

WiN 360® PVD

高要求鋼材向けコーティング精密丸のこ刃



フック歯

等ピッチ

中炭素鋼・高炭素鋼、中実材

250 - 460 mm

製品情報



高要求鋼材向けコーティング精密丸のこ刃

WiN 360® PVDは、中～高強度の材料の加工、および工具寿命への要求が高い用途向けに開発されています。PVDコーティングは切れ刃を摩耗から効果的に保護し、中炭素鋼および高炭素鋼を安定かつ経済的に加工できます。

鋸刃本体、切削材、PVDコーティングの最適な組み合わせにより、機械的負荷および熱的負荷に対する高い耐性を確保します。これにより、この鋸刃は、切断品質、プロセス安定性、工具寿命に対する要求が高い用途に特に適しています。

長所

- ・ 最高の切削性能と切断精度を実現する革新的なコーティング
- ・ 高い耐摩耗性
- ・ 高要求材料でも高い安定性とプロセス安定性
- ・ 最長の工具寿命により切断コストを削減
- ・ 経済的な量産と生産性の向上

特性

- ・ PVDコーティング付き精密丸のこ刃
- ・ 高強度材料向けに最適化

- ・ 高い耐熱性および耐摩耗性
- ・ 幅広い寸法を用意
- ・ 工業用高性能用途に適しています

用途

- ・ 調質鋼
- ・ 中炭素鋼
- ・ 高炭素鋼
- ・ 中実材
- ・ 金属加工および鋼材流通における量産

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

- ・ 浸炭焼入れ鋼、発条鋼、玉軸受鋼
- ・ 窒化鋼、高速度工具鋼および工具鋼
- ・ 構造用鉄鋼、熱成形および快削鋼
- ・ 炭素鋼および焼戻し鋼