

Abläng- und Gehrungs-Kreissäge Typ ZS 135 N und Typ ZS 170 N

**Für Holz, Aluminium
und Kunststoffe**



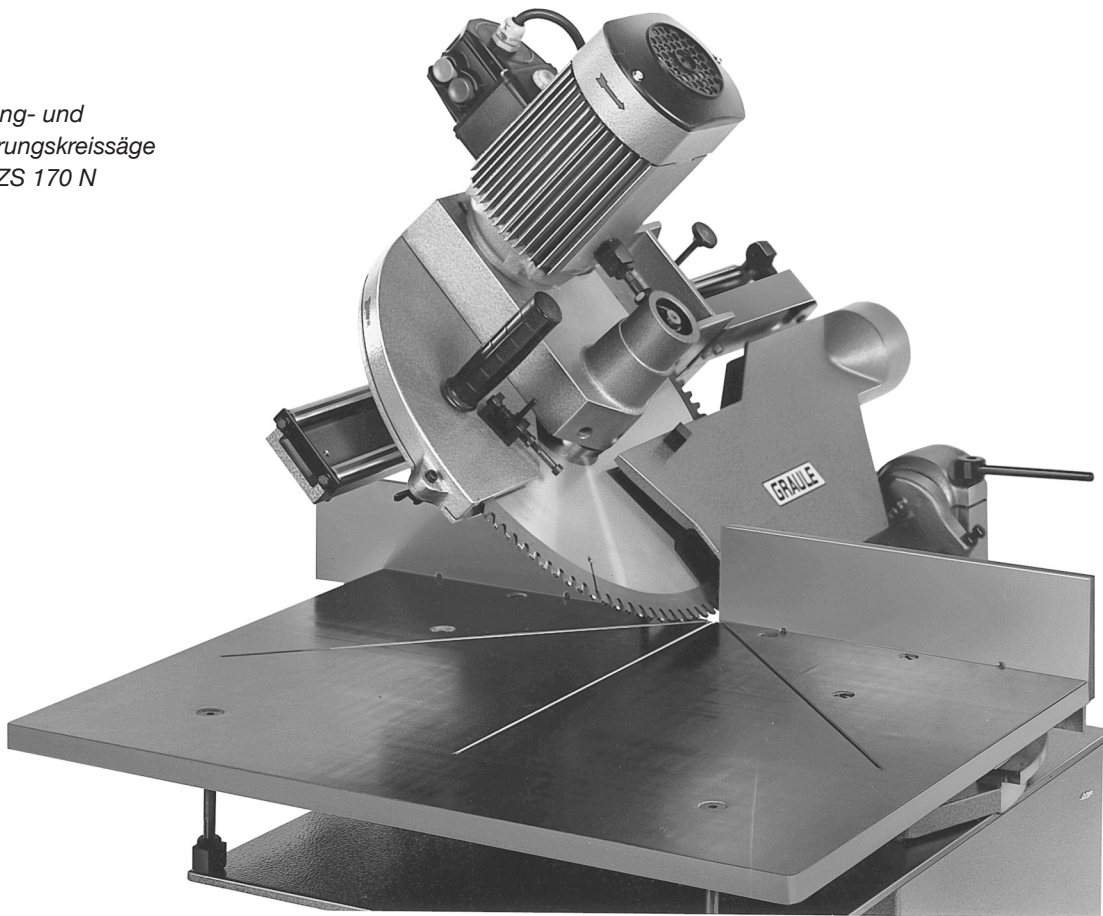
*Diese beiden Maschinentypen dienen zum Ablängen, sowie für horizontale und vertikale Gehrungsschnitte.
Auch Doppelgehrungen sind möglich.
Der Antrieb mit Sägeblatt läuft in einem mit 4 Kugelbüchsen gelagerten Führungsarm, welcher für Gehrungsschnitte beidseitig bis 45° schwenkbar ist. Für Spitzgehrungen kann das Sägeblatt nach rechts unter 45° bis ca. 25° geschwenkt werden.
Zusätzlich lässt sich der Sägekopf einseitig nach links von 90° bis 45° neigen.
Nachstellbare Festanschläge für 90° und 45°.
Zwischengehrungen nach gut ablesbaren Skalen.
Die untere Sägeblattschutzhaube ist an eine Absaugung anschließbar.*

*Abläng- und Gehrungskreis-
säge Typ ZS 170 N*

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

GRAULE

Abläng- und
Gehrungskreissäge
Typ ZS 170 N



Technische Daten für Typ ZS 135 N bzw. ZS 170 N

Drehstrom-Bremsmotor	2,2 kW	400 V
Sägeblattdurchmesser.....Typ ZS 135 N:	350 mm	
	Typ ZS 170 N:	420 mm
Sägeblattbohrung.....Typ ZS 135 N:	30/40 mm	
	Typ ZS 170 N:	40 mm
Sägeblattzahl.....Typ ZS 135 N:	3700 U/min	
	Typ ZS 170 N:	3350 U/min
Absaugstutzendurchmesser.....	95 mm	
Maschinengewicht ohne Ständer ca.....	110 kg	

Arbeitsbereiche für Typ ZS 135 N bzw. ZS 170 N

Schnitt-Breite bei 90°	Typ ZS 135 N:	430 mm
	Typ ZS 170 N:	410 mm
Schnitt-Breite bei 45°	Typ ZS 135 N:	300 mm
	Typ ZS 170 N:	290 mm
Schnitt-Höhen:		
Sägeblatt senkrecht	Typ ZS 135 N:	135 mm
	Typ ZS 170 N:	170 mm
Sägeblatt 45° geneigt	Typ ZS 135 N:	92 mm
	Typ ZS 170 N:	115 mm

Lieferumfang

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

Lieferbares Zubehör

- HM-Kreissägeblatt für Alu und Kunststoffe:
350 x 3,5 x 40 mm 108 Z neg für Typ ZS 135 N
420 x 3,2 x 40 mm 100 Z neg für Typ ZS 170 N
- HM-Kreissägeblatt für Holz:
350 x 3,4 x 40 mm 42 WZ neg für Typ ZS 135 N
350 x 3,2 x 40 mm 72 WZ neg für Typ ZS 135 N
420 x 3,4 x 40 mm 48 WZ neg für Typ ZS 170 N
420 x 3,2 x 40 mm 84 WZ neg für Typ ZS 170 N
- Hydraulische Vorschubbremse
- Pneumatische Sägeblattsprüheinrichtung (für Aluschnitte)
- Pneumatische Materialspannung (beidseitig von oben wirkend)
- Maschinenständer aus Stahlblech
- 3 kW-Motor, 400 V
- Spänefangsack
- Maschine über Handrad beidseitig neigbar, links bis 45°, rechts bis ca. 60° (nur Typ ZS 170 N)
- Neigungsverstellung von vorn
- Lasereinrichtung zum Anzeigen der Schnittfuge
- Digitale Winkelanzeige für horizontale und vertikale 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