

世界で最も先進的なツールクランプシステム

簡単

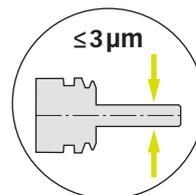
ボタンを押して8秒でクランプ完了

安全

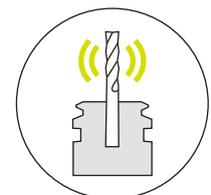
加熱なしで強力な把握力を実現

powRgrip®

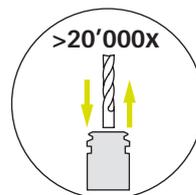
現代的ツールクランプシステム



システム全体の振れ精度
≤3 μm @ 3xD.



優れた振動減衰性



2万回の工具交換後も変わらない把握力と振れ精度



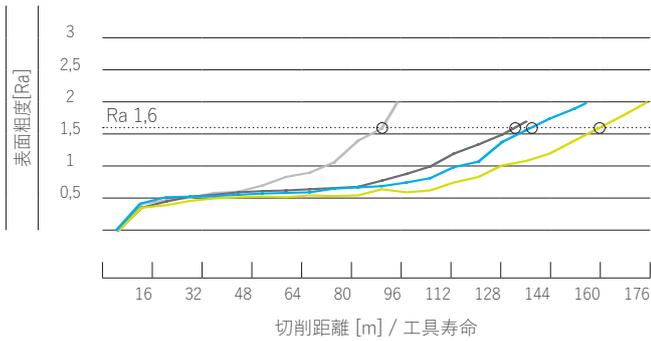
たった8秒で組付け完了

powRgrip® の性能を無料でお試ください!

テスト申し込みページへアクセス try.rego-fix.ch/toollife/jpn

切削ツールの工具寿命を向上させる powRgrip® システム

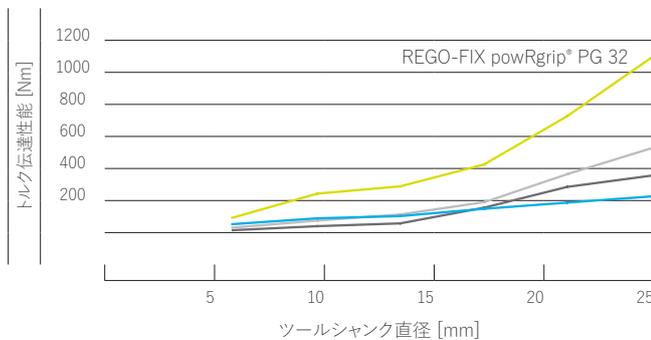
芯振れが工具寿命に与える影響/出典：社内試験



- powRgrip®
- REGO-FIX ERシステム、Hi-Q® クランプナット使用
- 焼きばめ
- ハイドロチャック

powRgrip® システムのトルク伝達性能

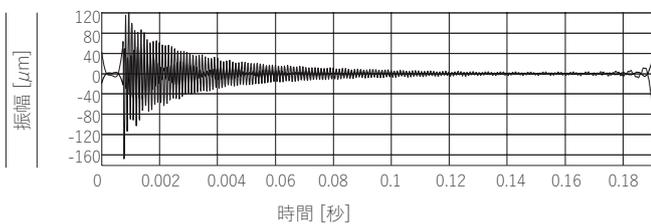
シャンク直径毎でのトルク伝達性能/出典：社内試験



- powRgrip® PG 32
- 焼きばめ
- ハイドロチャック
- REGO-FIX ER 40

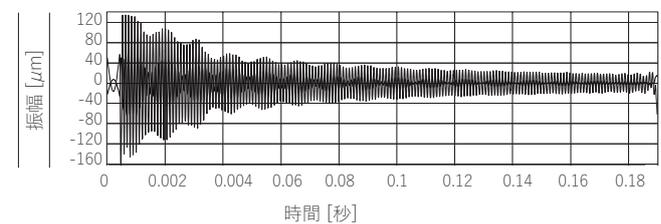
振動測定 | powRgrip®

REGO-FIX powRgrip® ツールホルダーの振幅図



振動測定 | 焼きばめホルダー

標準的な焼きばめホルダーの振幅図



ウィーン工科大学に
よる試験と比較  Institute for production and high-performance laser technology
Technische Universität Wien



全ての工具シャンクをクランプ可能

powRgrip®は超硬でもハイス鋼でも、素材を問わず同じ把握力でクランプすることができます。またウェルドン、ホイッスルノッチなどのあらゆる種類のシャンクに対応します。



多彩なコレットのラインナップ

ミリング、リーミング、ドリル、旋盤加工などの用途向けに 0.2 ~ 25.4 mmのシャンク径をクランプできます。MQL(セミドライ加工)、サイドスルー/センタースルークーラントにも対応可能です。



幅広いツールホルダー規格に対応

powRgrip® のツールホルダーはREGO-FIX CAP-TO、BT、BT+、SK、SK+、HSK、CAT、CAT+、旋盤用インターフェイスをご用意しています。弊社ウェブサイトアクセスして豊富な製品群をご覧ください。www.rego-fix.com.