

ギガ超硬ドリル

**3本ご注文で
特別価格にてご提供!!**

キャンペーン!!

※ただし、超硬リーディングドリル、超硬ロングドリルは対象外です。

新発売!!

超硬フラットドリル

GSFDR_{2D}

特長

- フルフラットな底刃：180度フルフラットな底刃により、座繰り加工を1工程で実現。また、斜面への穴加工や偏心穴の矯正など従来のドリルでは不可能だった加工ができます。薄板や公差穴でのバリ低減も期待できます。
- 特殊なコーナー部形状：チッピング防止とバリの低減を図ります。
- ギャッシュ部の特殊表面処理：ドリル底面にあるギャッシュ部の表面を特殊処理することにより、ワークとの摩擦を軽減し、構成刃先を防ぎます。
- 最適化された溝のデザイン：優れた切り屑排出性と防振性能を両立します。

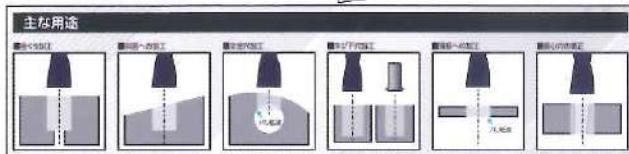
適用被削材

P 鋼
K 鋳鉄
M ステンレス
N アルミ

多槽 TIALN
180°
20°

h7
h6 Shank
2D

サイズ展開のご確認
カタログPDFはコチラ!



超硬ドリル

DRS

多目的

被削材を問わないオールマイティーなドリルです。

P 鋼
K 鋳鉄
M ステンレス
S 難削材
N アルミ

多槽 TIALN
140°
30°
m7
h6 Shank

ラインアップ

- 3D ●3Dオイルホール付 ●5D ●5Dオイルホール付

特長

- ストレート刃と大きなK-Valueなど高送りが可能な形状となっており、高能率加工を実現
- 大きなチップポケットにより、優れた切り屑排出性
- コーナー部の面取りにより、貫通穴の抜けバリ低減
- 再研磨しやすい刃形状
- 被削材を問わない多目的なドリル
- 抜群のコストパフォーマンス

サイズ展開のご確認
カタログPDFはコチラ!

お申込み書

下記ご記入の上、窓口販売店様宛にFAX送付をお願いします。

ユーザー様名	No.	注番	型番	数量	定価
	1				
窓口販売店様名	2				
	3				