



PVD beschichtete HSS Metallkreissägeblätter



DMo5 - Werkst.-Nr. 1.3343, hohlgeschliffen, Span- / Freiwinkel: 18° / 8°

● Allgemeines

- + Das PVD (Physical Vapour Deposition) beschichtete Steam-eX Sägeblatt erlaubt höhere Schnittgeschwindigkeiten und Vorschübe bei gleichzeitiger Standzeiterhöhung.
- + Die Beschichtung hat einen niedrigen Reibungskoeffizienten und eine höhere Temperaturbeständigkeit.

● Produktvorteile

- + Aufgrund der Wirtschaftlichkeit kann das Blatt universell als Ersatz für HSS und HSS-E_Metallkreissägeblätter eingesetzt werden.
- + Es ist zum Schneiden von Baustählen, unlegiertem Werkzeugstahl mit Festigkeiten bis 850 N/mm², zähem und zäharten Materialien (V 2A, V 4A, INOX) sehr geeignet!
- + Durch die Beschichtung werden Aufschweißungen an den Zahnflanken weitestgehend vermieden.

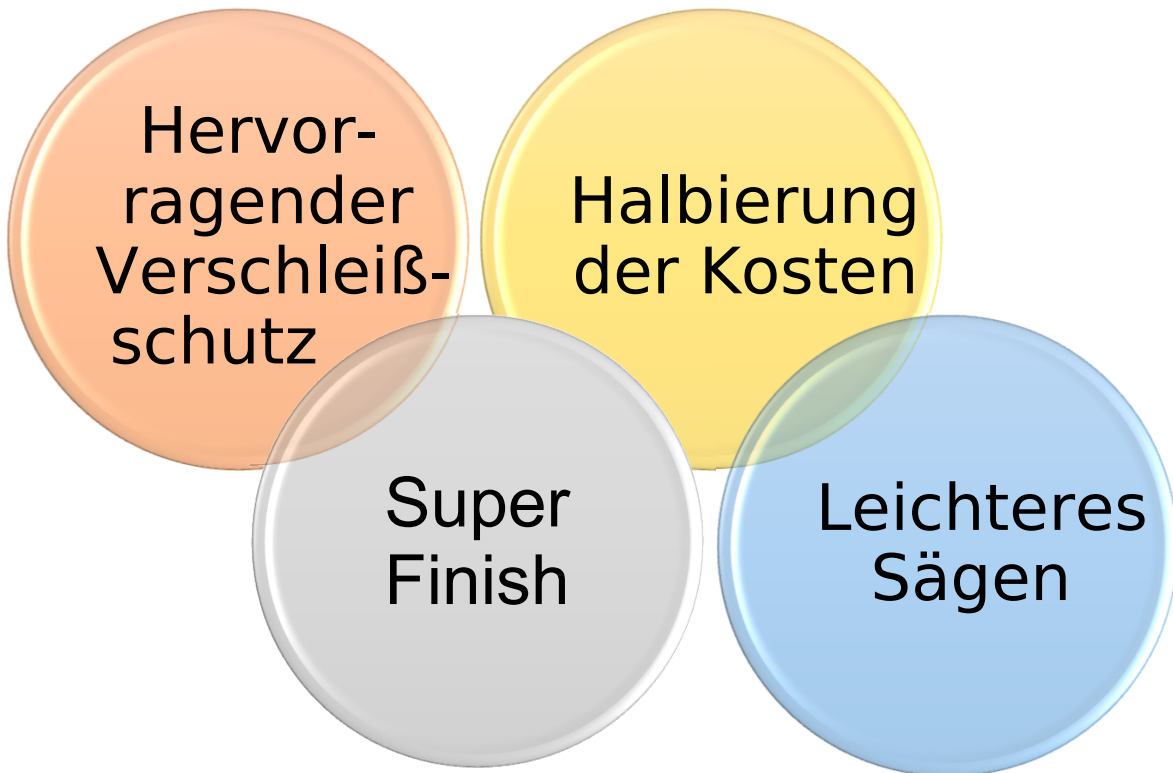
● Anwendungsgebiet

- + Es kann für manuelle, halb- und vollautomatische Maschinen verwendet werden.
- + Sie können mit diesem Sägeblatt deutlich höhere Schnittgeschwindigkeiten (20-85 m/min) realisieren und eine Standzeitverlängerung erreichen.

