



L'outil à tronçonner profilé: Des géométries finies complexes!

Lors de l'usinage de pièces de précision, il est de plus en plus souvent nécessaire de maintenir un rythme de productivité extrêmement élevé pendant la réalisation de formes complexes. Cela met les entreprises face à des défis particuliers, surtout dans l'usinage de matériaux difficiles à usiner. Tronçonner vos pièces avec un contour parfait, c'est facile avec Schwanog.

Des outils spéciaux de Schwanog permettant de tronçonner les formes offrent ici une solution idéale. Pourquoi? Souvent, un outil à tronçonner standard ne permet que difficilement de fabriquer des formes complexes devant être appliquées sur le côté tronçonné d'une pièce. C'est précisément dans de tels cas que l'utilisation d'un outil de coupe profilé Schwanog garantira une finition du profil absolument propre.

Il est aussi possible de réaliser la coupe tout en usinant l'avant de la pièce suivante ou des chanfreins qui permettent de faire des économies d'outils et de temps tout en garantissant la sécurité des gammes. Pour pouvoir utiliser un outil à tronçonner profilé, il est indispensable qu'une contre-broche soit disponible sur la machine d'usinage.

LES AVANTAGES :

- Usinage fiable des pièces, même si leur forme est particulièrement complexe
- Usinage simultané de formes ou de chanfreins sur l'avant de la pièce suivante, d'où un gain de temps précieux dans les étapes d'usinage respectives.