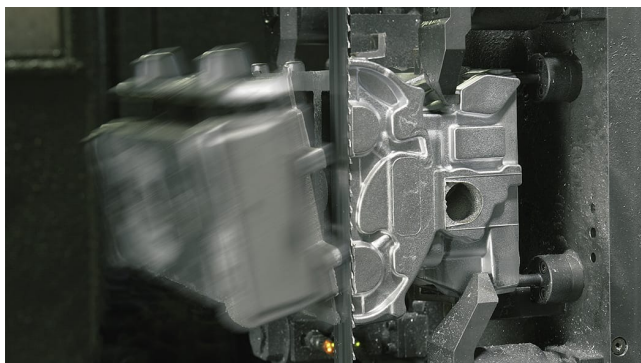


FUTURA[®] NE

非鉄金属用の高性能なベストセラー



- ▲ 製品レベル3
- ◡ 台形歯
- 固体材料
- ⇕ バンド幅 27 x 0,9 - 80 x 1,6mm
バンド幅 1-1/16 x 0.035 - 3-1/8 x 0.063 Inch

製品情報

非鉄金属用の高性能なベストセラー

用途

- ・ アルミニウム鋳型およびダイカスト、アルミニウムインゴット、アルミニウム圧延によるアルミニウム部品
- ・ 銅および銅合金

長所

- ・ 短い切断速度と高い切断性能による非常に高い生産性
- ・ 最適な表面の質により測定は殆ど必要なし
- ・ 優れた耐摩耗性によるプロセスの安全性

特性

- ・ 特別な硬金属から作られた歯先
- ・ 正のすくい角の、台形状に研磨した歯
- ・ 性能と切断表面の高品質のために最適なチップ分布

技術データ (1/2)

寸法		歯のピッチ (ZpZ)					
幅 x 厚み		可変					一定
mm	in	3 - 4	2 - 3	1,4 - 2	0,85 - 1,15	0,7 - 1	3
27 x 0.90	1-1/16 x 0.035	T					T
34 x 1.10	1-3/8 x 0.042	T	T	T			
41 x 1.30	1-5/8 x 0.050		T	T			
54 x 1.30	2-1/8 x 0.050			T			
54 x 1.60	2-1/8 x 0.063			T	T		
67 x 1.60	2-5/8 x 0.063			T			
80 x 1.60	3-1/8 x 0.063				T	T	
接触長	[mm]	80-170	150-300	290-550	700-1400	900-2000	120-200
	[in]	3.1-6.7	5.9-11.8	11.4-21.6	27.6-55.1	35.4-78.7	4.7-7.9

T = 台形歯

技術データ (2/2)

寸法		歯のピッチ (ZpZ)
幅 x 厚み		一定
mm	in	2
27 x 0.90	1-1/16 x 0.035	
34 x 1.10	1-3/8 x 0.042	T
41 x 1.30	1-5/8 x 0.050	T
54 x 1.30	2-1/8 x 0.050	
54 x 1.60	2-1/8 x 0.063	
67 x 1.60	2-5/8 x 0.063	
80 x 1.60	3-1/8 x 0.063	
接触長	[mm] [in]	200-400 7.9-15.7

T = 台形歯

材質概要



- アルミニウム/アルミニウム合金
- 非鉄金属