

# Rix® Astroflex® M42 ProCut SPF®



## Rix® Astroflex® M42 ProCut SPF®

Spezielles Sägeband zum Zerspanen von Rohren und Profilen.

*Special bandsaw blade for cutting tubes and profiles.*

Dieses Band wird mit einem positiven Spanwinkel und einem verstärkten Zahnrückens produziert, der Schläge und Vibrationen minimiert und dadurch Zahnbeschädigungen verhindert.

*This blade is produced with a positive hook angle and a reinforced tooth back that minimizes vibration and thus prevents tooth damage.*

Die extra breite Stufenschränkung verhindert ein Klemmen des Sägebandes durch Materialspannungen.

*The extra wide ProCut setting prevents pinching or binding in the cut.*

Zusätzlich wurde das Band unserem speziell entwickelten SixPointFinish® (SPF®) unterzogen.

*The blade has also undergone our specially developed SixPointFinish® (SPF®) process.*

**Keine Einsägephase!**

***No more break-in process!***

### Anwendungen *Applications*



### Eigenschaften *Characteristics*

HSS M42-Schneidkante  
*HSS M42 cutting edge*

Verstärkter Zahnrückens  
*Reinforced tooth*

Extra breite Stufenschränkung  
*Extra wide ProCut setting*

SPF®  
*SPF®*

### Vorteile *Advantages*

➔ Höhere Verschleiß- und Ermüdungsbeständigkeit  
*Higher wear and fatigue resistance*

➔ Vermindert Zahnbeschädigungen  
*Reduces tooth damage*

➔ Optimaler Schnittkanal  
*Optimal cutting channel*

➔ Keine Einsägephase  
*No more break-in process*

➔ Kürzere Schnittzeit  
*Faster cutting time*

➔ Höhere Standzeit  
*Longer tool life*

### Werkstoffe *Materials*

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T **U** V W X Y Z

# Rix® Astroflex® M42 ProCut SPF®

## Rix® Astroflex® M42 ProCut SPF®

| Abmessungen<br><i>Dimensions</i>           | ZpZ<br><i>TPI</i> | Zahnform<br><i>Tooth Form</i> |
|--|-------------------|-------------------------------|
| <b>27 x 0,9 mm</b><br><br><b>1 x .035"</b> | 2/3               | KV                            |
|  | 3/4               | KV                            |
|  | 4/5               | KV                            |
|  | 4/6               | KV                            |
|  | 5/6               | KV                            |

Produktbeschreibung Seite 20 / *Product information page 20*

## Rix® Astroflex® M42 ProCut SPF®

| Abmessungen<br><i>Dimensions</i>               | ZpZ<br><i>TPI</i> | Zahnform<br><i>Tooth Form</i> |
|--|-------------------|-------------------------------|
| <b>41 x 1,3 mm</b><br><br><b>1 1/2 x .050"</b> | 2/3               | KV                            |
|  | 3/4               | KV                            |
|  | 4/5               | KV                            |
|  | 4/6               | KV                            |
|  | 5/6               | KV                            |

Produktbeschreibung Seite 20 / *Product information page 20*

## Rix® Astroflex® M42 ProCut SPF®

| Abmessungen<br><i>Dimensions</i>               | ZpZ<br><i>TPI</i> | Zahnform<br><i>Tooth Form</i> |
|--|-------------------|-------------------------------|
| <b>34 x 1,1 mm</b><br><br><b>1 1/4 x .042"</b> | 2/3               | KV                            |
|  | 3/4               | KV                            |
|  | 4/5               | KV                            |
|  | 4/6               | KV                            |
|  | 5/6               | KV                            |

Produktbeschreibung Seite 20 / *Product information page 20*

## Rix® Astroflex® M42 ProCut SPF®

| Abmessungen<br><i>Dimensions</i>           | ZpZ<br><i>TPI</i> | Zahnform<br><i>Tooth Form</i> |
|--|-------------------|-------------------------------|
| <b>54 x 1,6 mm</b><br><br><b>2 x .063"</b> | 2/3               | KV                            |
|  | 3/4               | KV                            |
|  | 4/5               | KV                            |
|  | 5/6               | KV                            |

Produktbeschreibung Seite 20 / *Product information page 20*