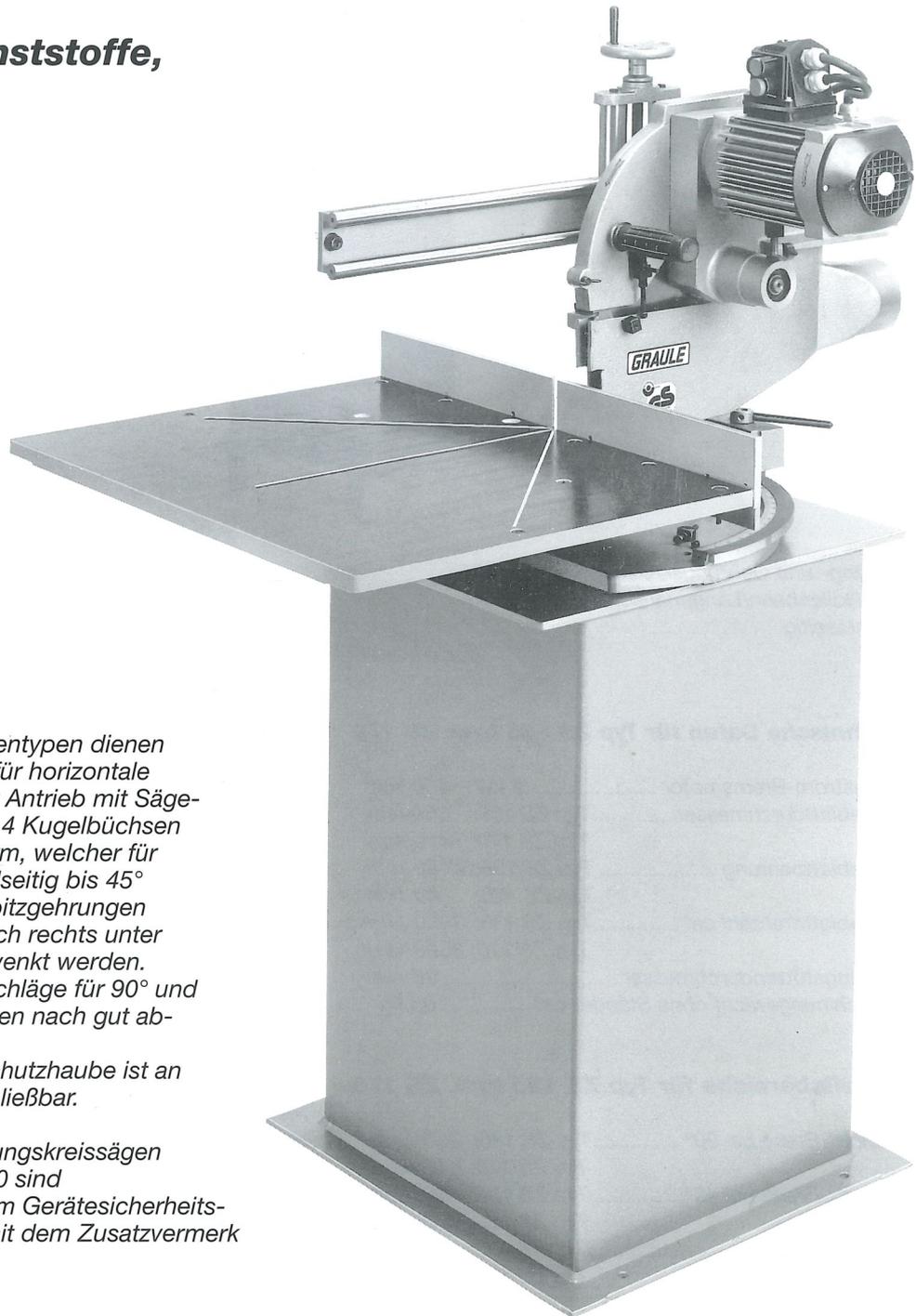


# GRAULE

## **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.*

*Die Abläng- und Gehrungskreissägen Typ ZS 135 und ZS 170 sind bauartgeprüft nach dem Gerätesicherheitsgesetz (GS-Zeichen) mit dem Zusatzvermerk »holzstaubgeprüft«.*

*Abläng- und Gehrungskreissäge Typ ZS 135*

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

CE  
GS-holzstaubgeprüft

# GRAULE

## 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 3,2 x 40 mm 72 WZ neg für Typ ZS 135

350 x 4,0 x 40 mm 42 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

Längenanschlag-Rollenbahnen und Zufuhr-Rollenbahnen, 300 mm breit, in 2 mtr., 3 mtr. oder 4 mtr. Länge mit verschiedenen Anschlagsystemen. Siehe dazu gesonderten Prospekt oder Preisliste.

## GRAULE Maschinenbau GmbH

Robert-Bosch-Straße 7, D-73431 Aalen

Telefon 0 73 61 - 4 95 11 oder 4 40 48, Telefax 0 73 61 - 4 95 21