



PROFLEX[®] M42 / PROFLEX[®] SW M42

DAS PERFEKTE SÄGEBAND FÜR PROFILE

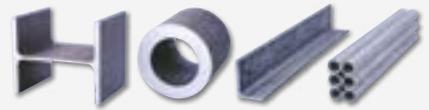


NEU!

- langlebig und resistent
- wenig Nacharbeit durch gratarme Schnittkanten

PROFLEX® M42 / PROFLEX® SW M42 

Das perfekte Sägeband für Profile



Mit dem neuen Bimetall-Sägeband PROFLEX® M42 schärft WIKUS weiter sein Profil bei der Zerspanung von Trägern und Profilen. PROFLEX® M42 erhält sowohl durch den speziellen Profilizahn als auch durch die verlängerte Verbindung von Schneidstoff und Trägerband eine maximale Stabilität.

Durch ein innovatives Fertigungsverfahren verlängert sich die Lebensdauer des Trägerbandes erheblich, somit verringert sich das Risiko eines Bandbruchs. Das Superfinish von Zahnschneide und Spanraum führt zu einer gesteigerten Leistungsfähigkeit, reduzierten Geräuschemission und Gratbildung sowie verbesserten Schnittoberfläche.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

resistent gegen Zahnausbruch
durch äusserst stabile Zahnkontur



geringe Nacharbeit
durch gratarme Schnittkanten



weniger Schwingungsanfälligkeit
durch die spezielle Zahnform



reduzierter Bandbruch
durch neues Fertigungsverfahren



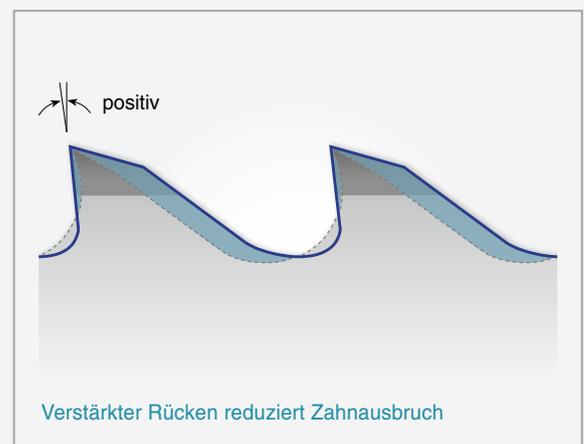
geringe Geräuschemission
durch variable Zahnteilung und positiven Spanwinkel

ANWENDUNG

- Profile und Träger im Metall- und Stahlbau
- optimal für den unterbrochenen Schnittkanal

EIGENSCHAFTEN

- äußerst stabile Zahnkontur
- variable Zahnteilung
- spezifische Stufenschränkung
- M42 Zahnschneide mit positivem Spanwinkel

**Profilizahn**

Schematische Darstellung

PROFLEX® M42

Abmessungen Breite x Dicke		Zahnteilung in ZpZ					
mm	Zoll	12-16	8-11	5-7	4-6	3-4	2-3
20 x 0,90	3/4 x 0,035	P	P	P			
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	P	P	P	P		
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042		P	P	P	P	P
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050		P	P	P	P	P
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050			P	P	P	P
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063			P	P	P	P
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063					P	P
Eingriffslängen (mm)		< 20	10-50	40-70	50-90	80-160	150-310

PROFLEX® SW M42

Sonderausführung für Profile mit Material-Eigenspannungen

wie PROFLEX® M42, zusätzlich:

- Vorteile:**
- kein Verklemmen im Schnittkanal
- Anwendung:**
- Profile und Träger mit Eigenspannung
- Eigenschaften:**
- extra weite Stufenschränkung

Abmessungen Breite x Dicke		Zahnteilung in ZpZ					
mm	Zoll	12-16	8-11	5-7	4-6	3-4	2-3
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042					P	P
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050					P	P
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050					P	
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063					P	P
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063					P	P
Eingriffslängen (mm)		< 20	10-50	40-70	50-90	80-160	150-310

Die **aktuellen Verfügbarkeiten** des neuen PROFLEX® M42 wurden **farblich hervorgehoben**, Stand 26.11.2018.
Alle übrigen Abmessungen werden schrittweise auf die optimierte Version umgestellt.

Neu: QR-Code für ParaMaster® APP

Beim Scannen des QR-Codes auf dem Band aus der ParaMaster® APP heraus werden die Daten des Bandes automatisch übertragen.

P = Profilizahn, Abb. unten: PROFLEX® M42





**NEU:
ParaMaster® APP**



**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
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, 2018-12-05

Innovative Präzisions-Werkzeuge
entwickelt und gefertigt
in Spangenberg, Deutschland

