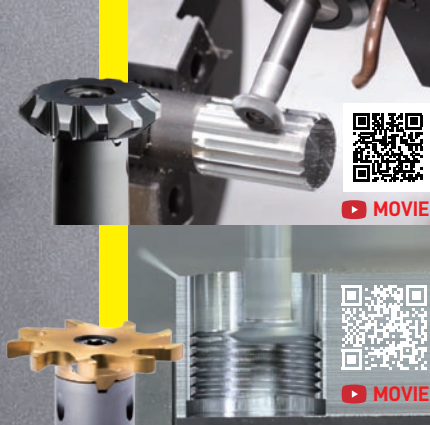


刃先交換式カッター

高能率 × 安定した加工を実現

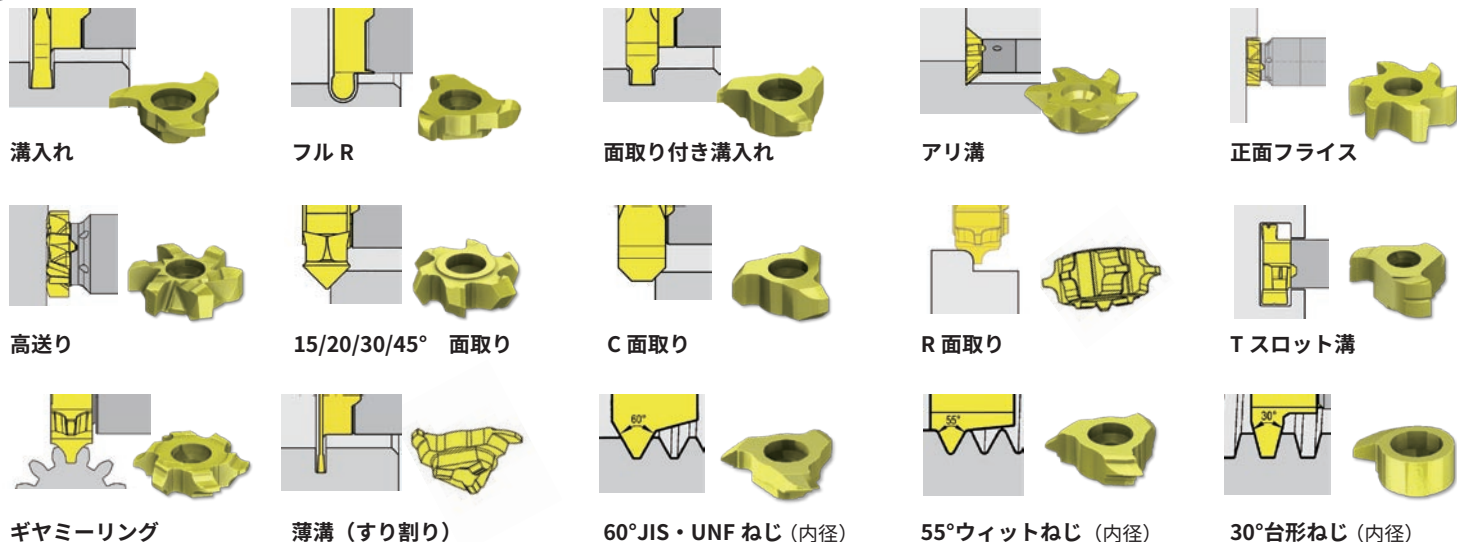
在庫即納

※ドイツ手配の場合は納期約 1~2 週間



サーキュラーミル

刃先径：φ 7.7 ~ 40 mm ● 溝幅：0.25 ~ 10 mm ● 最大溝深さ：14 mm ● 刃数：1 ~ 12 枚刃



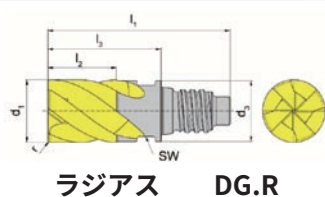
DG カッター



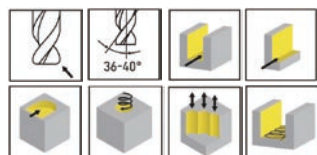
丸シャンク、ラジアス、スクエア、ボール
在庫即納です！

丸シャンク

φ10 全長 55 / 70 / 85 mm
φ12 全長 70 / 85 / 100 mm
φ16 全長 85 / 100 mm
φ20 全長 85 / 110 mm
φ25 全長 110 / 130 mm

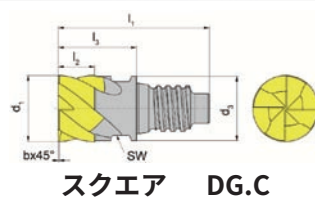


ラジアス DG.R

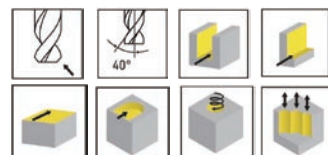


4 枚刃

刃先径 φ 10 / 12 / 16 / 20 / 25 mm
コーナー R 0.5 mm

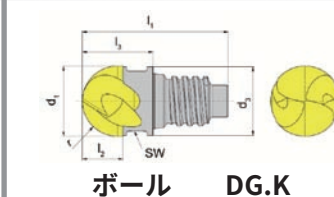


スクエア DG.C



3 枚刃

刃先径 φ 10 / 12 mm
4 枚刃 刃先径 φ 16 mm
5 枚刃 刃先径 φ 20 / 25 mm



ボール DG.K

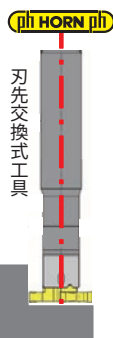
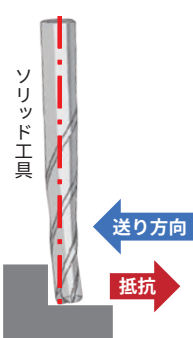


