

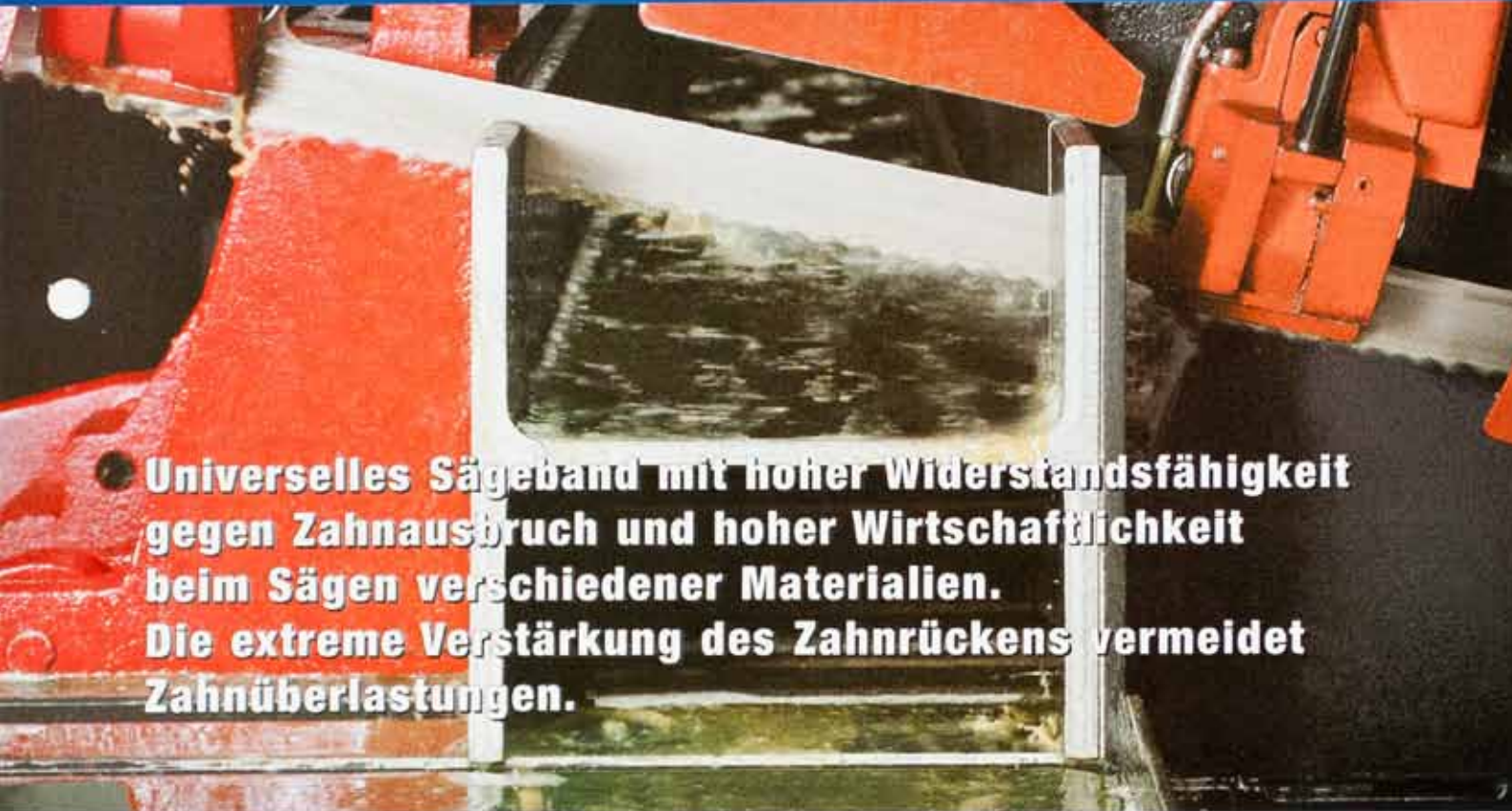
PROTEC

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"> • Allgemeiner Baustahl • 1.1121, 1.0711 • 3.0255 | | <ul style="list-style-type: none"> • 1.0311, 1.2510, 1.0102 • 1.1161, 1.1260 • 1.7218, 1.7228, 1.5066, 1.5223 • 1.5406, 1.5419 | <ul style="list-style-type: none"> • 1.6546 • 1.0711 • GG-30, 1.0052, 1.0077 • 3.0255 | | |

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.



Reihenzahnausbruch (DOMINO-Effekt), wie er bei konventionellen Bändern auftritt, ist mit dem „PROTEC“ Vergangenheit.



- Die extreme Verstärkung des Zahnrückens verhindert Zahnüberlastungen und schützt vor Reihenzahnausbruch.
- Durch die spezielle Verzahnungsgeometrie ist die Zahnspitze 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.