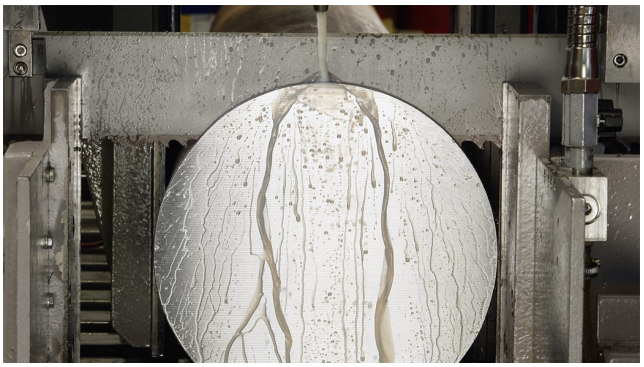
ARION® FG

Die Königsklasse des Bandsägens



Produkt-Level S

Trapezzahn

Vollmaterial

Bandbreite 54 x 1,1 - 100 x 1,1mm

Produktinformationen

Die Königsklasse des Bandsägens

Entdecken Sie die Königsklasse des Bandsägens: mit ARION® FG und seiner verschleißfesten Hartstoffbeschichtung. WIKUS hat mit dem Hartmetall-Sägeband ein Hochleistungs-Sägewerkzeug entwickelt, das mit maximaler Schnittleistung, reduzierten Schnittzeiten sowie geringen Schnittkosten und Materialverlusten im Sägeschnitt punktet. Dank Dünnschnitt-Technologie profitieren Anwender von höchster Produktivität und Wirtschaftlichkeit, besonders bei der Zerspanung von Stählen.

Anwendungsbereiche

Anwendung

- Großserien und Massenschnitte auf Hochleistungssägemaschinen
- Kurzstückfertigung von Vollmaterial, Bau-, Einsatz- und Vergütungsstähle sowie Gusseisen
- Schmiedetechnik

Vorteile

- extrem hohe Zerspanungsleistung im Dauerbetrieb
- deutlich geringere Schnittzeit und höchste Produktivität
- geringer Materialverlust durch Dünnschnitt-Technologie und dadurch Einsparung bei Kosten und Produktionsprozess
- präzise Ebenheit der Schnittoberflächen
- hervorragende Effizienz durch hohe Standfläche

Eigenschaften

- Hartmetall-Schneide mit sehr verschleißbeständiger Güte
- geschliffener Trapezzahn (FUTURA®-Geometrie)
- Dünnschnitt-Technologie mit sehr hoher Bandstabilität
- Verschleißbeständige Multi Layer Hartstoffbeschichtung auf Zahnschneiden und Bandrücken

Technische Daten

Abmessung		Zahnteilung in ZpZ					
Breite x Dicke							
mm	**Zoll**	**3 - 4**	**2 - 3**	**1,7 - 2**	**1,4 - 2**	**1 - 1,4**	**0,7 - 1**
54 x 1,10	2-1/8 x 0,042	T	T	T	T		
67 x 1,10	2-5/8 x 0,042		T	T	T	T	
80 x 1,10	3-1/8 x 0,042				T	T	
100 x 1,10	4 x 0,042		T		T		T
Eingriffslängen	**[mm]** **[Zoll]**	90-150 3,5-5,9	130-250 5,1-9,8	200-300 7,9-11,8	250-500 9,8-19,7	500-800 19,7-31,5	800-2000 31,5-78,7

T = Trapezzahn

Werkstoffübersicht