



Rix® Astroflex® M42 Atomic SPF®

Sägeband für den Einsatz von höchst anspruchsvollen Sägeaufgaben.

Bandsaw blade for the most demanding cutting jobs.

Es verfügt über einen stark positiven Spanwinkel, Vor- und Nachschneider sind geschliffen..

It has a sharp positive hook angle and a ground pre- and post-cutter tooth geometry.

Dies führt zu einem außerordentlich aggressivem Schneidverhalten und dadurch optimaler Schnittleistung bei schwerst zerspanbaren Werkstoffen.

This means an extraordinarily aggressive cutting behaviour and therefore optimal cutting capacity with the most difficult to cut materials.

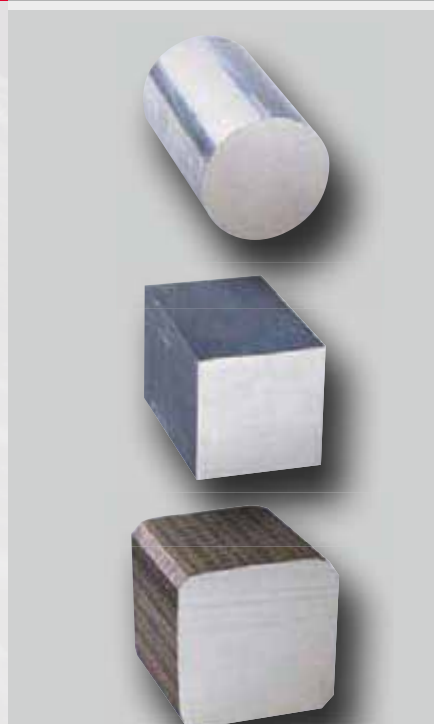
Zusätzlich wurde das Band unserem speziell entwickelten SixPointFinish® (SPF®) unterzogen.

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

Extrem positiver Spanwinkel
Extremely positive hook angle

Geschliffene Vor- und Nachschneider
Ground pre- and post cutter

SPF®
SPF®

Vorteile *Advantages*

- ➔ Sehr hohe Verschleiß- und Ermüdungsbeständigkeit
Very high wear and fatigue resistance
- ➔ Aggressiveres Schneidverhalten
More aggressive cutting behaviour
- ➔ Geräusch- und vibrationsarmes Sägen
Low-noise and low-vibration cutting
- ➔ Optimale Spanbildung
Optimal chip formation
- ➔ Selbst stabilisierend
Self-stabilizing
- ➔ 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 Atomic SPF®

Rix® Astroflex® M42 Atomic SPF®

Abmessungen
Dimensions

ZpZ
TPI

Zahnform
Tooth Form

34 x 1,1 mm
1 1/4 x .042"

2/3

AV

3/4

AV

Produktbeschreibung Seite 23 / *Product information page 23*

Rix® Astroflex® M42 Atomic SPF®

Abmessungen
Dimensions

ZpZ
TPI

Zahnform
Tooth Form

41 x 1,3 mm
1 1/2 x .050"

1,5/2,0

AV

2/3

AV

3/4

AV

Produktbeschreibung Seite 23 / *Product information page 23*

Rix® Astroflex® M42 Atomic SPF®

Abmessungen
Dimensions

ZpZ
TPI

Zahnform
Tooth Form

54 x 1,3 mm
2 x .050"

1,0/1,3

AV

2/3

AV

Produktbeschreibung Seite 23 / *Product information page 23*

Rix® Astroflex® M42 Atomic SPF®

Abmessungen
Dimensions

ZpZ
TPI

Zahnform
Tooth Form

54 x 1,6 mm

1,0/1,3

AV

1/2

AV

1,5/2,0

AV

2 x .063"

2/3

AV

3/4

AV

Produktbeschreibung Seite 23 / *Product information page 23*

Rix® Astroflex® M42 Atomic SPF®

Abmessungen
Dimensions

ZpZ
TPI

Zahnform
Tooth Form

67 x 1,6 mm

0,75/1,25

AV

1,0/1,3

AV

1/2

AV

1,5/2,0

AV

2 5/8 x .063"

Produktbeschreibung Seite 23 / *Product information page 23*

Rix® Astroflex® M42 Atomic SPF®

Abmessungen
Dimensions

ZpZ
TPI

Zahnform
Tooth Form

80 x 1,6 mm

0,75/1,25

AV

1,0/1,3

AV

1/2

AV

3 x .063"

Produktbeschreibung Seite 23 / *Product information page 23*