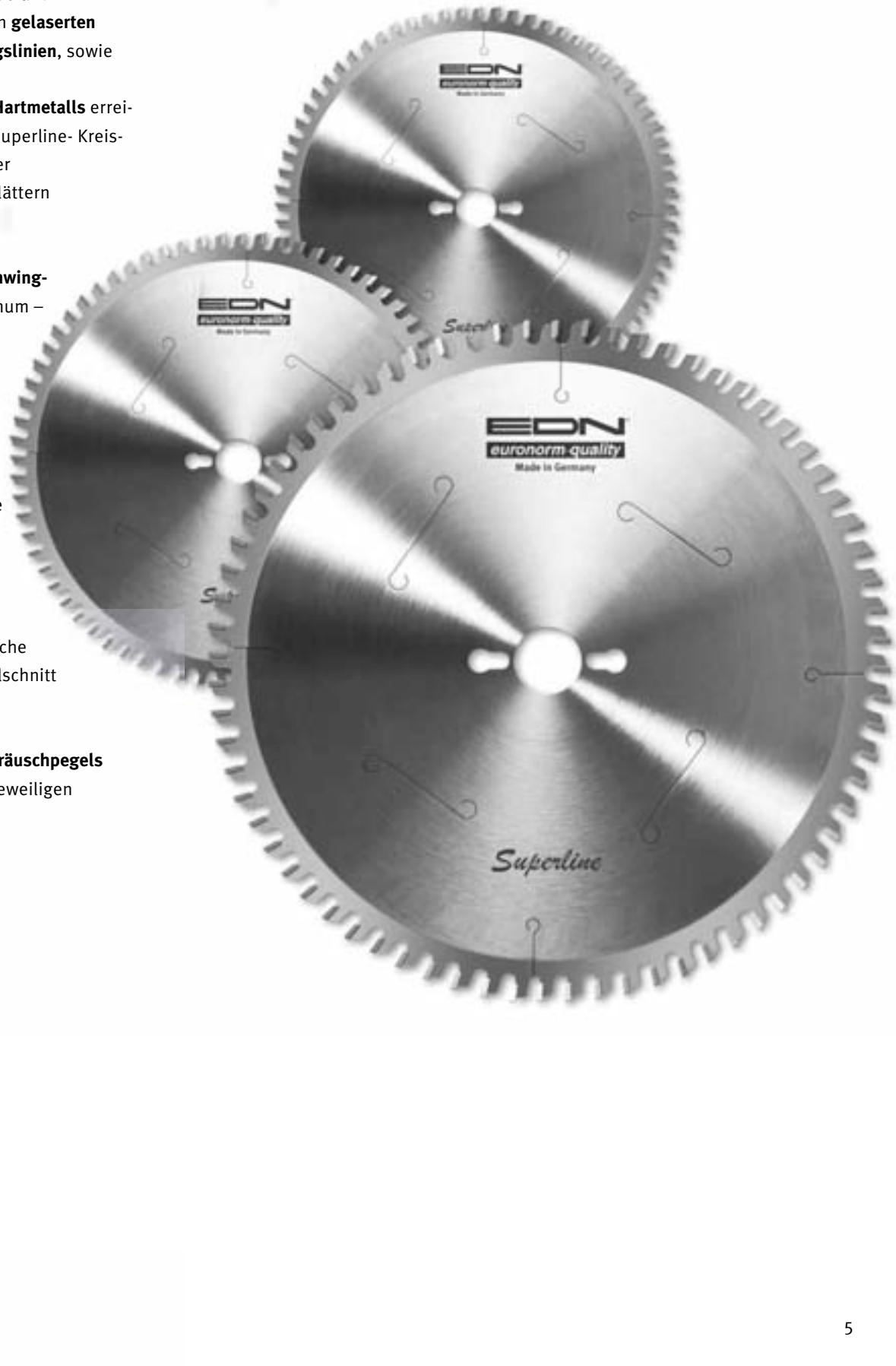


HW (HM) Hartmetallbestückte Kreissägeblätter in Superline-Ausführung

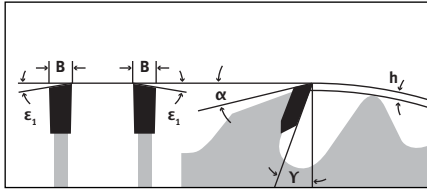
Durch einen aufwendigen Fertigungsprozeß und Einbringung von **gelaserten Schwingungsdämpfungslinien**, sowie der Verwendung eines speziellen **Feinstkorn-Hartmetalls** erreichen wir mit unseren Superline- Kreissägeblättern gegenüber herkömmlichen Sägeblättern folgende Vorteile:

