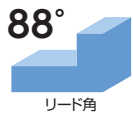


超低抵抗セラミックカッタ

特長

I 風破カッタ

- 鑄鉄の低抵抗加工！
- セラミックの可能性を最大限に引き出し $v_c 1,000\text{m/min}$ を超える超高速加工の実現！



A.R. 5°
R.R. 4°, 7°, 10°



→ P26

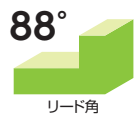
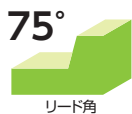
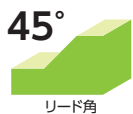
HCC 高速セラミックフライスカッタ

高速セラミックフライスカッタHCCは、セラミック材種を使用した際の特性に合わせてカッタを設計してありますので高速加工でセラミック材種の実力がフルに発揮できます。加工時間を短縮し、精度を安定させることが可能です。JXTM、JFDX、JSDW、JQTE/JQTS、JRの計5シリーズを揃えました。

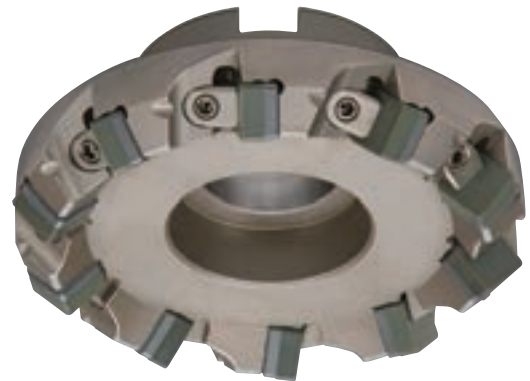
特長

I JFDXシリーズ

- SNGN1204チップの8コーナ仕様により優れた経済性を実現！
- ブレーカ付及びワイパー付チップにて低抵抗加工及び面粗さを向上！



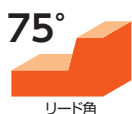
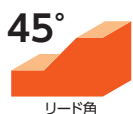
A.R.-6°
R.R.-10°



→ P28

I JSDWシリーズ

- SDCWチップにより切削抵抗を大幅に軽減！
- サーマットの選択も可能！



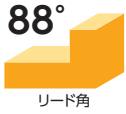
A.R.+12°
R.R.0°



→ P30

JXTMシリーズ

- 多刃設計・高切込みにより高能率加工が可能！
- 特殊ブレーカチップで切削抵抗を大幅に軽減！



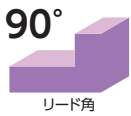
A.R.-4°
R.R.0°



→ P31

JQTE/JQTSシリーズ

- 肩削り加工が可能なフライスカッタ！
- φ20～φ63までラインアップ！



→ P32



→ P32

JRシリーズ

- 重切削に最適な丸駒チップ専用カッタ！



→ P35



→ P34



→ P34

- A 新製品
- B 工具材種
- C ハイプレックス
- D サーマット
- E 超硬
- F 標準チップ
- G 外径
- H S&H
- I 溝入れ
- J ねじ切り
- K シェーパール
- L 内径
- M オリジナル
- N 各種ミル
- O 各種ドリル
- P フライス
- Q 技術資料
- R 索引