

## **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 Sägeblattschutzhaube 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
Sägeblattzahl 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

## 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 Anschlagssystemen.  
Siehe dazu gesonderten Prospekt oder Preisliste

# GRAULE Maschinenbau GmbH

Robert-Bosch-Straße 7, D-73431 Aalen

Tel. (+49) 07361 49511, Fax (+49) 07361 49521, info@graule.de, www.graule.de