

FUTURA[®] PREMIUM

Aumento del rendimiento gracias al revestimiento de material duro



Nivel de producto 3

Diente trapezoidal

Materiales macizos

Ancho de cinta 34 x 1,1 - 80 x 1,6mm

Ancho de cinta 1-3/8 x 0.042 - 3-1/8 x 0.063

Pulgadas

Información de producto

FUTURA[®] PREMIUM – Aumento del rendimiento gracias al revestimiento de material duro

El objetivo del desarrollo tecnológico de FUTURA PREMIUM era permitir una prolongación significativa de la vida útil de la cinta de sierra con unos parámetros de corte elevados y constantes mediante el uso de un revestimiento de material duro.

Con FUTURA[®] PREMIUM el espectro de rendimiento en la producción podría incrementarse en torno al 20% en comparación con el producto FUTURA[®] y, a su vez, dependiendo de la aplicación, la vida útil de la herramienta podría prolongarse en torno a un 60 - 100%. Esto mejora la productividad y la superficie de apoyo. Ambas cosas influyen considerablemente en los costes por corte y, por tanto, en la rentabilidad del proceso de aserrado en la empresa.

Aplicaciones

- Material macizo de aceros de construcción, aceros para cementación, aceros endurecidos y aceros para herramientas
- Cortes industriales en masa y en serie

Vorteile

- Mayor rendimiento y vida útil gracias a bordes de corte con dientes recubiertos
- Aumento de la productividad en casos de cuellos de botella
- Incremento de la productividad y alta vida útil
- Reducción del nivel de ruido
- Menores fuerzas de corte, reducción del tiempo de corte y cortes rectos
- Fiable incluso en cortes no supervisados
- Reducción considerable del tiempo de preparación
- La amplia gama de aplicaciones permite un corte rápido y sin interrupciones debidas a los cambios de cinta

Características

- Revestimiento especial de material duro para el mecanizado de acero
- Dorso de la cinta con revestimiento adicional que reduce la fricción