

# CoroMill® Plura conique à bout sphérique

## Accélérer l'usinage des courbes complexes



La fraise CoroMill® Plura conique à bout sphérique associe une conception conique à une caractéristique de bout sphérique. Cette combinaison permet d'atteindre les zones les plus difficiles avec une précision et une qualité inégalées.

Conçu pour les opérations de semi-finition à finition dans les alliages à base de titane et les superalliages réfractaires, cet outil excelle dans les opérations de fraisage latéral ou de défonçage et permet de créer facilement des profils complexes.

**SANDVIK**  
**coromant**



## Application

- Conçue pour les opérations de fraisage latéral ou de défonçage difficiles d'accès, par exemple les rayons de collet des aubes ou le fraisage latéral des aubes de la roue à aubes
- Semi-finition à finition
- Le champ d'application principal de la pièce à usiner est ISO S (titane et SAR)
- Les champs d'applications secondaires sont ISO M (acier inoxydable), ISO P (acier) et ISO H (acier trempé)

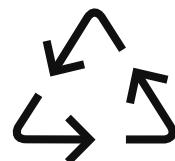
## Caractéristiques et avantages

- Un grand nombre de goujures pour des vitesses d'avance plus élevées avec une productivité accrue
- La conception conique permet un contact important avec l'arête de coupe, ce qui améliore la qualité de la surface
- Nuances très performantes pour une sécurité de process élevée avec peu d'interruptions, afin de réduire la durée d'usinage et le coût par pièce
- Préparation d'arête optimisée pour une durée de vie et une fiabilité optimales
- Pas de denture irrégulier pour une meilleure stabilité dynamique et moins de vibrations
- Performances de coupe précises et régulières avec des résultats de grande qualité pour des usages multiples

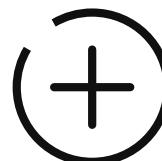
## Offre de services



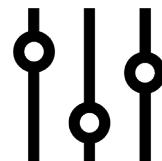
Remise en état  
DC  $\geq$  6 mm  
(0.236 pouce)



Recyclage



CoroPlus®  
Tool Guide



TailorMade®



Outils spéciaux  
avancés

Pour en savoir plus sur CoroMill® Plura conique  
à bout sphérique :  
[sandvik.coromant.com/coromillpluraconicalballnose](http://sandvik.coromant.com/coromillpluraconicalballnose)



Distributeur agréé

