

Rix® Astroflex® M51 SPF®



Rix® Astroflex® M51 SPF®

Universelles Sägebänd zum Zerspanen von Werkstoffen mit einer Zugfestigkeit bis zu 1600 N/mm².
Universal saw blade for cutting materials with tensile strength up to 1600 N/mm².

Keine Einsägephase!
No more break-in process!

Durch den hohen Kobalt- und Wolframanteil verfügen die Zahnspitzen über eine sehr hohe thermische und mechanische Verschleißfähigkeit. Dadurch wird eine sehr hohe Schnittleistung bei schwierig zerspanbaren Materialien gewährleistet.
The high cobalt and tungsten content gives the tooth tips very high thermal and mechanical wear resistance. This ensures very high cutting capacity with difficult to cut materials.

Zusätzlich wurde das Band unserem speziell entwickelten Zahnfinish-Verfahren SPF® unterzogen.
The blade has also undergone our specially developed SPF® tooth finish process.

Anwendungen <i>Applications</i>	Eigenschaften <i>Characteristics</i>	Vorteile <i>Advantages</i>
	HSS M51-Schneidkante <i>HSS M51 cutting edge</i>	→ Sehr hohe Verschleiß- und Ermüdungsbeständigkeit <i>Very high wear and fatigue resistance</i>
	SPF® <i>SPF®</i>	→ Keine Einsägephase <i>No more break-in process</i>
		→ Kürzere Schnittzeit <i>Faster cutting time</i>
		→ Höhere Standzeit <i>Longer tool life</i>

Rix® Astroflex® M51 SPF®

Rix® Astroflex® M51 SPF®

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

Produktbeschreibung Seite 24 / *Product information page 24*

Rix® Astroflex® M51 SPF®

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

Produktbeschreibung Seite 24 / *Product information page 24*

Rix® Astroflex® M51 SPF®

Abmessungen <i>Dimensions</i>	ZpZ <i>TPI</i>	Zahnform <i>Tooth Form</i>
41 x 1,3 mm 1 1/2 x .050"	1,5/2,0	KV
	2/3	KV
	3/4	KV

Produktbeschreibung Seite 24 / *Product information page 24*

Rix® Astroflex® M51 SPF®

Abmessungen <i>Dimensions</i>	ZpZ <i>TPI</i>	Zahnform <i>Tooth Form</i>
54 x 1,6 mm 2 x .063"	1,5/2,0	KV
	2/3	KV

Produktbeschreibung Seite 24 / *Product information page 24*

Rix® Astroflex® M51 SPF®

Abmessungen <i>Dimensions</i>	ZpZ <i>TPI</i>	Zahnform <i>Tooth Form</i>
67 x 1,6 mm 2 5/8 x .063"	1,25	KM
	0,75/1,25	KV
	1,5/2,0	KV
	2/3	KV

Produktbeschreibung Seite 24 / *Product information page 24*

Rix® Astroflex® M51 SPF®

Abmessungen <i>Dimensions</i>	ZpZ <i>TPI</i>	Zahnform <i>Tooth Form</i>
80 x 1,6 mm 3 x .063"	1,25	KM
	0,75/1,25	KV
	1,5/2,0	KV
	2/3	KV

Produktbeschreibung Seite 24 / *Product information page 24*