = 80 VW (Vielzahn-Wechselzahn), für höchste Ansprüche im Möbelbau, mit langer Standzeit  
Bestell-Nr. 091 001 0190
- Ø 250 x 2,8/2,2 x 30 mm, Z = 80 TF (Trapez-Flachzahn), für NE-Metalle und Alu-Bleche  
Bestell-Nr. 091 001 0204
- HM-bestücktes Kreissägeblatt 250 x 3,2/2,2 x 30 mm, Z = 48 W 5° neg., für Holz, Paneele  
Bestell-Nr. 091 000 5731
- HM-bestücktes Kreissägeblatt 250 x 3,2/2,2 x 30 mm, Z = 60 W 5° neg., für Holz, Paneele, Kunststoffe  
Bestell-Nr. 091 000 0365
- HM-bestücktes Kreissägeblatt 250 x 2,8/2,2 x 30 mm, Z = 80 TF 6° neg., für Holz, Paneele, Kunststoffprofile, Alu- und Messingprofile sowie furnierte Platten  
Bestell-Nr. 091 001 0204