

## Abläng- und Gehrungskreissäge Typ ZS 200 N und Typ ZS 200

**Für die Aluminium-, Kunststoff-  
und Holzbearbeitung**



Die Abläng- und Gehrungskreissäge Typ ZS 200 N bzw. Typ ZS 200 ist eine kompakte und übersichtliche Säge zum Bearbeiten von großformatigen Querschnitten.

Diese Maschine zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

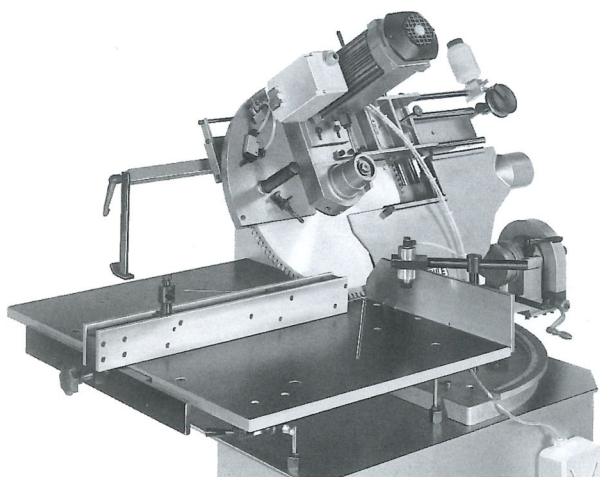
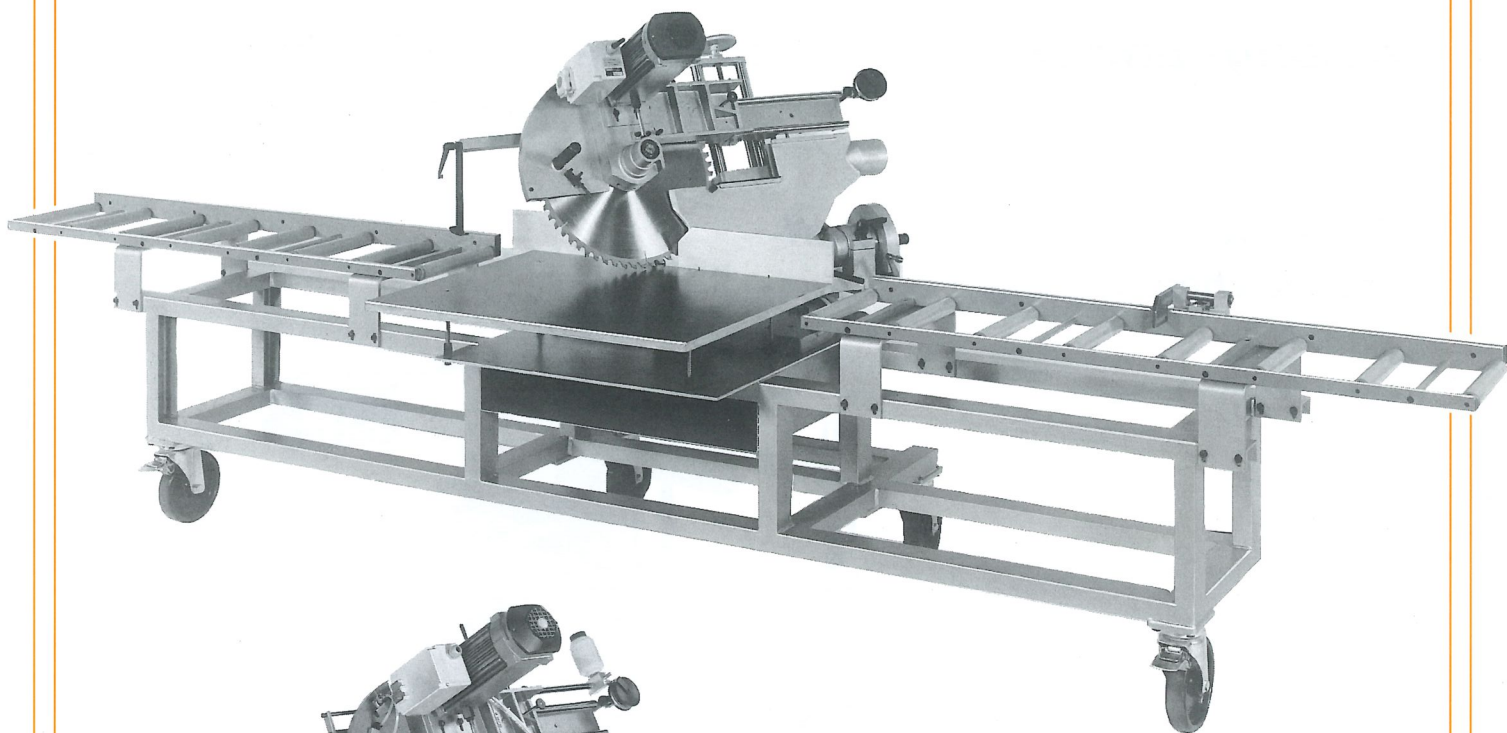
- Übersichtlichkeit beim Schneidvorgang durch oben angeordnetes Sägeblatt.
- Extrem großer Schnittbereich bei kompaktem und stabilem Aufbau.
- Kräftiger Drehstrom-Motor mit automatischer Stern-Dreieck-Anlaufschaltung
- Schnelle Gehrungseinstellung in zwei bzw. einer Ebene:  
Horizontaler Gehrungsbereich von 45° – 90° – 25°  
Vertikaler Gehrungsbereich von ca. 60° – 90° – 30°  
(nur Typ ZS 200 N)  
Spitze Winkel unter 45° einstellbar.
- Doppelgehrungsschnitte (Schifterschnitte) bei Typ ZS 200 N.
- Nachstellbare Festanschläge bei 90° und 45°.
- Zwischengehrungen nach gut ablesbaren Skalen einstellbar.
- Maschine ist über die untere Sägeblattschutzhaube an eine Absaugung anschließbar.
- Mit einem Hubwagen kann die Maschine verfahren werden.
- Maschine auch auf Fahrgestell mit integrierten Rollenbahnen lieferbar (Typ ZS 200 N-F).
- Die Maschinentypen sind bauartgeprüft nach dem Gerätesicherheitsgesetz (GS-Zeichen) mit dem Zusatzvermerk »holzstaubgeprüft«.