- ▶ **Reduzierung der Schwingungen** auf ein Minimum – dadurch ruhigeres Laufverhalten des Sägeblattes
- ▶ **Erhöhung der Standzeit**, da unnötige verschleißfördernde Vibrationen vermieden werden.
- ▶ **bessere Schnittqualität** – Schnittfläche kommt einem Hobelschnitt gleich.
- ▶ **Reduzierung des Geräuschpegels** (abhängig von der jeweiligen Maschinentype).



132 LWS – Superline

Zuschneid-Kreissägeblätter mit Abweiser für Längs- und Querschnitte



Eigenschaften:

- ▶ **Positiver Spanwinkel**
- ▶ Spandickenbegrenzt
- ▶ Rückschlagarm
- ▶ **höhere Standzeit** durch Microstruktur Feinstkornhartmetallsorte
- ▶ **geräuschgemindert** durch spezielle Schwingungsdämpfungslinien
- ▶ Schwingungsreduziert

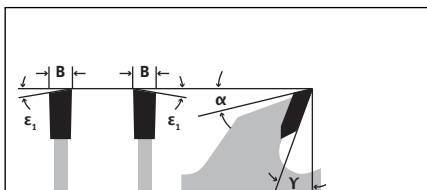
Anwendung:

- Universell einsetzbar für Längs- und Querschnitte in**
- ▶ Naturhölzer
- Trenn- und Formatschnitte in**
- ▶ Plattenwerkstoffen
 - ▶ auch einseitig furniert
 - ▶ oder kunststoffbeschichtet
- Das professionelle Zuschneid-Kreissägeblatt für den Handwerksbetrieb.**

D	B	d	Z =	◆ ◆ ◆	Art.-Nr.	€
250	3,2	30	24	KNLF	132 250 300	
300	3,4	30	28	KNLF	132 300 300	
355	3,6	30	32	KNLF	132 355 300	
400	4,0	30	36	KNL	132 400 300	
450	4,0	30	40	KNL	132 450 300	
500	4,0	30	44	KNL	132 500 300	

140 UWS – Superline

Wechselzahn-Kreissägeblätter



Eigenschaften:

- ▶ **Positiver Spanwinkel**
- ▶ **höhere Standzeit** durch Microstruktur Feinstkornhartmetallsorte
- ▶ **geräuschgemindert** durch spezielle Schwingungsdämpfungslinien
- ▶ Schwingungsreduziert

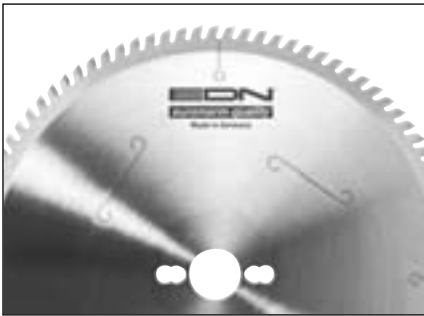
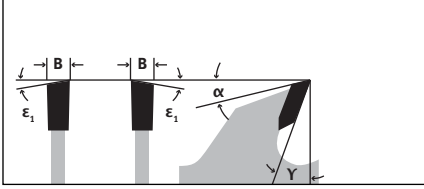
Anwendung:

- Für Quer- und Längsschnitte in**
- ▶ weiche und harte Naturhölzer
 - ▶ Exoten- und Edelhölzer
 - ▶ Spanplatten
 - ▶ Furniere
- Für Trenn- und Formatschnitte in**
- ▶ Plattenwerkstoffe einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet
 - ▶ Hartpapier
 - ▶ Hartgewebe
 - ▶ Mineralfaserplatten
 - ▶ Steinwolleplatten
 - ▶ Gipsplatten

D	B	d	Z =	◆ ◆ ◆	Art.-Nr.	€
250	3,2	30	40	KNLF	140 250 300	
300	3,2	30	48	KNLF	140 300 300	
350	3,6	30	54	KNLF	140 350 300	
400	3,6	30	60	KNL	140 400 300	

142 KWS – Superline

Wechselzahn-Kreissägeblätter



Eigenschaften:

