

## **Abläng- und Gehrungs-Kreissäge Typ ZS 135 und Typ ZS 170**

**Für Holz, Kunststoffe,  
Aluminium**



Diese beiden Maschinentypen dienen zum Ablängen, sowie für horizontale Gehrungsschnitte. Der Antrieb mit Sägeblatt läuft in einem mit 4 Kugelbüchsen gelagerten Führungsarm, welcher für Gehrungsschnitte beidseitig bis 45° schwenkbar ist. Für Spitzgehrungen kann das Sägeblatt nach rechts unter 45° bis ca. 20° geschwenkt werden. Nachstellbare Festanschläge für 90° und 45°. Zwischengehrungen nach gut ablesbarer Skala. Die untere Sägeblattschutzhülle ist an eine Absaugung anschließbar.

**Abläng- und Gehrungskreis-  
säge Typ ZS 135**

Änderungen, die dem  
tech. Fortschritt dienen,  
bleiben vorbehalten.

CE

## **Abläng- und Gehrungs-Kreissäge Typ ZS 135 und Typ ZS 170**



Abläng- und Gehrungskreissäge Typ ZS 135  
mit Rollenbahn/Längenanschlag Typ RLHK,  
rechtsseitig

### **Technische Daten für Typ ZS 135 bzw. ZS 170**

Drehstrom-Bremsmotor .....	2 kW	400 Volt
Sägeblattdurchmesser.....	Typ ZS 135: 350 mm	
	Typ ZS 170: 420 mm	
Sägeblattbohrung .....	Typ ZS 135:30/40 mm	
	Typ ZS 170: 40 mm	
Sägeblattdrehzahl ca. ....	Typ ZS 135: 3800 U/min	
	Typ ZS 170: 3500 U/min	
Absaugstutzendurchmesser .....	95 mm	
Maschinengewicht ohne Ständer ca. ....	105 kg	

### **Arbeitsbereiche für Typ ZS 135 bzw. ZS 170**

Schnitt-Breite bei 90° .....	Typ ZS 135: 430 mm
	Typ ZS 170: 410 mm
Schnitt-Breite bei 45° .....	Typ ZS 135: 300 mm
	Typ ZS 170: 290 mm
Schnitt-Höhe .....	Typ ZS 135: 135 mm
	Typ ZS 170: 170 mm

### **Lieferumfang**

- Abläng- und Gehrungskreissäge Typ ZS 135 oder
- Abläng- und Gehrungskreissäge Typ ZS 170

Siehe dazu gesonderten Prospekt oder Preisliste

### **Lieferbares Zubehör**

- HM-Kreissägeblatt für Alu und Kunststoffe:  
350 x 3,5 x 40 mm 108 Z neg für Typ ZS 135  
420 x 3,8 x 40 mm 100 Z neg für Typ ZS 170
- HM-Kreissägeblatt für Holz:  
350 x 4,0 x 40 mm 42 WZ neg für Typ ZS 135  
350 x 3,2 x 40 mm 72 WZ neg für Typ ZS 135  
420 x 4,0 x 40 mm 48 WZ neg für Typ ZS 170  
420 x 3,5 x 40 mm 84 WZ neg für Typ ZS 170
- Hydraulische Vorschubbremse
- Pneumatische Sägeblattsprüheinrichtung (für Aluschnitte)
- Pneumatische Materialspannung (beidseitig von oben wirkend)
- Maschinenständer aus Stahlblech
- 3 kW-Motor, 400 Volt
- Spänefangsack
- Lasereinrichtung zum Anzeigen der Schnittfuge, einstellbar
- Digitale Winkelanzeige für horizontale Winkeleinstellung
- Elektro-motorische Winkeleinstellung über Positioniersteuerung
- Längenanschlag-Rollenbahnen und Zufuhr-Rollenbahnen, 300 mm breit, von 2 bis 6 mtr. Länge mit verschiedenen Anschlagsystemen.

**GRAULE Maschinenbau GmbH**

Robert-Bosch-Straße 7, D-73431 Aalen

Tel. (+49) 07361 49511, Fax (+49) 07361 49521, [info@graule.de](mailto:info@graule.de), [www.graule.de](http://www.graule.de)