



Rix® Astroflex® M42 Alu SPF®

Spezielles Band zum Zerspanen von Aluminium, Alu-Legierungen und NE-Metallen.

Special blade for cutting aluminium, Al alloys and non-ferrous metals.

Die weite Spezialschränkung verhindert das Klemmen des Sägebandes und ermöglicht eine bessere Spanbildung bei optimalem Freischnitt.

The special wider setting prevents the blade from pinching or binding and enables better chip formation period.

Zusätzlich wurde das Band unserem speziell entwickelten SixPointFinish® - Verfahren (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

Spezielle Schränkung
Special setting

Extra weite Schränkung
Extra wide tooth set

Positiver Spanwinkel
Positive hook angle

Neu entwickelte Spankammer
Newly developed gullet design

SPF®
SPF®

Vorteile *Advantages*

→ Hohe Verschleiß- und Ermüdungsbeständigkeit
High wear and fatigue resistance

→ Vermindert Vibrationen
Reduces vibrations

→ Verhindert das Klemmen des Sägebandes
Prevents blade jamming

→ Aggressiveres Schnittverhalten
More aggressive cutting behaviour

→ Optimale Spanabfuhr
Optimal chip flow

→ 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 Alu SPF®

Rix® Astroflex® M42 Alu SPF®

Abmessungen <i>Dimensions</i>	ZpZ <i>TPI</i>	Zahnform <i>Tooth Form</i>
13 x 0,90 mm 1/2 x .035"	3	KV

Produktbeschreibung Seite 21 / *Product information page 21*

Rix® Astroflex® M42 Alu SPF®

Abmessungen <i>Dimensions</i>	ZpZ <i>TPI</i>	Zahnform <i>Tooth Form</i>
20 x 0,90 mm 3/4 x .035"	3	KM

Produktbeschreibung Seite 21 / *Product information page 21*

Rix® Astroflex® M42 Alu SPF®

Abmessungen <i>Dimensions</i>	ZpZ <i>TPI</i>	Zahnform <i>Tooth Form</i>
27 x 0,9 mm 1 x .035"	2	KM
	3	KM

Produktbeschreibung Seite 21 / *Product information page 21*

Rix® Astroflex® M42 Alu SPF®

Abmessungen <i>Dimensions</i>	ZpZ <i>TPI</i>	Zahnform <i>Tooth Form</i>
34 x 1,1 mm 1 1/4 x .042"	1,2	KM
	2	KM
	3	KM

Produktbeschreibung Seite 21 / *Product information page 21*

Rix® Astroflex® M42 Alu SPF®

Abmessungen <i>Dimensions</i>	ZpZ <i>TPI</i>	Zahnform <i>Tooth Form</i>
41 x 1,3 mm 1 1/2 x .050"	1,25	KM
	2	KM

Produktbeschreibung Seite 21 / *Product information page 21*