

Skiving Cutter



スカイピング カッタ

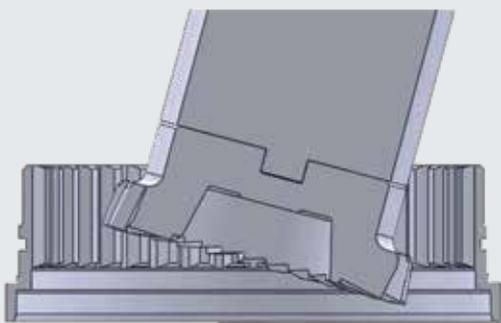
NEW



スカイピングカッタの特長

- ◆ 複合加工機により歯切り加工前の成形（旋削）と歯切り加工を集約
- ◆ 内歯車・外歯車の両方に対応
- ◆ 歯形・歯筋の修正を機上にて対応可能
- ◆ フランジ付き部品などの止まり形状にも対応可能
- ◆ 従来のピニオンカッタ（ギアシェーパー）やブローチ加工よりも高効率

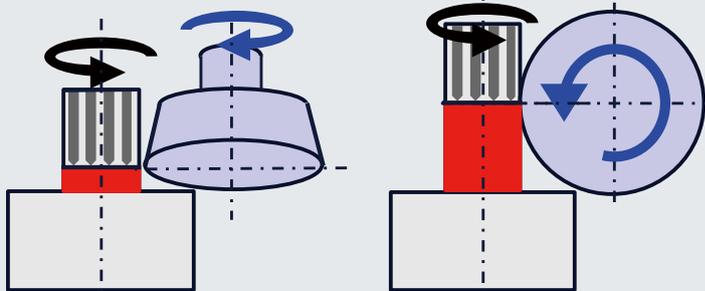
底突き干渉の回避



根元までの加工に対応

スカイピング加工

ホブ加工



加工不可範囲
ホブ加工では対応が難しい根元までの加工が可能



モジュール m0.55~m6.0
カッタ母材 粉末ハイス XPM・超硬合金
コーティング 歯切り工具で実績のあるWXLを中心に
アプリケーションに適したコーティングを提供
カッタ精度 JIS AA級 JIS B 4356-1996
ワーク精度 新JIS 5級 JIS B 1702-1 : 2016
(※加工環境により異なります)

スカイピング加工対応の複合加工機・歯車試験機・カッタ研削盤を所有しています。
お客様のご要望に合わせた切削試験を行います。お気軽にお問合せ下さい。

オーエスジーならではのトータルソリューションで、
スプライン加工における「転造加工」、「ゲージの提案」も行います。

オーエスジー株式会社

LINEUP

for General Materials

粉末ハイス製スカイピングカッタ
WXLコーティング / 粉末ハイス XPM



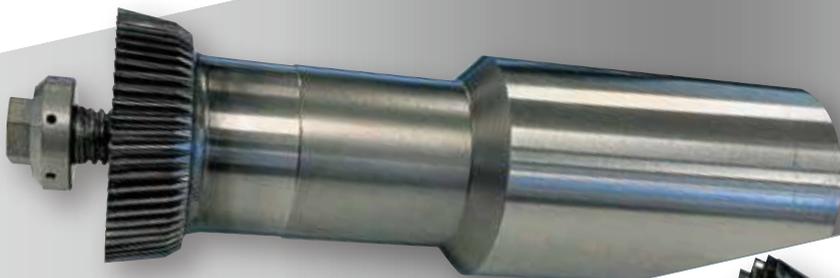
for Hardened Steel

高硬度鋼用スカイピングカッタ
DUOREYコーティング / 超硬合金



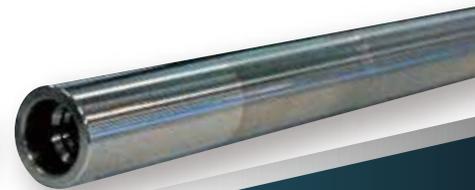
for Aluminum Alloy

アルミニウム合金用スカイピングカッタ
DLCコーティング / 粉末ハイス XPM



Center Through

センタースルー仕様シャフトタイプ
WXLコーティング / 粉末ハイス XPM



Head Exchangeable

ヘッド交換式スカイピングカッタ
WXLコーティング / 超硬合金

東部営業部 〒143-0025 東京都大田区南馬込3-25-4

TEL.03-5709-4501

中部営業部 〒465-0058 愛知県名古屋市名東区貴船1-9

TEL.052-703-6131

西部営業部 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町2-4-2 405号

TEL.06-6538-3880

