

CoroTap™ 400

Optimisé pour les aciers

L'usinage pour le secteur automobile doit répondre à des exigences très élevées avec des process rigoureux assurant la qualité. Le nouveau taraud par déformation CoroTap 400 pour ISO P répond parfaitement à ces besoins.

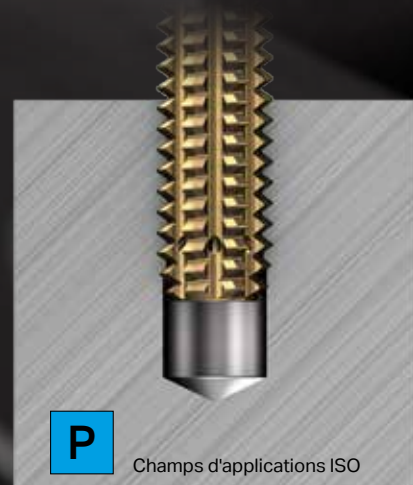
Productivité supérieure. Précision inégalée.

- Excellente sécurité des process, moins d'arrêts machine
- Durée de vie plus longue et coût au trou réduit
- Vitesse de coupe et productivité plus élevées
- Qualité supérieure des filets

O

Solutions optimisées

Ligne d'outils spécialement adaptés à des besoins spécifiques offrant efficacité, fiabilité et longévité.



CoroTap™ 400 pour ISO P



Profil des lobes optimisé pour les aciers.

Plus grand nombre de lobes et longueur du filet réduite pour un couple moins élevé.

Nouvelle nuance de substrat et de revêtement :

- Revêtement TiN épais pour une plus grande résistance à l'usure
- Nouvelle nuance avec une plus grande teneur en tungstène plus résistante avec des arêtes plus tenaces

Application

Segment industriel : automobile
Pièces : bielles, vilebrequins, moyeux, axes

Segments industriels : mécanique générale, chemins de fer
Pièces : pistons hydrauliques, tubes, boîtiers, rivets, collerettes, roues de chemin de fer

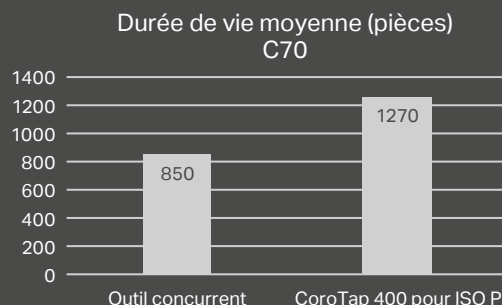
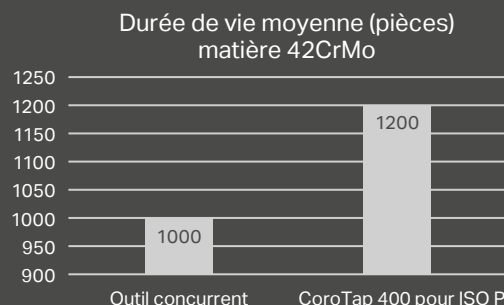


Pour plus de sécurité des process, utiliser le mandrin de taraudage hautes performances CoroChuck™ 970.

Cas concret - performance

Application - Bielle
 Filet taille M8 X1
 $V_c = 10$ m/min.

+125%
 En moyenne
 durée de vie
 d'outil



Dans un essai comparatif, CoroTap 400 a eu une durée de vie 125% plus longue en moyenne que l'outil concurrent.

Gamme de produits						
Profil de filet	Taille de filet	Norme	Type de chanfrein	Tolérance	Arrosage	Gorge d'arrosage
Métrique, MF	M3 - M16	DIN 2174	C, E	6HX, 6GX	Aucun, Radial, Axial	O, N
UNC, UNF	4-40 - 5/8	DIN/ANSI		2BX, 3BX		

Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre représentant Sandvik Coromant habituel.

Siège social :
 AB Sandvik Coromant
 SE-811 81 Sandviken, Suède
 E-mail : info.coromant@sandvik.com
www.sandvik.coromant.com