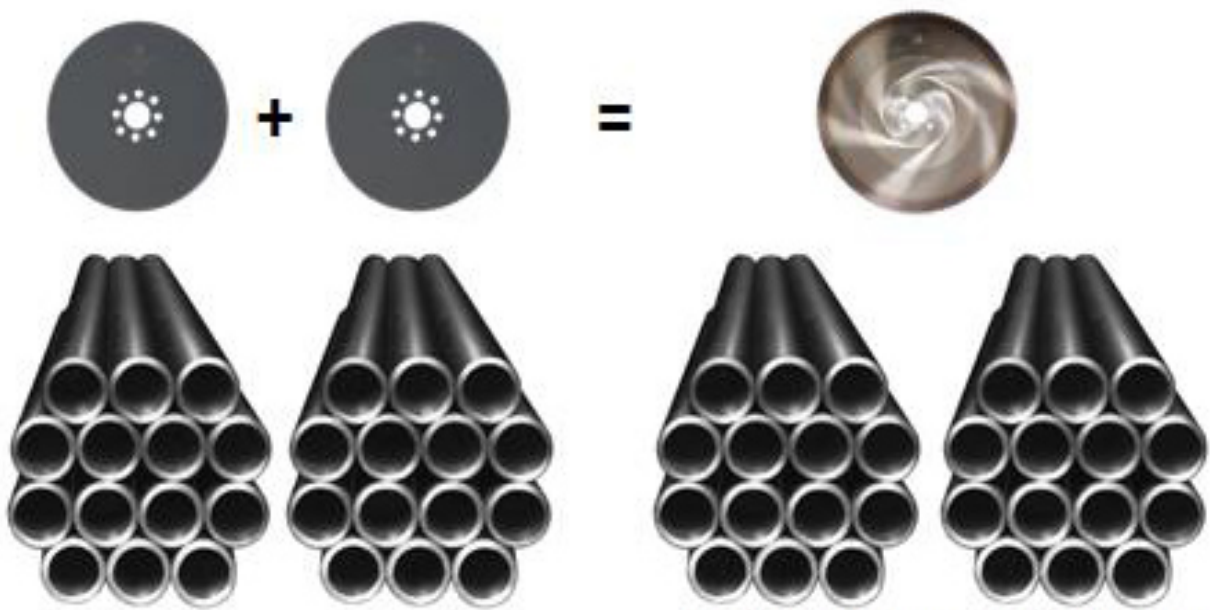
Anzahl NL und Ø. • 32 mm Bohrung è 2/8/45+4/9/50+2/12/64 • 40 mm Bohrung è 2/8/55+4/12/64
Teilkreis in mm: • 50 mm Bohrung è 4/15/80+4/15/85

Abmessung	Zahnteilung und Zahnform							
	3 BW	4 BW	5 HZ	6 HZ	7 HZ	8 HZ	10 HZ	12 HZ
225 x 2,0 x 32	Z=220	Z=180	Z=150	Z=120				
250 x 2,0 x 32	Z=240	Z=200	Z=160	Z=128				
250 x 2,0 x 40	Z=240	Z=200		Z=128				
275 x 2,0 x 32		Z=220	Z=180	Z=144		Z=110		
275 x 2,5 x 32		Z=220	Z=180	Z=144		Z=110		
275 x 2,5 x 40	Z=280	Z=220	Z=180	Z=144		Z=110		
300 x 2,5 x 32		Z=240	Z=200	Z=160		Z=120		
300 x 2,5 x 40		Z=240	Z=200	Z=160		Z=120	Z=100	
315 x 2,5 x 32		Z=250	Z=200	Z=160		Z=120		
315 x 2,5 x 40		Z=250	Z=200	Z=160		Z=120	Z=100	
315 x 3,0 x 40		Z=250	Z=200	Z=160		Z=120	Z=100	
350 x 3,0 x 32		Z=280	Z=220	Z=180		Z=140		
350 x 3,0 x 40		Z=280	Z=220	Z=180	Z=160	Z=140	Z=110	
370 x 2,5 x 40				Z=190		Z=140	Z=120	Z=100
370 x 3,0 x 40			Z=220	Z=190		Z=140	Z=120	Z=100
400 x 3,0 x 50					Z=180	Z=140	Z=128	Z=100
400 x 3,5 x 50					Z=180	Z=140	Z=128	Z=100
425 x 3,0 x 50				Z=220		Z=160		Z=120
450 x 4,0 x 50						Z=180	Z=140	

Ihre Vorteile beim Einsatz der Metallkreissägeblätter



Eine einfache Entscheidung



**Ein Sägeblatt, das soviel
leistet wie zwei!**