- ▶ **Positiver Spanwinkel**
- ▶ **höhere Standzeit** durch Microstruktur Feinstkornhartmetallsorte
- ▶ **geräuschgemindert** durch spezielle Schwingungsdämpfungslinien
- ▶ Schwingungsreduziert

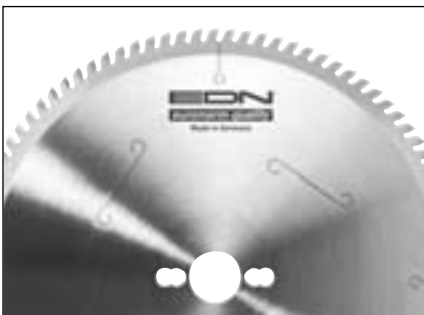
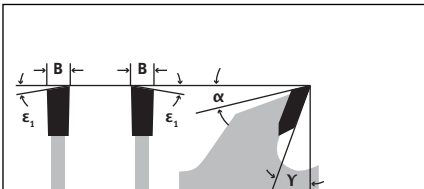
Anwendung:

- Für Trenn- und Formatschnitte in**
- ▶ einseitig edelfurnierten Plattenwerkstoffen
 - ▶ kunststoffbeschichtete Plattenwerkstoffen

D	B	d	Z =	◆◆◆	Art.-Nr.	€
250	3,2	30	60	KNLF	142 250 300	
300	3,2	30	72	KNLF	142 300 300	
350	3,6	30	84	KNLF	142 350 300	
400	3,6	30	96	KNL	142 400 300	

143 VWS – Superline

Vielzahn-Wechselzahn-Kreissägeblätter für Feinschnitte



Eigenschaften:

- ▶ **Positiver Spanwinkel**
- ▶ **höhere Standzeit** durch Microstruktur Feinstkornhartmetallsorte
- ▶ **geräuschgemindert** durch spezielle Schwingungsdämpfungslinien
- ▶ Schwingungsreduziert

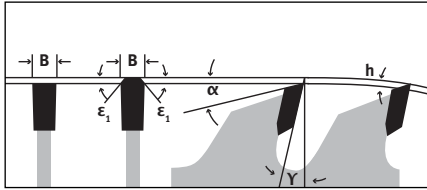
Anwendung:

- Für Trenn- und Formatschnitte in**
- ▶ ein- und beidseitig edelfurnierte Plattenwerkstoffe (Schnitthöhe bis max. 25 mm)
 - ▶ ein- und beidseitig kunststoffbeschichtete Plattenwerkstoffe (Schnitthöhe bis max. 25 mm)
 - ▶ thermoplastische und duroplastische Kunststoffe (Schnitthöhe bis max. 10 mm)
 - ▶ Hartpapier (Schnitthöhe bis max. 10 mm)
 - ▶ Hartgewebe (Schnitthöhe bis max. 10 mm)

D	B	d	Z =	◆◆◆	Art.-Nr.	€
250	3,2	30	80	KNLF	143 250 300	
300	3,2	30	96	KNLF	143 300 300	
350	3,6	30	108	KNLF	143 350 300	
400	3,6	30	120	KNL	143 400 300	

160 KTS – Superline

Trapez-Flachzahn-Kreissägeblätter für Kunststoffe



Eigenschaften:

- ▶ **Positiver Spanwinkel**
- ▶ **höhere Standzeit** durch Mikrostruktur Feinstkornhartmetallsorte
- ▶ **geräuschgemindert** durch spezielle Schwingungsdämpfungslinien
- ▶ Schwingungsreduziert

Anwendung:

Trenn- und Formatschnitte speziell in

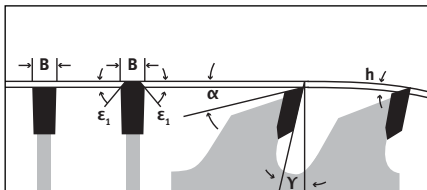
- ▶ thermoplastische Kunststoffe (bis 30 mm Schnitthöhe)
- ▶ duroplastische Kunststoffe (bis 15 mm Schnitthöhe)
- ▶ Plattenwerkstoffe ein- oder beidseitig furniert oder kunststoffbeschichtet (vorzugsweise in Verbindung mit einem Vorritzer) Type RSE, s. Seite 31

