



## **PROFLEX<sup>®</sup> M42 / PROFLEX<sup>®</sup> SW M42**

**LA HOJA DE SIERRA DE CINTA PERFECTA PARA PERFILES**

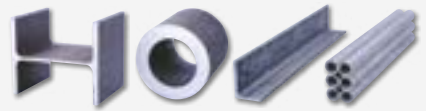


**¡NUEVO!**

- Duradera y resistente
- Menos trabajo de repaso gracias a cantos de corte sin rebabas

**PROFLEX® M42 / PROFLEX® SW M42** 

La hoja de sierra de cinta perfecta para perfiles



Con la nueva hoja de sierra de cinta bimetál PROFLEX® M42, WIKUS afina una vez más su perfil en el ámbito del mecanizado con arranque de virutas de vigas y perfiles. Gracias al diente perfilado especial y también a la unión ampliada de material cortante y cinta portante, PROFLEX® M42 obtiene una flexibilidad máxima.

Gracias a un procedimiento de fabricación innovador se amplía de manera considerable la vida útil de la cinta portante, con lo cual se reduce el riesgo de una rotura de cinta. El superacabado del filo del diente y el espacio de virutas se traducen en un mayor rendimiento, en una menor emisión de ruido y formación de rebabas así como en una superficie de corte mejorada.

**SINOPSIS DE TODAS LAS VENTAJAS****Resistente contra la rotura de dientes**

gracias a un espalda del diente extremadamente robusta

**Menos trabajo de repaso**

gracias a cantos de corte sin rebabas

**Menor propensión a la vibración**

gracias a la forma de diente especial

**Menos roturas de cintas**

gracias a un nuevo procedimiento de fabricación

**Menor emisión de ruido**

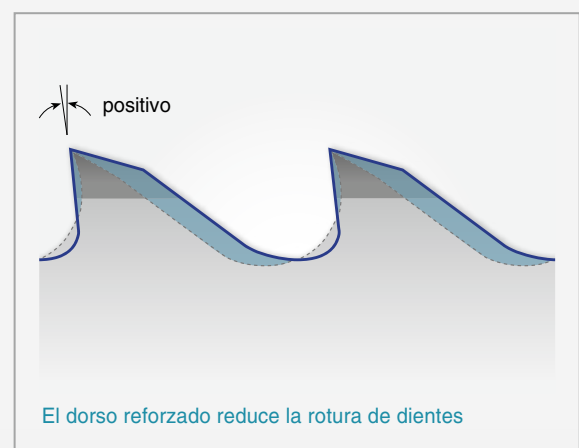
gracias a la distribución variable de dientes y al ángulo de desprendimiento positivo

**APLICACIÓN**

- Perfiles y vigas, para la construcción metálica y acero
- Óptima para el corte de piezas con canal de corte interrumpido

**CARACTERÍSTICAS**

- Espalda del diente extremadamente robusta
- Paso de dientes variable
- Triscado escalonado
- Punta del diente en M42 con ángulo de corte positivo

**Diente para perfil**

## PROFLEX® M42

Dimensiones Ancho x espesor		Paso de diente en dpp					
mm	Pulgadas	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
Longitud de contacto (mm)		< 20	10-50	40-70	50-90	80-160	150-310

## PROFLEX® SW M42

Diseño especial para perfiles con tensión residual

como PROFLEX® M42, además:

- Ventajas:**
- No se atasca en el canal de corte
- Aplicación:**
- Perfiles y vigas con estrés residual
- Características:**
- Triscado escalonado extra amplio

Dimensiones Ancho x espesor		Paso de diente en dpp					
mm	Pulgadas	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
Longitud de contacto (mm)		< 20	10-50	40-70	50-90	80-160	150-310

La **disponibilidad actual** del nuevo PROFLEX® M42 se ha **resaltado en color** (última actualización: 26/11/2018). El resto de medidas se irán adaptando progresivamente a la versión optimizada.

### Nuevo : Código QR para ParaMaster® APP

Escaneando el código QR en la hoja de sierra de cinta desde la app ParaMaster® se transmiten automáticamente los datos de la sierra de cinta.

P = Diente para perfil, Imágenes abajo: PROFLEX® M42





**NUEVO:  
ParaMaster® APP**



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

Melsunger Str. 30  
34286 Spangenberg, Alemania

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

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



© WIKUS-Sägenfabrik.

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reimpresión, incluso parcialmente. Todos los datos se proporcionan sin garantía. A pesar de realizar un control exhaustivo y regular, WIKUS no asume ningún tipo de responsabilidad o garantía por la integridad, la exactitud o la actualidad de la información facilitada. Las ilustraciones pueden divergir del original. El programa de productos puede verse modificado tras la impresión. Las marcas identificadas con «®» son marcas registradas de WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG, siempre que no se indique lo contrario. Estas marcas están protegidas a nivel internacional en Alemania, la Unión Europea y muchos otros países. Impreso en Alemania, 2018-12-05

Herramientas innovadoras de precisión  
desarrolladas y fabricadas  
en Spangenberg, Alemania

