



Rix® Powerflex® ASP® 30 SPF® / ASP® 60 SPF®

Pulvermetallurgisches Bi-Metall-Sägeband zum Zerspanen von Werkstoffen mit einer Zugfestigkeit bis zu 1600 N/mm². Dieses geschliffene Sägeband in der Standardausführung „ASP® 30“ reduziert den Reibungswiderstand und führt dadurch zu einer deutlich verbesserten Standzeit.

Powder-metallurgical bi-metal bandsaw blade for cutting materials with a tensile strength up to 1600 N/mm². This ground bandsaw blade of standard "ASP® 30" reduces the frictional resistance, clearly improving the tool life.

Bei diesem Sägeband wurde die Form des Spanraumes so verändert, dass die Späne bei langspanigen Materialien schneller brechen, was zu einer optimalen

Spanabfuhr führt.

With this blade, the shape of the gullet was changed so that the chips break faster in long-chipping materials, which ensures optimal chip flow.

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

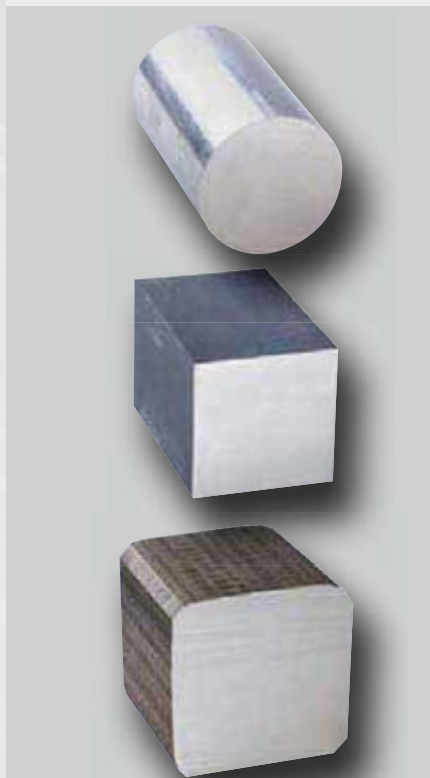
The blade has also undergone our specially developed SixPointFinish® (SPF®) process.

Auf Anfrage auch in der Qualität „ASP® 60“ erhältlich.
"ASP® 60" quality also available on request.

Keine Einsägephase!

No more break-in process!

Anwendungen Applications



Eigenschaften Characteristics

ASP® 30 HSS-Schneidkante
ASP® 30 HSS cutting edge

ASP® 60 HSS-Schneidkante
ASP® 60 HSS cutting edge

Geschliffenes Band
Ground blade

Optimierter Spanraum
Optimized gullet design

SPF®
SPF®

Vorteile Advantages

- ➔ Sehr hohe Verschleiß- und Ermüdungsbeständigkeit
Very high wear and fatigue resistance
- ➔ Extrem hohe Verschleiß- und Ermüdungsbeständigkeit
Extremely high wear and fatigue resistance
- ➔ Aggressives Schneidverhalten
Aggressive cutting behaviour
- ➔ Bessere Spanabfuhr bei langspanigen Materialien
Better chip removal in long-chipping materials
- ➔ 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® Powerflex® SPF®

Abmessungen
Dimensions

ZpZ
TPI

Zahnform
Tooth Form

34 x 1,1 mm

1 1/4 x .042"

2

NM

3

NM

4

NM

2/3

KV

3/4

KV

4/5

KV

Produktbeschreibung Seite 25 / *Product information page 25*

Rix® Powerflex® SPF®

Abmessungen
Dimensions

ZpZ
TPI

Zahnform
Tooth Form

41 x 1,3 mm

1 1/2 x .050"

2

NM

3

NM

4

NM

1,5/2,0

KV

2/3

KV

3/4

KV

4/5

KV

Produktbeschreibung Seite 25 / *Product information page 25*

Rix® Powerflex® SPF®

Abmessungen
Dimensions

ZpZ
TPI

Zahnform
Tooth Form

67 x 1,6 mm

2 5/8 x .063"

0,75/1,25

KV

1,5/2,0

KV

2/3

KV

Produktbeschreibung Seite 25 / *Product information page 25*

Rix® Powerflex® SPF®

Abmessungen
Dimensions

ZpZ
TPI

Zahnform
Tooth Form

54 x 1,6 mm

2 x .063"

1,25

KM

2

KM

3

KM

0,75/1,25

KV

1,5/2,0

KV

2/3

KV

4/5

KV

Produktbeschreibung Seite 25 / *Product information page 25*