

FINIMAT beta



**Prozessorgesteuerter
Feinstschleifautomat für
Brust/Rückenschliff
HM-bestückter Kreissägen.**

Diese neue FINIMAT-Klasse von VOLLMER DORNHAN ist die richtungsweisende Weiterentwicklung einer weltweit erfolgreichen Maschinenkonzeption: die FINIMAT-Maschinen mit der genialen Schleifkopf-Konstruktion und der freien Programmierbarkeit auch für die kompliziertesten Zahngeometrien.

- ☐ 40% höhere Leistung durch neuartige Konstruktion
- ☐ Schleifen von Trapez- und Flachzahn in einem Umlauf
- ☐ Zwei unterschiedliche Zahnteilungen innerhalb eines Sägeblattes können in einem Umlauf geschliffen werden
- ☐ Ausblendung ausgebrochener Zähne ohne Unterbrechung des Automatik-Programms

- ☐ Verwendung eines Schleifkopfes in Kombination mit zwei Diamantschleifscheiben für Brust und Rücken
- ☐ Arbeitsgeschwindigkeit bis 15 Zähne pro Minute

Kurz: Die FINIMAT beta ist der Fortschritt, der den Abstand deutlich macht.

VOLLMER DORNHAN - Dynamik und Fortschritt in der Sägeschärftechnik



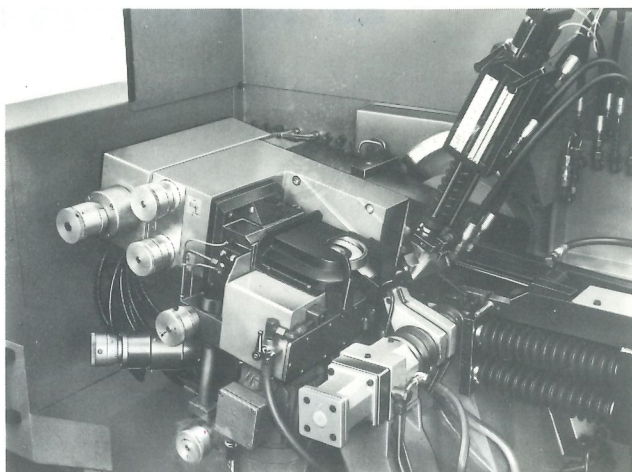
**Vollmer
Dornhan**

FINIMAT beta

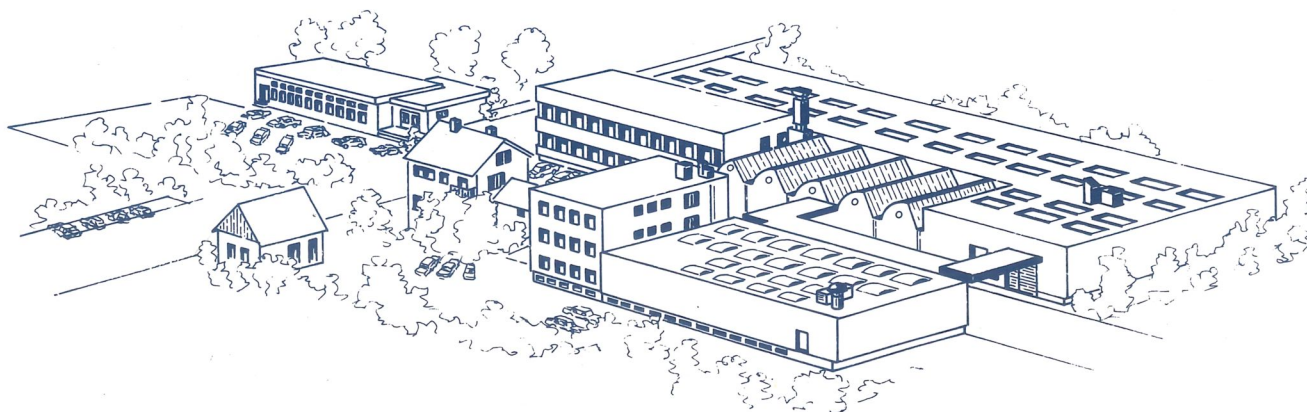
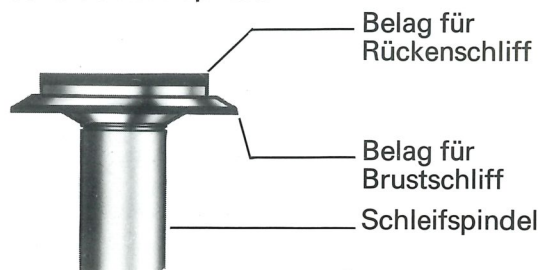
Technische Daten

Sägeblatt-Ø	100-800 mm
Bohrungs-Ø	ab 10 mm
Zahnteilung	8-120 mm
Blattstärke	bis 16 mm
Spanwinkel	von -20° bis +30°
Freiwinkel	von +5° bis +25°
Schrägungswinkel	
Brust	von 0° bis +15°
Schrägungswinkel	
Rücken	von 0° bis +45°
Zahnhöhendifferenz	von 0 bis 1 mm
Schleifscheibe	D = 175 mm und 125 mm d = 50,8 mm Umfangsgeschwindigkeit: 34 m und 25 m/sec. 380V, 3 Ph, 50 Hz
Spannung	
Gesamtanschlußwert	4,6 kW
Abmessungen	Breite 1850 mm Tiefe 1550 mm Höhe 1800 mm
Nettogewicht	1050 kg

Technische Änderungen vorbehalten.



Schematische Darstellung von Schleifscheiben mit Spindel



In unserem modern eingerichteten Vorführ- und Schulungszentrum sind Sie jederzeit zu einer Maschinenvorführung willkommen. Sie können dort alle unsere Produkte in Betrieb sehen.



Vollmer Dornhan

Vollmer Dornhan GmbH & Co. KG

Postf. 11 · D-7242 Dornhan · Tel. (07455) 1011-1014 · Fax (07455) 1015 · Telex 765 347