

CoroTap™ 400

Otimizado para aços

A usinagem na indústria automotiva possui exigências extremamente altas e processos rigorosos implementados para garantir a qualidade. O novo macho laminador CoroTap 400 para ISO P atende a essas demandas de forma eficiente.

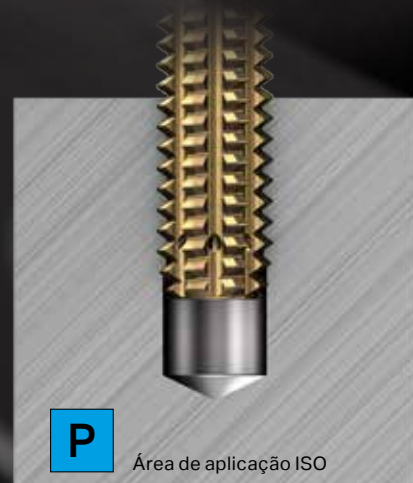
Produtividade superior. Precisão inigualável.

- Excelente segurança do processo com menos paradas de máquina
- Melhor vida útil da ferramenta e custo por furo reduzido
- Velocidade de corte e produtividade maiores
- Qualidade superior da rosca

O

Soluções otimizadas

Uma linha exclusiva de ferramentas otimizadas para necessidades específicas que proporcionam extrema eficiência, confiabilidade e durabilidade.



CoroTap™ 400 para ISO P



Perfil de lóbulos otimizado e desenvolvido para aplicações em aços.
 Maior número de lóbulos e comprimento menor da rosca reduzem o torque.

Nova classe de substrato e cobertura:

- Cobertura TiN mais espessa para melhor resistência ao desgaste
- Nova classe com maior teor de tungstênio para maior dureza e cortes mais difíceis

Aplicação

Segmento industrial: automotivo
Peças: biela, virabrequim, cubo de roda, eixo

Segmentos industriais: engenharia geral, ferroviário
Peças: cilindros, tubos, carcaças, rebites, flanges, rodeiros

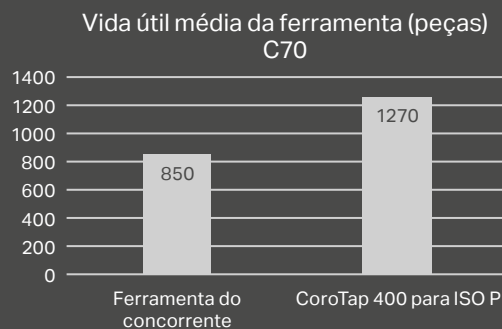
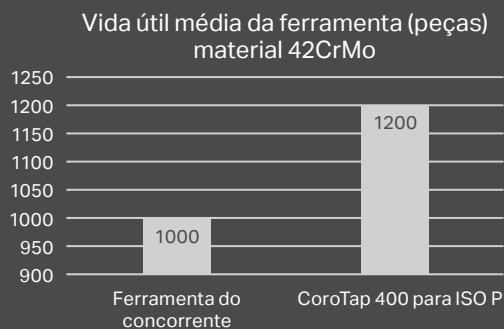


Para um processo seguro, utilize em conjunto com o mandril para machos de alto desempenho CoroChuck™ 970.

Caso de desempenho

Aplicação: Biela
Tamanho da rosca: M8x1
Material: C70 e 42CrMo
V_C = 10 m/min

+125%
 Média de vida útil da ferramenta



Em um teste de comparação, o CoroTap 400 superou em muito uma ferramenta concorrente com uma vida útil média da ferramenta 125% maior.

Gama de produtos						
Perfis de rosca	Tamanho da rosca	Standard	Tipo de chanfro	Tolerância	Refrigeração	Canal de refrigeração
Métrica, MF	M3 - M16	DIN 2174	C, E	6HX, 6GX	Não, Radial, Axial	Y, N
UNC, UNF	4-40 - 5/8	DIN/ANSI		2BX, 3BX		

Para mais informações, entre em contato com seu representante Sandvik Coromant local.

Escritório central:
 AB Sandvik Coromant
 SE-811 81 Sandviken, Suécia
 E-mail: info.coromant@sandvik.com
 www.sandvik.coromant.com

