



## O sistema de fixação mais rápido do mundo

### FÁCIL

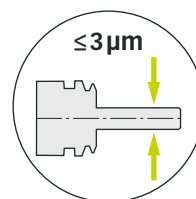
Fixa com o simples pressionar de um botão, e em menos de 10 segundos a sua ferramenta estará pronta para uso

### SEGURO

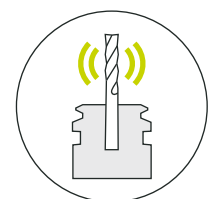
Não há envolvimento de calor - alta força de fixação

### powRgrip®

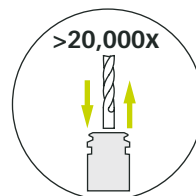
O sistema de fixação de ferramentas para hoje e para o futuro



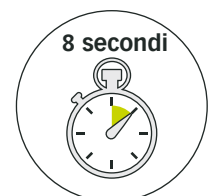
Excentricidade total do sistema  $\leq 3 \mu\text{m}$  em  $3 \times D$ .



Excelente amortecimento de vibrações.



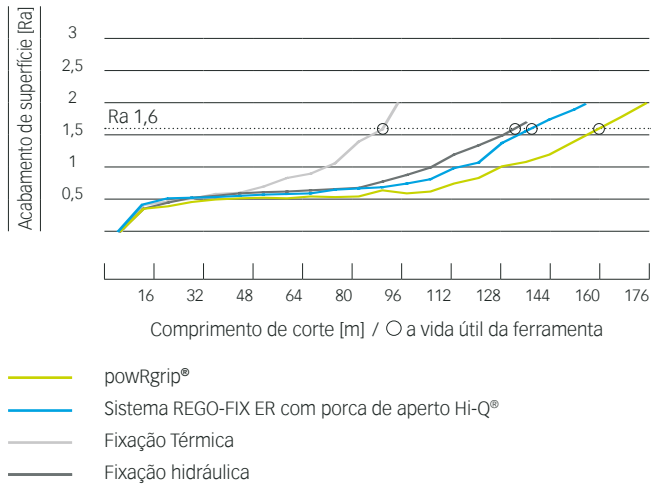
Força máxima de fixação e baixa excentricidade, mesmo após 20.000 ciclos.



Ferramenta pronta para uso em menos de 10 segundos.

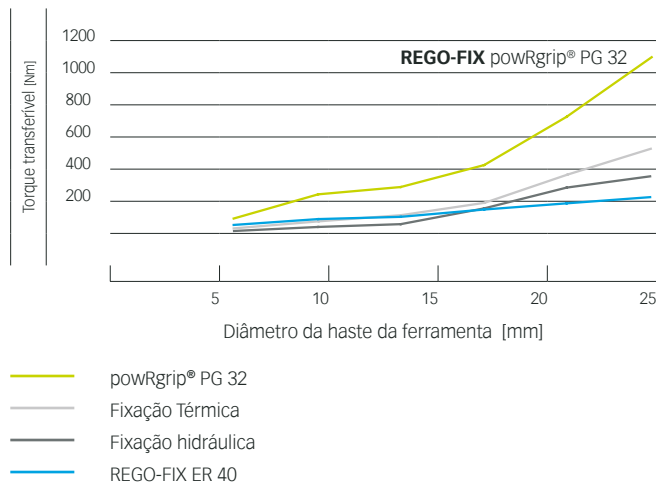
## Maior vida útil da ferramenta de corte com o sistema powRgrip®

Influência da excentricidade na vida útil da ferramenta / Fonte: teste interno



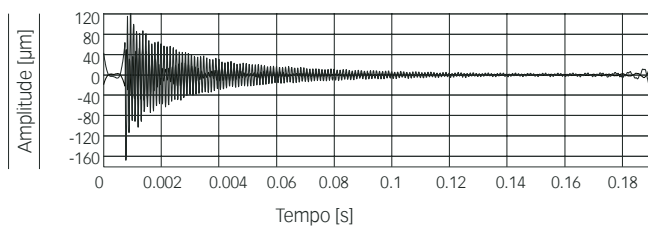
## Torque transferível do sistema powRgrip®

Torque transferível medido por diâmetro da haste / Fonte: teste interno



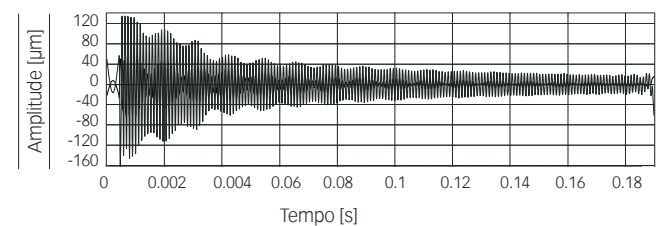
## Medição de vibração powRgrip®

Indicação de amplitude do cone powRgrip® REGO-FIX



## Medição de vibração do cone térmico

Indicação de amplitude de um cone térmico padrão



Teste e comparação realizados por: Instituto de Tecnologia de Fabricação e Tecnologia Laser de Alta Potência Vienna University of Technology



### Fixação de todos os tipos de ferramentas

Com o powRgrip®, todos os materiais da haste, sejam de metal duro ou HSS e todas as formas de haste padrão, seja ela cilíndrica, WELDON ou Whistle, podem ser fixados.



### Grande variação de tipos de pinças

Ferramentas com diâmetros de 0,2 até 25,4 mm (1") podem ser fixadas para fresagem, mandrilamento, furação e também para aplicações de torneamento. As possibilidades de MQL, refrigeração periférica ou interna são possíveis.



### Grande variedade de porta-pinças

Os porta-ferramentas powRgrip® estão disponíveis para muitas interfaces, p. Interfaces REGO-FIX CAPTO, BT, BT+, SK, SK+, HSK ou haste cilíndrica. Descubra a nossa ampla gama de produtos em [www.rego-fix.com](http://www.rego-fix.com).