

# CoroCut® QD

Nouvelle géométrie ronde pour le profilage

## Pour le profilage avec des grandes longueurs de porte-à-faux.

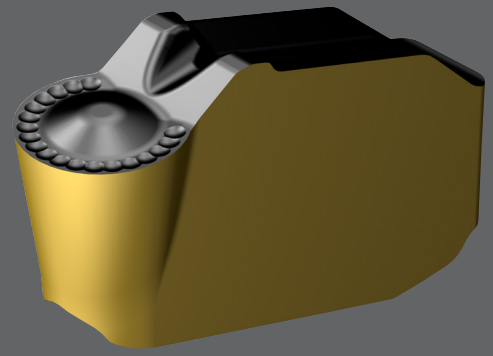
CoroCut® QD pour le tronçonnage et les gorges profondes en toute sécurité est désormais disponible avec la géométrie bien connue -RM.

Cette géométrie ronde autorise le profilage avec de grandes longueurs de porte-à-faux dans des gorges étroites et offre la possibilité d'utiliser le tournage et les gorges non linéaires avec un rayon complet.

## Caractéristiques et avantages

- Durée de vie d'outil plus longue et meilleur contrôle des copeaux
- Utilisation possible avec une lame sur l'axe Y
- Logement de plaquette rigide
- Arrosage par l'intérieur par le dessus et le dessous





## Application

- Profilage extérieur
- Pour les grandes longueurs de porte-à-faux dans les gorges étroites
- Évidements et dégagements

### Recommandations :

- GC1125 pour la finition de toutes les matières et pour l'ébauche des matières ISO N et S
- GC1135 pour l'ébauche des matières ISO M et S
- GC4335 pour l'ébauche des matières ISO P et K



Champs d'applications ISO

## Cas client

**Pièce :** Arbre MX

**Matière :** 42CrMo4+QT

**Opération :** Gorge

**Machine :** Niles Simmons N30

**+100%**  
Durée de vie

	Outil concurrent	Sandvik Coromant
Outil		CoroCut QD
Plaquette		QD-NK-0600-RM 4335
$n$ , tr/min	290	290
$v_c$ , m/min (pieds/min)	160–180 (525–591)	160–180 (525–591)
$f_r$ , mm/tr (pouces/tr)	0.3 (0.012)	0.3 (0.012)
$a_p$ , mm (pouces)	2.7 (0.106)	2.7 (0.106)
Durée de vie de l'outil :	1 pièce	2 pièces

**Résultat : La durée de vie de CoroCut® QD est plus longue dans cette opération d'usinage d'une gorge et le contrôle des copeaux est meilleur.**

Pour de plus détails, contactez votre représentant Sandvik Coromant habituel ou rendez-vous sur [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

Siège social :  
AB Sandvik Coromant  
SE-811 81 Sandviken, Suède  
E-mail : [info.coromant@sandvik.com](mailto:info.coromant@sandvik.com)  
[www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

C-1040:262 fr-FR © AB Sandvik Coromant 2019

**SANDVIK**  
Coromant