

PROFLEX[®] PREMIUM M42

La hoja de sierra de cinta recubierta para perfiles



Nivel de producto 2

Diente para perfil

Perfiles

Ancho de cinta 34 x 1.1 - 67 x 1.6mm

Ancho de cinta 1-3/8 x 0.042 - 2-5/8 x 0.063

Pulgadas

Información de producto

PROFLEX[®] PREMIUM M42 – La cinta de sierra con revestimiento de material duro para perfiles

PROFLEX[®] PREMIUM M42 se desarrolló de forma precisa para el mecanizado profesional de perfiles. La particularidad de PROFLEX[®] PREMIUM M42 es el revestimiento de material duro, el cual permite una vida útil extremadamente larga con parámetros de corte incrementados. El funcionamiento de la sierra de cinta mecánica gana enormemente en eficiencia económica gracias a la poca frecuente necesidad de cambio de cinta.

La PROFLEX[®] PREMIUM M42 está dotada de una forma de diente de perfil especial que tiene un ángulo de ataque positivo y un dorso de diente reforzado. Gracias a ello, se reduce de manera considerable la propensión a la rotura de dientes y la aparición de vibraciones.

Esta estructura especial tiene como resultado una estabilidad de los dientes especialmente alta durante el uso continuo.

Ámbitos de aplicación

Aplicaciones

- Perfiles y vigas para la construcción de estructuras de acero y cortes de perfiles industriales
- Óptima para el canal de corte interrumpido

Ventajas

- Aumento de la productividad gracias a un elevado rendimiento de corte
- Menos cambios de cinta gracias al aumento de la superficie de apoyo
- Menos trabajo de rectificado posterior gracias a unos bordes de corte con menos rebabas

Características

- Borde de corte y dorso de la cinta con capa de protección contra el desgaste
- Paso de dientes variable con triscado especial específico
- Geometría de diente extremadamente estable

- Borde de corte M42 revestido con ángulo de ataque positivo