

# CT-PRIME<sup>®</sup> HRC

Hartmetall-Sägeband entwickelt für den Schnitt von gehärteter oder verchromter Stangenware und für oberflächengehärtete Stähle



-  **PRODUKT-LEVEL S**
-  **GEOMETRIE HRC**
-  **≥ 30 mm**
-  **BANDBREITE 34x1,1- 54x1,6 mm**
-  **VOREINGEFAHREN**
-  **HARTSTOFFBESCHICHTUNG**

## Eigenschaften

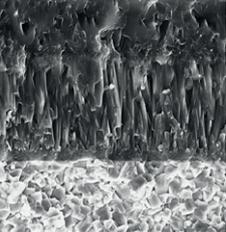
- Hartmetall-Sägeband **multilayer beschichtet** entwickelt für den Schnitt von gehärteten Oberflächen bis 65 **HRC**
- Hartmetallschneide voreingefahren
- Hitzebeständige **PVD** Schneidspitze für schwierige Schnitte
- Deutliche Verlängerung der Standzeiten durch Schneidspitze mit **nanohärte** von 35 Gigapascal (GPa) für gehärtete Oberflächen mit weichem Kern
- **HRC** Zahngeometrie
- Negativer Brustwinkel
- Präziser und gratfreier Schnitt
- Hohe Oberflächengüte

## Anwendung

- Gehärtete oder verchromte Stangenware
- Induktionsgehärtete Stähle

## Vorteile

- Maximales Potenzial bei allen Anwendungen
- Robuste und resistente Geometrie für maximale Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß
- Wärmedämmende **PVD**-Beschichtung



**CT-PRIME®**  
BANDSÄGEBLÄTTER  
HARTMETALL-SÄGEBAND



## CT-PRIME® HRC

BANDBREITE X DICKE		ZAHNTEILUNG TPI	
mm	inch	3,0/4	2,0/3
34 x 1,1	1-5/8 x 0,050	HRC	
41 x 1,3	2-1/8 x 0,050	HRC	HRC
54 x 1,6	2-1/8 x 0,063	HRC	HRC
<b>KONTAKTLÄNGE mm</b>		30-150	150-300

### Materialübersicht



	CT-PRIME® HRC (COATED)	CT-APEX® HRC (UNCOATED)
Baustähle, Automatenstähle	■	■
Vergütungsstähle	■	■
Gehärtete und angelassene Stähle	■	■
Gehärtete un angelassene Stähle über 1200 N/mm²	■	■
Einsatzstähle, Federstähle	■	■
Lagerstähle	■	■
Warmwerkzeugstähle	■	■
Kaltwerkzeugstähle	■	■
Schnellarbeits- und Superschnellarbeitsstähle	■	■
Ferritische Edelstähle	■	■
Austenitische Edelstähle	■	■
Martensitische Edelstähle	■	■
Duplex und hitzebeständige Stähle	■	■
Gusseisen	■	■
Nickelbasis-legierungen	■	■
Titan-legierungen	■	■
Aluminium-legierungen	■	■
Kupfer-legierungen	■	■
Aluminium-Bronze	■	■

#### LEGENDE

■ geraten   ■ geeignet   ■ erlaubt   ■ unerwartet

### Empfohlen für

- Gehärtete und verchromte Stähle
- Chromstähle
- Induktionsgehärtete Stähle
- Einsatzstähle
- Lagerstähle
- Kaltwerkzeugstähle
- Gusseisen