2 枚刃・4 枚刃

刃先径 φ 10、R 5.0 mm
刃先径 φ 12、R 6.0 mm
刃先径 φ 16、R 8.0 mm
刃先径 φ 20、R 10.0 mm
刃先径 φ 25、R 12.5 mm

ソリッド工具から刃先交換式に切り替えるメリット

1 たおれによる加工不良を削減・安定した加工
ビビりを抑える独自クランプ機構



クランプ部分がテーパ形状
になっており、ねじ 1 本の
締付で 6 面を拘束し、
確実なクランプを保証します。



2 刃先交換式で経済的

サーキュラーミル

M308.0012.01A
φ16 ホルダー 95L 定価：56,200 円

308.0200.00 AS45
φ15.7 インサート w=2.0 定価：8,620 円
インサート：2 個ロット

DG カッター

MG16.HA16.100.1
φ16 丸シャンク 100L 定価：97,140 円

DG16.R16.05.4.16.3P RC4P
φ16 ラジアスヘッド 定価：33,690 円
ヘッド：1 個ロット

3 1 本のホルダーで様々な
加工・寸法に対応

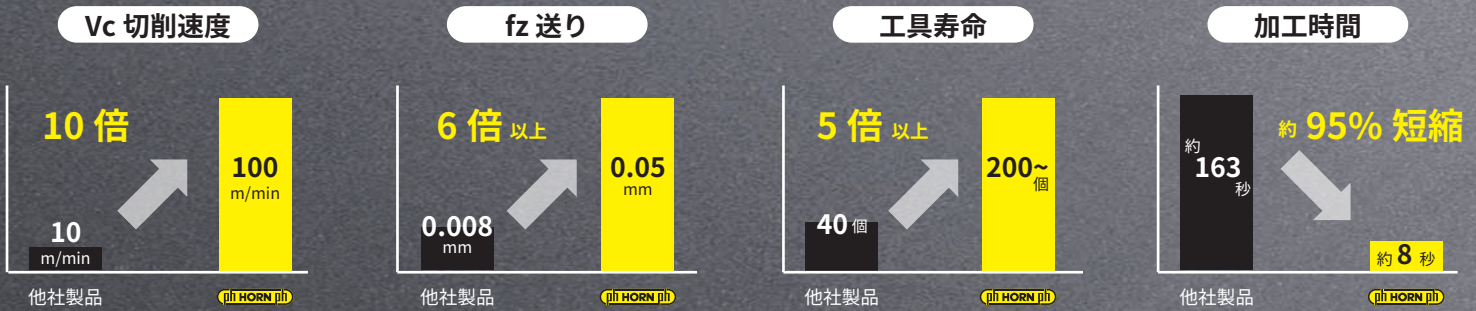


めねじ用インサート 溝入れ用インサート

ハイス工具 > 超硬工具 に置き換え、かつ ソリッド > 刃先交換式 に切り替えた例

※当社事例 被削材：40HRC 相当のプレハードン鋼

ホルダー：M332.0012.3.00A
インサート：939.0050.4.00 AN25



加工時間短縮による高能率化に加え、工具長寿命化による台当たり工具費も半分以上に削減

高剛性設計だからできる圧倒的なアップグレードをご体感ください。

ハイス工具 >

ソリッド >

超硬工具 >>

刃先交換式 >>

圧倒的な高速切削による加工時間短縮

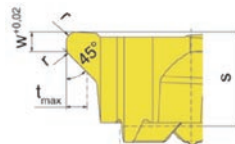
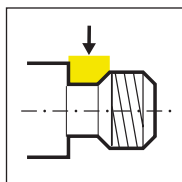
工具コスト削減

サーキュラーミルラインナップ抜粋

	刃先交換式溝入れカッター シャンク径：φ 8、12、16、20	刃数	刃先径 (mm)	溝幅 (mm)	溝深さ (mm)
		1、3、6、9、12 枚刃	φ 7.7 ~ 40	0.25 ~ 10	1.3 ~ 14
	刃先交換式 R 面取りカッター シャンク径：φ 12、16	刃数	刃先径 (mm)	コーナー R (mm)	
		6 枚刃	φ 21.7	1.0、1.5、2.0、2.5、3.0	
	刃先交換式 C 面取りカッター シャンク径：φ 8、12、16、20	刃数	刃先径 (mm)	C 面取り	一部刃先角度付きあり
		1、3、6 枚刃	φ 7.7 ~ 31.7	C 0.3 ~ 4.0	15°、20°、30°、45°
	刃先交換式アリ溝カッター シャンク径：φ 12、16	刃数	刃先径 (mm)	C 面取り	刃先角度
		6 枚刃	φ 11.7、21.7	C 0.7 ~ 3.5	15°、30°、45°



ER コレット用ツールホルダー
ER11、ER16、ER20、ER25、ER32



ぬすみ溝用インサート
304 (φ7.7)、606 (φ11.7)、608 (φ15.7)
611 (φ17.7)、613 (φ21.7)



すり割加工用インサート
w = 0.25 / 0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6
0.7 / 0.8 / 0.9 / 1.0 mm 等