Abläng- und Gehrungs-  
kreissäge Typ ZS 200 N

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

CE  
GS-holzstaubgeprüft

# GRAULE



**Abbildung oben:**

Abläng- und Gehrungskreissäge Typ ZS 200 N-F, fahrbar  
1,5 m Rollenbahnen links und rechts  
Anschlagschieber und Skala links  
Gesamtlänge 4,1 m, Gewicht 490 kg

**Abbildung links:** (Für die Aluminiumbearbeitung)

Abläng- und Gehrungskreissäge Typ ZS 200 N mit Zubehör:

- hydraulische Vorschubbremse
- Sägeblattsprüheinrichtung
- pneumatische Materialspannung
- Querlineal

**Technische Daten Typ ZS 200 N und Typ ZS 200**

Motor (mit elektro-mech. Bremse).....	400 V
Leistung S6-40% ED.....	5 kW
S1-100% ED.....	3 kW
Sägeblattdurchmesser .....	520 mm
Sägeblattbohrung .....	50 mm
Sägeblattdrehzahl .....	2800 U/min
Schlauchanschluß .....	100 mm
Gewicht ca. ....	300 kg

Schnittbreite bei 90° .....	420 mm
Schnittbreite bei 45° geschwenkt .....	295 mm
Schnitthöhe bei 90° .....	200 mm
Schnitthöhe bei 45° geneigt (ZS 200 N) .....	140 mm

**Lieferumfang**

- Abläng- und Gehrungskreissäge Typ ZS 200 N bzw. Typ ZS 200 mit Maschinenständer und bei Typ ZS 200 N Neigungswinkeleinstellung über Handkurbel und Schneckengetriebe.
- Abläng- und Gehrungskreissäge Typ ZS 200 N-F bzw. ZS 200 F mit fahrbarem Untergestell und Rollenbahnen links und rechts.

**Lieferbares Zubehör**

- HM-Kreissägeblatt für Holz  
520 x 4,4 x 50 mm 60 WZ neg
- HM-Kreissägeblatt für Alu und Kunststoffe  
520 x 4,4 x 50 mm 120 Z neg
- Hydraulische Vorschubbremse, verhindert das Hineinziehen des Sägeblattes in das Schnittgut.  
Bei Alubearbeitung unbedingt erforderlich, bei Holzbearbeitung empfehlenswert.
- Pneumatische Materialspannung  
(zwei Pneumatikzylinder von oben wirkend)
- Sägeblattsprüheinrichtung  
(für Aluschnitte)
- Querlineal  
(Hilfsanschlag für extreme Winkelschnitte)
- Zufuhrrollenbahnen und Längenanschlüge in leichter und schwerer Ausführung
- Digitale Winkelanzeige für horizontale und vertikale Winkeleinstellung.
- Lasereinrichtung zum Anzeigen der Schnittfuge.

## 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