

# SP

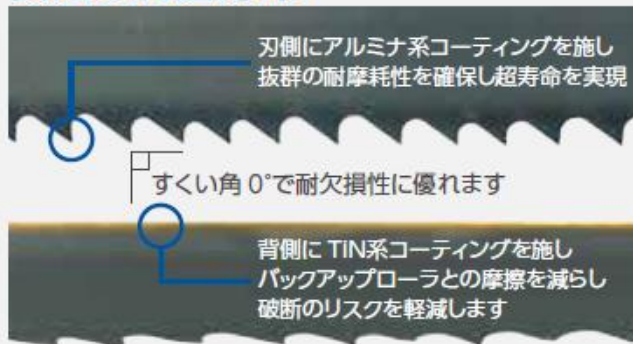
被削材:形鋼



- ・長寿命を求める方に最適
- ・M42 Sのコーティング品
- ・世界初：レーキ刃型+2種コーティング
- ・刃先にアルミナ系、背部に TiN系コーティング
- ・M42シリーズの最高傑作



## 安定した超寿命



- すくい角 0°だから刃欠けしにくく安定した寿命
- アルミナ系コーティングで耐摩耗性抜群
- マシン剛性を問わない

## 耐久性大幅アップ

## 加工データ

ワーク材質	ワークサイズ	切削速度	送り速度	切削率
ハイス	110×40	30m/min	6.7mm/min	6.6cm <sup>2</sup> /min

寿命 従来品 / 約20日 vs. SP **54日**  
同等品 ノンコートタイプ

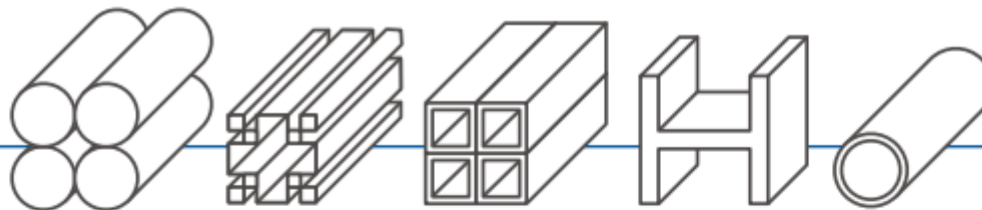


切断面  
良好

※切断後、転造平ダイスに加工

# M42 SP

長寿命を求める方に最適

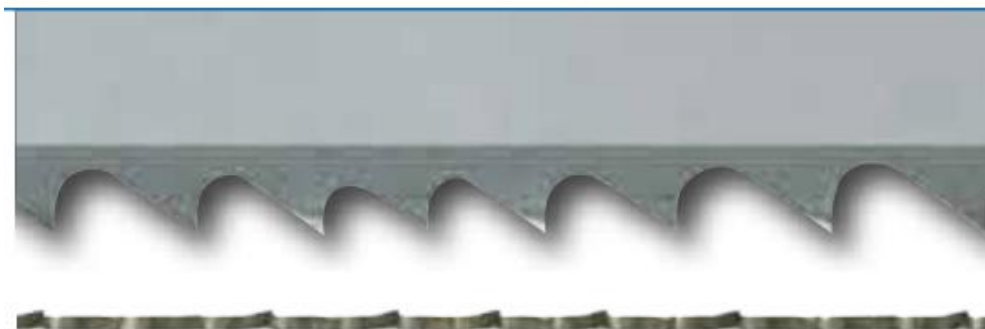


- ・長寿命を求める方に最適
- ・M42 Sのコーティング品
- ・世界初：レーキ刃型+2種コーティング

- ・刃先にアルミナ系、背部にTiN系コーティング
- ・M42シリーズの最高傑作

	刃ピッチ (1インチ当たりの刃数)	
幅×厚さ (mm)	4/6	3/4
27 × 0.9	●	●
34 × 1.1		●
接触長 (mm)	50~90	80~150

●=標準在庫品



レーキ刃型(S)

