

# CoroDrill® 860 avec la géométrie -SM

Perçage très fiable des matières ISO S

## Un foret résistant pour les matières collantes

CoroDrill® 860 avec la géométrie -SM offre une grande sécurité de process et une grande répétabilité du perçage dans les matières tenaces telles que les superalliages réfractaires, le titane et l'Inconel.

Ce foret a été conçu plus particulièrement pour les secteurs industriels qui demandent des process rigoureux et une qualité irréprochable, par exemple les carters de moteurs aéronautiques, les vannes pour le pétrole et le gaz, etc.

## Caractéristiques et avantages

- Arête de coupe régulière avec un tout nouveau revêtement pour des performances fiables et répétable dans le temps
- Nouvelle nuance offrant une excellente résistance à l'usure, une longue durée de vie et un coût réduit au trou
- Conception robuste et excellente précision dimensionnelle offrant de bonnes tolérances des trous finis et une réduction des défauts sur les pièces



**S**

Champs d'applications ISO

## Application

- Solution optimisée pour les trous courts dans les superalliages réfractaires, le titane et l'Inconel
- Pièces aéronautiques telles que des carters, des disques de turbine haute pression, des blisks, et pièces comportant des caractéristiques telles que des bossages, des festons, des collerettes, etc.
- Autres applications dans lesquelles la sécurité des process et la stabilité sont importantes, par exemple l'usinage de vannes pour le pétrole et le gaz

## Performance

Pièce :	Anneau test
Matière :	ISO S
Opération :	Perçage
Machine :	DMU 125FD duo block

**+300%**  
Durée de vie

	CoroDrill® 846	CoroDrill® 860 avec la géométrie -SM
$n$ , tr/min	1219	1219
$v_c$ , m/min (pieds/min)	23 (75.46)	23 (75.46)
$f_z$ , mm (pouces)	0.05 (0.0019)	0.05 (0.0019)
<b>Nombre de trous</b>	<b>30</b>	<b>90</b>

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-1040:264 fr-FR © AB Sandvik Coromant 2019

**SANDVIK**  
Coromant