

CoroTap[®] T200 et T300

Optimisés pour les applications dans les aciers ISO P

L'usinage dans le secteur automobile comme dans la mécanique générale doit répondre à des exigences très élevées avec des process rigoureux assurant la qualité. La nouvelle génération de tarauds optimisés pour les matières ISO P, CoroTap[®] T200 à entrée hélicoïdale et T300 à goujures hélicoïdales, répondent parfaitement à ces besoins en apportant une grande sécurité de process, une longue durée de vie et un coût à la pièce réduit.

Nous lançons aussi une offre Tailor Made Web pour ces tarauds.

Caractéristiques

- Géométrie unifiée et nouveau traitement de surface
- Arrondi d'arête amélioré
- Profil des goujures amélioré pour de meilleures performances

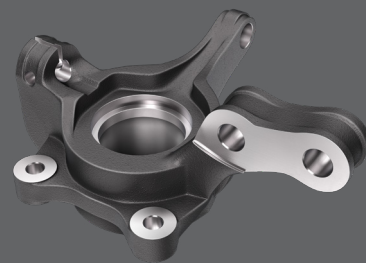
Avantages

- Meilleure sécurité des process grâce à une résistance accrue à l'écaillage des arêtes qui se traduit par une réduction des risques de rupture des outils
- Vitesses de coupe plus élevées qu'avec les outils concurrents
- Durée de vie plus longue que les outils concurrents
- Productivité accrue et réduction du coût à la pièce
- Tarauds à vos spécifications exactes avec l'offre Tailor Made Web

Applications

Ces nouveaux tarauds sont optimisés pour les trous débouchants et pour les trous borgnes dans les matières P1 et P2. Pièces typiques :

- Automobile : vilebrequins, rotules de direction
- Mécanique générale : boîtiers et collerettes



P
Champs
d'applications ISO

Performance

Matière : P2.5.Z.HT
Opération : Taraudage de trous borgnes
Machine : DMU 60 Monoblock



	Outil concurrent	Sandvik Coromant
Outil	Outil concurrent comparable	T300-PM-M8
f_n , mm/tr	1.25	1.25
n , tr/min	915	1114
v_c , m/min	23	28
v_f , mm/min	1143	1392
Durée de vie (trous taraudés)	806	1270
Résultat (% augmentation)		57%

Outre le plus grand nombre de trous taraudés par taraud, il est aussi possible d'augmenter la vitesse de coupe et, par conséquent, d'améliorer la productivité.

Pour de plus détails, contactez votre représentant Sandvik Coromant habituel ou rendez-vous sur www.sandvik.coromant.com

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

C-1040:282 fr-FR © AB Sandvik Coromant 2021

SANDVIK
Coromant