

# PROTEC

Verschleißfestigkeit **★★★★**

Zahnausbruchwiderstandsfähigkeit **★★★★★**







Zahnspitzen: Matrix HSS-Stahl auf M42 Basis

Härte: Hv 900

**Universelles Sägeband mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen Zahnausbruch und hoher Wirtschaftlichkeit beim Sägen verschiedener Materialien. Die extreme Verstärkung des Zahnrückens vermeidet Zahnüberlastungen.**

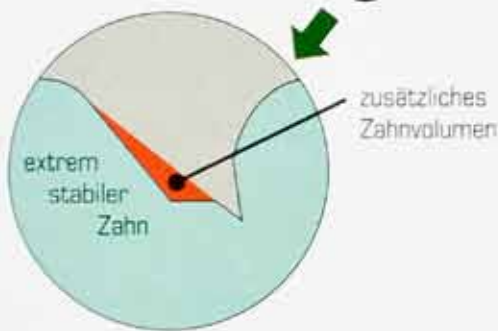
## Anwendung

Einfahren nicht notwendig

gewalzte Profile	Profilstahl	Bündel kleiner Materialien	Normalstahl, NE-Metalle		
			Klein <100 mm	Mittel 100-400 mm	Groß >400 mm
Dünnwandige 	Dickwandige 	<100 mm 			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allgemeiner Baustahl</li> <li>• 1.1121, 1.0711</li> <li>• 3.0255</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.0311, 1.2510, 1.0102</li> <li>• 1.1161, 1.1260</li> <li>• 1.7218, 1.7228, 1.5066, 1.5223</li> <li>• 1.5406, 1.5419</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.6546</li> <li>• 1.0711</li> <li>• GG-30, 1.0052, 1.0077</li> <li>• 3.0255</li> </ul>	

## Eigenschaften

„PROTEC“ – ist ein äußerst innovatives Sägeband mit extrem stabiler Zahngeometrie, dass speziell für das Sägen von Rohren und Profilen entwickelt wurde. Die besonders hohe Widerstandsfestigkeit gegen Zahnausbruch gewährleistet höchste Sägeeffektivität – speziell bei unterbrochenem Schnitt und auftretenden Vibrationen.



- Die extreme Verstärkung des Zahnrückens verhindert Zahnüberlastungen und schützt vor Reihenzahnausbruch.
- Durch die spezielle Verzahnungsgeometrie ist die Zahnschulter widerstandsfähiger gegen Zahnausbruch, insbesondere bei unterbrochenem Schnitt.
- Aufgrund der robusten Zahngeometrie kann auf das Einfahren des Sägebandes verzichtet werden.

## Lieferformen

Bandbreite (mm)	Banddicke (mm)	Zahnteilung			
		3/4	4/6	5/7	6/10
27	0.9	●	●	●	●
34	1.1	●	●		
41	1.3	●			
54	1.6	●			

● Standard

Änderung in Lieferform und technischer Ausführung vorbehalten.