

# FUTURA<sup>®</sup> SN

Der Spezialist für „harte Schale und weichen Kern“



⊕ Produkt-Level S

⚙ Zahnform TSN

● Vollmaterial

Bandbreite 27 x 0,9 - 67 x 1,6mm

↕ Bandbreite 1-1/16 x 0.035 - 2-5/8 x 0.063  
Inch

## Produktinformationen



### Der Spezialist für „harte Schale und weichen Kern“

#### Anwendungen

- randschichtgehärtete und hartverchromte Werkstücke
- durchgehärtete Stähle bis zu 65 HRC, Manganhartstahl

#### Vorteile

- gehärtete Werkstoffe mit der Säge bearbeiten
- gute Schnittleistungen und gute Oberflächengüten
- Steigerung der Effizienz durch hohe Standzeiten

#### Eigenschaften

- optimierte Sondergeometrie mit negativem Spanwinkel
- geschliffener Trapezzahn ohne Schränkung

## Technische Daten

Abmessung		Zahnteilung in ZpZ	
Breite x Dicke			
mm	Zoll	3 - 4	2 - 3
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	TSN	
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	TSN	TSN
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	TSN	TSN
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		TSN
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063		TSN
<b>Eingriffslängen</b>	<b>[mm]</b>	20-150	130-200
	<b>[Zoll]</b>	0,8-5,9	5,1-7,9

TSN = Zahnform TSN

UPGRADE: Die neue Produktgeneration des bewährten WIKUS-Spezialbandes FUTURA<sup>®</sup> SN ist ab sofort verfügbar. Mit der optimierten Zahngeometrie in Verbindung mit dem perfekt abgestimmten Schneidstoff können bis zu doppelte Standflächen gegenüber der bisherigen Ausführung erreicht werden.

## Werkstoffübersicht



- Randschichtgehärtete Bauteile