

Win 360® INOX

ステンレス鋼用精密丸のこ刃



フック歯

等ピッチ

ステンレス鋼、丸棒材・中実材およびパイプ

250 - 460 mm

製品情報



Win 360® INOX – ステンレス鋼用精密丸のこ刃

Win 360® INOXは、耐食・耐熱鋼、チタン合金、超合金の加工向けに特別に開発されました。最適化された切削材技術と高性能硬質材料コーティングの組み合わせにより、高い切断品質、安定した加工、長い工具寿命を実現します。これは特に、再現性のある結果と経済性に優れた工具寿命が求められる工業用途に当てはまります。

最適化された寸法と歯ピッチを備えた幅広い製品ポートフォリオにより、さまざまな断面形状やワーク形状を安定かつ経済的に加工できます。これにより、各用途に応じて、切断品質、生産性、工具寿命を最適に組み合わせることができます。

長所

- ・ ステンレス鋼材向けに最適化
- ・ バリの少ないきれいな切断面による高い切断品質
- ・ 難削材でも長い工具寿命
- ・ 中実材および厚肉パイプの経済的な加工
- ・ 量産における高いプロセス安定性

特性

- ・ コーティング済み超硬チップ付き精密丸のこ刃
- ・ 直径250 ~ 460 mmを用意（その他の寸法はお問い合わせください）
- ・ さまざまな用途および材料断面に対応する特殊な歯形状
- ・ 最新の高性能丸のこ盤および工業用量産に適しています

用途

- ・ 中実材及び厚肉パイプ
- ・ 高強度調質鋼
- ・ ステンレス鋼、耐食・耐熱鋼
- ・ チタン合金
- ・ 超合金
- ・ 工業用量産

技術データ

外径	切断幅	ブレード厚	ドリルホール	歯の数
mm	mm	mm	mm	一定
250,00	2,00	1,75	32 / 40	54, 60, 72, 80, 100
285,00	2,00	1,75	32 / 40	54, 60, 72, 80, 90, 100, 110, 120
315,00	2,50	2,25	32 / 40 / 50	48, 50, 54, 60, 72, 80, 90, 100, 110, 120
			32 /	60, 70, 76, 80, 90,

材質概要

- ・ 耐酸化ステンレス鋼（フェライト系）
- ・ ニッケル基合金
- ・ チタン、チタン合金
- ・ 焼戻し鋼（1000 N/mm²/ 32 HRC以上）
- ・ ステンレス鋼および耐酸性鋼（オーステナイト）
- ・ デュプレックス鋼および耐熱鉄鋼
- ・ 鋳鉄
- ・ 高合金工具鋼 > 55 HRC
- ・ 耐酸化ステンレス鋼