

GRAULE

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.

Nachstellbare Festanschläge für 90° und 45°. Zwischengehrungen nach gut ablesbaren Skalen.

Die untere Sägeblattschutzhaube ist an eine Absaugung anschließbar.

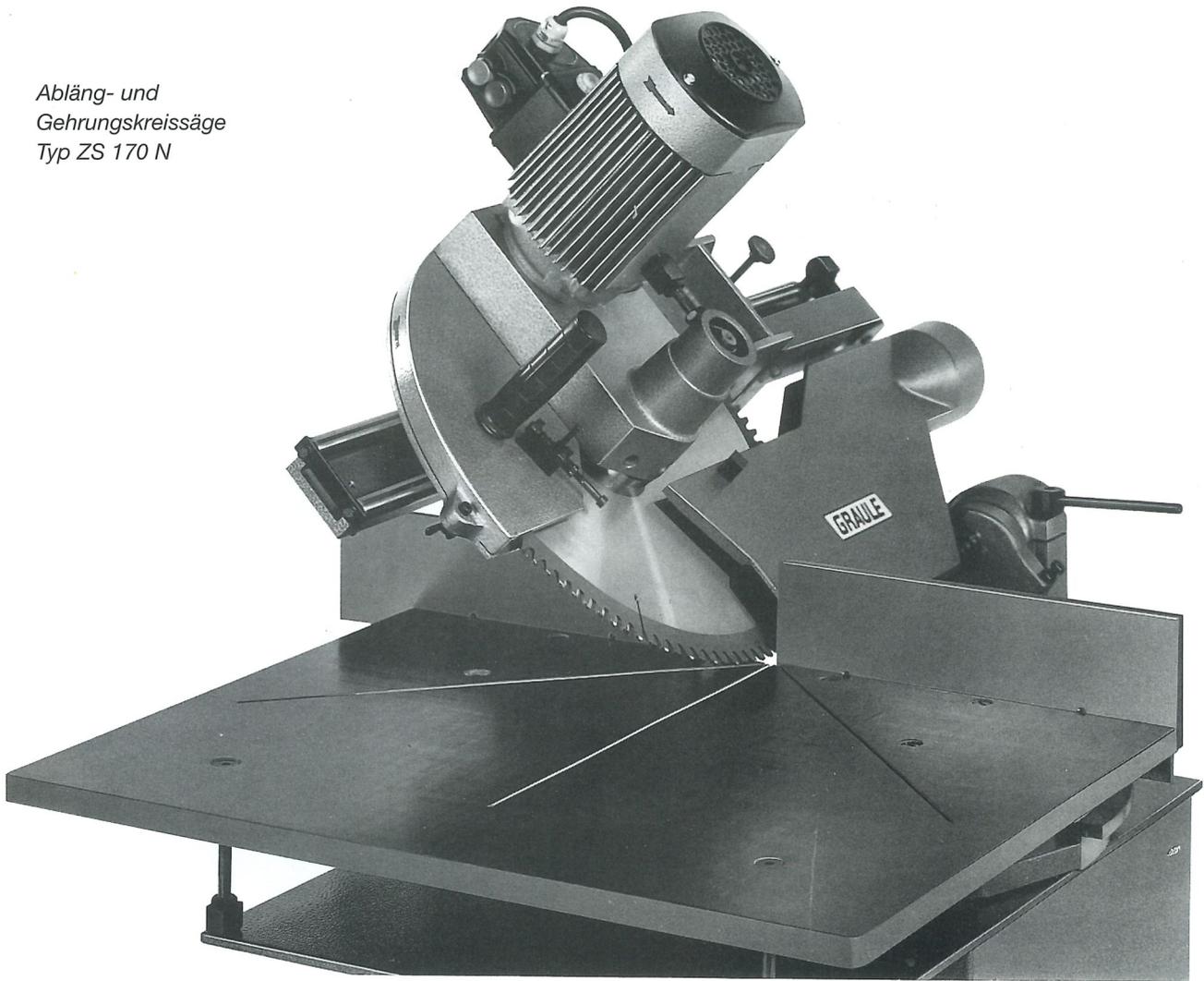
Die Abläng- und Gehrungskreissägen Typ ZS 135 N und ZS 170 N sind bauartgeprüft nach dem Gerätesicherheitsgesetz (GS-Zeichen) mit dem Zusatzvermerk »holzstaubgeprüft«.

Abläng- und Gehrungskreissäge Typ ZS 170 N

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

CE
GS-holzstaubgeprüft

Abläng- und
Gehrungskreissäge
Typ ZS 170 N



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

Drehstrom-Bremsmotor	2kW	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
Sägeblattdrehzahl	Typ ZS 135 N:	3800 U/min
	Typ ZS 170 N:	3500 U/min
Absaugstutzendurchmesser	Typ ZS 135 N:	90 mm
	Typ ZS 170 N:	95 mm
Maschinengewicht ohne Ständer ca.....		105 kg

Arbeitsbereiche für Typ ZS 135 N bzw. ZS 170 N

Schnitt-Breite bei 90°	Typ ZS 135 N:	460 mm
	Typ ZS 170 N:	450 mm
Schnitt-Breite bei 45°	Typ ZS 135 N:	320 mm
	Typ ZS 170 N:	315 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 3,5 x 40 mm 100 Z neg für Typ ZS 170 N

HM-Kreissägeblatt für Holz:

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

350 x 4,0 x 40 mm 42 WZ neg für Typ ZS 135 N

420 x 4,0 x 40 mm 48 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

Maschine über Handrad beidseitig neigbar, links bis 45°,
rechts bis ca. 60° (nur Typ ZS 170 N)

Längenanschlag-Rollenbahnen und Zufuhr-Rollenbahnen,
300 mm breit, in 2 mtr., 3 mtr. oder 4 mtr. Länge. Verschie-
dene Anschlagssysteme. Siehe dazu gesonderten Prospekt
oder Preisliste.

GRAULE Maschinenbau GmbH

Robert-Bosch-Straße 7, Industriegebiet West

73431 Aalen, Telefon (0 73 61) 4 95 11 + 4 40 48, Telefax (0 73 61) 4 95 21