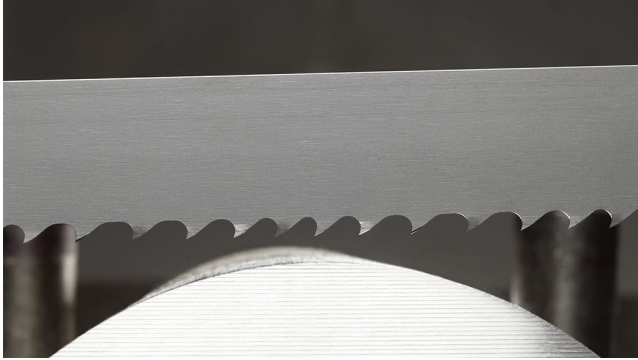


SELEKTA[®] GS M42

Der High-Performer mit Superfinish



Produkt-Level 3

Klauenzahn

Vollmaterial

Bandbreite 27 x 0,9 - 80 x 1,6mm

Bandbreite 1-1/16 x 0.035 - 3-1/8 x 0.063 Inch

Produktinformationen

SELEKTA[®] GS M42 – Der High-Performer mit Superfinish

Anwendungen

- Metalle bis 1000 N/mm² Zugfestigkeit
- kleines und großes Vollmaterial

Vorteile

- geringe Nacharbeit durch optimale Oberflächen-güte
- geringes Aufmaß durch exaktes Anschnittverhalten
- kurze Schnittzeit durch hohe Schnittleistung

Eigenschaften

- patentierte Leistungs- und Oberflächenzähne
- M42 Schneidkante mit extra positivem Spanwinkel

Technische Daten

Abmessung		Zahnteilung in ZpZ				
Breite x Dicke						
mm	Zoll	4 - 6	3 - 4	2 - 3	1,4 - 2	1 - 1,4
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	K	K	K		
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	K	K	K		
41 x 0,90	1-5/8 x 0,035			K		
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	K	K	K	K	
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050		K	K	K	
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		K	K	K	
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063				K	K
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063				K	K
Eingriffslängen	[mm]	50-100	80-170	150-300	250-550	500-1000
	[Zoll]	2-3,9	3,1-6,7	5,9-11,8	9,8-21,6	19,7-39,4

K = Klauenzahn

Werkstoffübersicht



- Einsatzstähle, Feder- und Kugellagerstähle
- Rost- und säurebeständige Stähle (Ferritisch)
- Nitrier-, Schnellarbeits- und Werkzeugstähle
- Bau-, Tiefzieh- und Automatenstähle
- Kohlenstoff- und Vergütungsstähle
- Gusseisen
- Aluminium / Si-Legierungen
- NE-Metalle