



## **SELEKTA<sup>®</sup> GS PREMIUM M42**

**HIGH PERFORMANCE, SUPERFINISH UND EXTRA STANDZEIT**

**NEU!**

- hohe Schnittleistung
- beste Oberflächengüte
- extra lange Lebensdauer

# SELEKTA® GS PREMIUM M42

High Performance, Superfinish und extra Standzeit



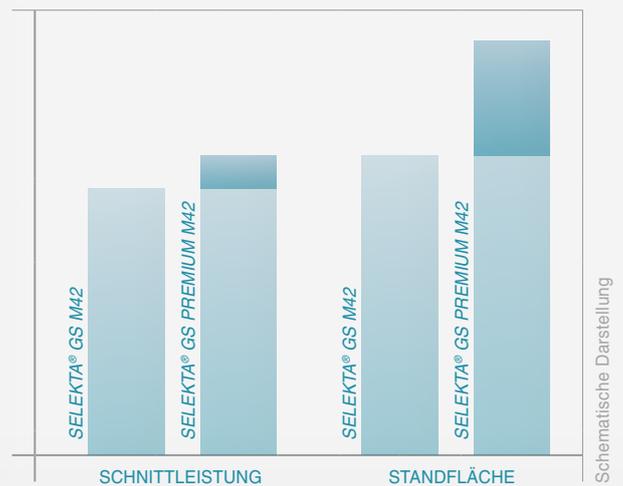
Mit der Neuentwicklung der hartstoffbeschichteten Ausführung des SELEKTA® GS M42 erfüllen wir hohe Anforderungen an Performance und Lebensdauer eines Sägebandes.

Die Spezialbeschichtung in Kombination mit der patentierten Zahngeometrie ermöglicht bei mindestens gleicher Schnittleistung eine deutliche Steigerung der Standzeit im Vergleich zur unbeschichteten Variante. Darüber hinaus zeichnet sich das zerspante Werkstück durch eine hohe Oberflächengüte aus.

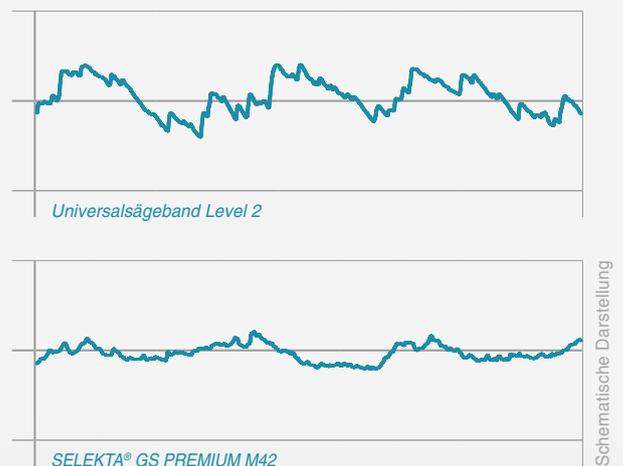
## IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

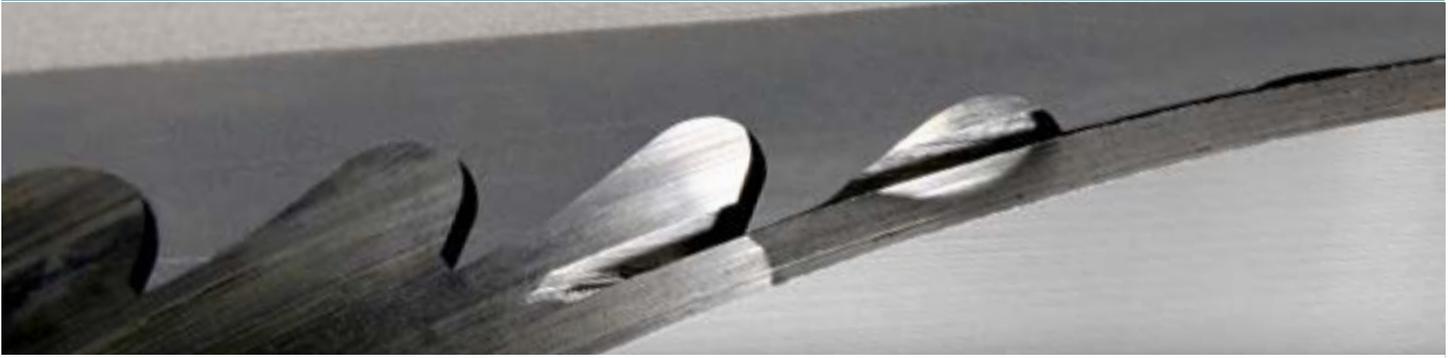
-  **hohe Schnittleistung**  
durch patentierte Leistungs- und Oberflächenzähne
-  **hohe Effizienz**  
durch hervorragende Standzeit und lange Lebensdauer
-  **geringe Nachbearbeitung**  
durch optimale Oberflächengüte
-  **geringere Aufmaße**  
durch exaktes Anschnittverhalten
-  **geringe Reibung**  
durch Beschichtung des Bandrückens

## HÖHERE STANDFLÄCHE, MEHR SCHNITTLISTUNG



## Rauigkeit der gesägten Oberfläche





**Anwendung:**

- Vollmaterial
- Metalle bis 1400 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit

**Eigenschaften:**

- M42 Zahnschneide mit Spezialbeschichtung
- patentierte Leistungs- und Oberflächenzähne
- Bandrückenbeschichtung für geringere Reibung
- schwingungsarmer, ruhiger und sehr langer Lauf

Abmessungen Breite x Dicke		Zahnteilung in ZpZ			
mm	Zoll	3-4	2-3	1,4-2	1,0-1,4
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	K	K		
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	K	K		
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		K	K	
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063			K	
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063				K
Eingriffslängen (mm)		90-150	150-250	250-500	500-800

K = Klauenzahn





**WIKUS-Sägenfabrik**  
**Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG**

Melsunger Str. 30  
34286 Spangenberg, Deutschland

Tel.: +49 5663 500-0  
Fax: +49 5663 500-57

[www.wikus.de](http://www.wikus.de)  
[info@wikus.de](mailto:info@wikus.de)



© WIKUS-Sägenfabrik.  
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.  
Alle Angaben ohne Gewähr. Trotz sorgfältiger und regelmäßiger  
Prüfung übernimmt WIKUS keine Haftung oder Garantie für die Voll-  
ständigkeit, Richtigkeit oder Aktualität der bereitgestellten Informatio-  
nen. Abbildungen können vom Original abweichen. Lieferprogramm  
kann nach Drucklegung abweichen. Bei den mit dem „®“ gekenn-  
zeichneten Marken handelt es sich um eingetragene Marken der  
WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG, soweit  
nichts anderes angegeben ist. Diese Marken sind in Deutschland, der  
Europäischen Union und vielen weiteren Ländern weltweit geschützt.  
Gedruckt in Deutschland, 2017-09-12

Innovative Präzisions-Werkzeuge  
entwickelt und gefertigt  
in Spangenberg, Deutschland

