

# DENTA COMBI 160

Die Schleifmaschine zum Verzahnen und Anfasen  
von HSS- und Vollhartmetall-Kreissägen



# Vom Anwender für Anwender

## ALESA neu mit eigener Schleifmaschine am Markt

### Wirkungsvolles Wissen

Unsere Werkzeuge für die zerspanende Bearbeitung werden im schweizerischen Seengen hergestellt und finden weltweit ihre Verwendung, was wir unter anderem unserer 80-jährigen Unternehmensgeschichte zu verdanken haben. Mit diesem Fundus an Erfahrung und Know-how in den Bereichen Sägen, Schlitzern und Trennen ist es für uns nun an der Zeit, dieses Wissen noch wirkungsvoller einzusetzen: Mit der DENTA COMBI 160 stellt die ALESA jetzt die Schleifmaschine für die Herstellung von Kreissägen selbst her und erweitert somit ihren Tätigkeitsbereich.

### Zwei in einem

#### Die Vorteile der DENTA COMBI 160 im Überblick:

- doppelte Funktion: Verzahnen und Anfasen
- hohe Autonomie dank Automatisierungsgrad bis zu 24 Stunden
- minimaler Personalaufwand pro Maschinenstunde
- Wiederholgenauigkeit dank thermischer Stabilität und Schwingungsdämpfung
- sämtliche gängigen Zahnformen möglich, inkl. Vario- und Sonderverzahnung
- sowohl für Öl- wie auch für Emulsionsbetrieb geeignet
- sowohl für die Bearbeitung von HSS- wie auch Vollhartmetall geeignet



### Technische Daten

#### Prozessdaten

Kreissägedurchmesser Verzahnen	Ø 40 bis Ø 160 mm
Kreissägedurchmesser Anfasen	Ø 50 bis Ø 160 mm
Kreissägedicke	bis 20 mm
Zahnformen	A, B, Bw, C, Vario (Option), Sonderformen
Zahnteilung	bis 60 mm
Anzahl Zähne	2 bis 1000
Schleifscheibe Verzahnen	Ø 250 mm, HSK 80
Schleifscheibe Anfasen	Ø 125 mm, HSK 50

#### Massangaben

Länge x Breite x Höhe	2560 x 1600 x 2105 mm
Gewicht	ca. 4600 kg
Netzanschluss	400V/50Hz
Leistungsaufnahme	ca. 10kVA
Druckluft	6 bar



**ALESA AG**  
Schulstrasse 11  
CH-5707 Seengen

[www.alesa.com](http://www.alesa.com)  
Tel. +41 62 767 62 62  
Fax +41 62 767 62 82