

# GENERO<sup>®</sup>

## Präzisions-Bimetall-Sägeband für effiziente Holzspannung



Klauenzahn

Holz

Bandbreite 27 x 0,90 – 41 x 1,10 mm

Bandbreite 1-1/16 x 0,035 – 1-5/8 x 0,042 Inch

## Produktinformationen

### GENERO<sup>®</sup> – Präzisions-Bimetall-Sägeband für effiziente Holzspannung

Mit GENERO<sup>®</sup> setzt WIKUS neue Maßstäbe im Bereich der Holzspannungssägebänder und präsentiert einen vielseitigen Allrounder für das Sägen von Stammholz auf mobilen und stationären Sägewerken.

Dank eines hochmodernen und innovativen Produktionsverfahrens garantiert GENERO<sup>®</sup> herausragende Produktmerkmale und eine beeindruckende Standzeit, die sich für ein breites Anwendungsspektrum eignen. Neben der Reduzierung langer Rüstzeiten trägt die hohe Prozesssicherheit dazu bei, die Kosten pro Schnitt zu senken. Die Verwendung von gehärtetem Schnellarbeitsstahl (HSS) für die Zähne des Sägebandes macht dieses Produkt widerstandsfähig gegenüber Verschmutzungen oder Metall am oder im Holz.

Durch die hochpräzise Schränkung wird ein hochgerader Schnittkanal gewährleistet.

Der durch ein abgestimmtes Strahlverfahren verrundete Zahngrund gewährleistet auch bei hoher Verdrehung des Bandes oder höheren Schnittgeschwindigkeiten hohe Dauerlaufeigenschaften.

### Anwendungsbereiche

#### Anwendungen:

- Mobile und stationäre Sägewerke
- Zuschnitt von Holzstämmen zu Balken und Brettern

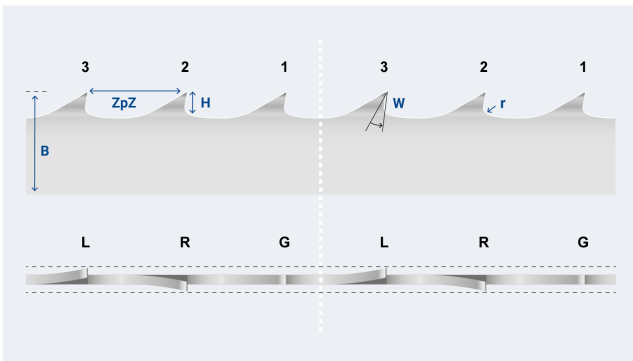
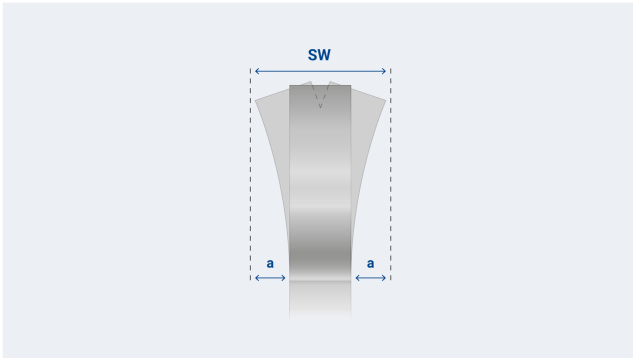
#### Vorteile:

- Hohe Produktivität und flexibler Einsatz bei verschiedenen Holzarten
- HSS-Zahn bietet eine überlegene Härte, hohe Standzeit und Unempfindlichkeit gegenüber Verunreinigungen und Metall
- Sehr hohe Beständigkeit gegen Ermüdungs- und Verdrehungsbelastungen
- Optimierte Bandoberfläche für ruhigen Lauf, reduzierten Verschleiß der Bandführungen und geringe Widerstände im Holz
- Gute Schnittoberfläche durch hochpräzise Schränkung der Zähne

#### Eigenschaften:

- Mehrfach nachschärfbar
- Konstante Zahnteilung

- Verrundeter Zahngrund für hohe Dauerlaufeigenschaften und weniger Harzanhaftungen sowie gute Späneförderung



B=Bandbreite, ZpZ=Anzahl Zähne pro Zoll,  
H=Zahnhöhe, W=Brustwinkel, r=Radius, L=Links,  
R=Rechts, G=Gerade

## Technische Daten

Abmessung		Zahnteilung in ZpZ	
Breite x Dicke			
mm	Zoll	13mm (2 ZpZ)	22,22mm (1,15 ZpZ)
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035		K
34 x 0,90	1-3/8 x 0,035	K	K
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042		K
41 x 1,10	1-5/8 x 0,042		K

## Werkstoffübersicht



### Werkstoffübersicht

- Hartholz wie z.B. Eiche, Esche, Buche oder gefrorenes Holz
- Nadelholz wie z.B. Lärche, Fichte, Kiefer etc.
- Holz mit Metalleinschlüssen oder stark verschmutzter Baumrinde