Zu verwenden auf Format-, Tisch-, Kapp- und Gehrungssägen

D	B	d	Z =	◆ ◆ ◆	Art.-Nr.	€
250	3,2	30	60	KNLF	160 250 300	
300	3,2	30	72	KNLF	160 300 300	
350	3,5	30	84	KNLF	160 350 300	

161 VTS – Superline

Trapez-Flachzahn-Kreissägeblätter für Kunststoffe



Eigenschaften:

- ▶ **Positiver Spanwinkel**
- ▶ **höhere Standzeit** durch Mikrostruktur Feinstkornhartmetallsorte
- ▶ **geräuschgemindert** durch spezielle Schwingungsdämpfungslinien
- ▶ Schwingungsreduziert

Anwendung:

Für Trenn- und Formatschnitte in

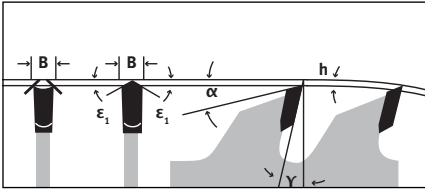
- ▶ Plattenwerkstoffe ein- oder beidseitig furniert oder kunststoffbeschichtet
- ▶ **thermoplastische Kunststoffe (bis 8 mm Schnitthöhe)**
- ▶ **duroplastische Kunststoffe (bis 5 mm Schnitthöhe)**
- ▶ Holzleisten, Bilderrahmen sowie Kunststoffprofile

Zu verwenden auf Format-, Tisch-, Kapp- und Gehrungssägen

D	B	d	Z =	◆ ◆ ◆	Art.-Nr.	€
250	3,2	30	80	KNLF	161 250 300	
300	3,2	30	96	KNLF	161 300 300	
350	3,5	30	108	KNLF	161 350 300	

198 KDTH – Superline

Neuentwickelte Zahnform für beschichtete Plattenwerkstoffe



Eigenschaften:

- ▶ **Positiver Spanwinkel** mit konkaver Zahnbrust, Vor- und Nachschneider
- ▶ **höhere Standzeit** durch Mikrostruktur Feinstkornhartmetallsorte
- ▶ **geräuschgemindert** durch spezielle Schwingungsdämpfungslinien
- ▶ Schwingungsreduziert
- ▶ Schärfanleitung mit genauen Geometriedaten erhalten Sie auf Anfrage

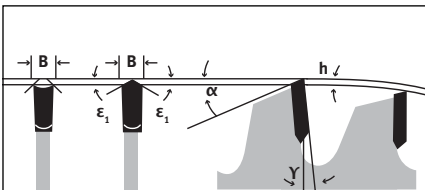
Anwendung:

- Schnitte mit hohen Ansprüchen in**
- ▶ Plattenwerkstoffe ein- oder beidseitig furniert oder kunststoffbeschichtet (Plattenstärke bis 25 mm)
- Zu verwenden auf allen gängigen Platten-, Format- und Tischkreissägen ohne Vorritzmöglichkeit.**

D	B	d	Z =	◆◆◆	Art.-Nr.	€
220	3,2	30	48	2/7/42	198 220 300	
253	3,2	30	60	KNLF	198 253 300	
303	3,2	30	72	KNLF	198 303 300	
350	3,2	30	84	KNLF	198 350 300	

199 KDTH neg. – Superline

Neuentwickelte Zahnform für beschichtete Plattenwerkstoffe



Eigenschaften:

- ▶ **Negativer Spanwinkel** mit konkaver Zahnbrust, Vor- und Nachschneider
- ▶ **höhere Standzeit** durch Mikrostruktur Feinstkornhartmetallsorte
- ▶ **geräuschgemindert** durch spezielle Schwingungsdämpfungslinien
- ▶ Schwingungsreduziert
- ▶ Schärfanleitung mit genauen Geometriedaten erhalten Sie auf Anfrage

Anwendung:

- Schnitte mit hohen Ansprüchen in**
- ▶ Plattenwerkstoffe ein- oder beidseitig furniert oder kunststoffbeschichtet (Plattenstärke bis 25 mm)
- Zu verwenden auf vertikalen Plattenaufteilanlagen ohne Vorritzmöglichkeit wie z.B. Haffner, Holz Her, Striebig**

D	B	d	Z =	◆◆◆	Art.-Nr.	€
253	3,2	30	60	KNLF	199 253 300	
303	3,2	30	72	KNLF	199 303 300	