



## Rapide, modernisez vos machines en vous équipant facilement de l'arrosage central.

### FACILE

Vos outils à trous d'huile peuvent être utilisés très rapidement.

### ÉCONOMIQUE

Une productivité améliorée grâce à un faible coût d'investissement.

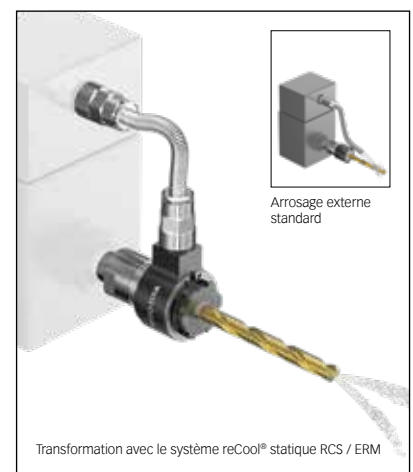
### reCool®

La solution brevetée pour équiper vos machines avec l'arrosage central afin d'utiliser les outils avec lubrification par le centre.

Utilisable également pour les centres d'usinage plus anciens et les perceuses conventionnelles.

**Obtenez et testez gratuitement le système reCool®!**

Plus d'informations sur [try.rego-fix.ch/recool/retrofit](http://try.rego-fix.ch/recool/retrofit)



## Transformation de l'arrosage externe vers l'arrosage central



Arrosage externe



Démontage du tube de lubrification, de l'écrou de serrage ER et de l'outil coupant



Montage du système reCool®, du disque d'étanchéité et de l'outil coupant



Utilisation de la lubrification par l'arrosage central grâce au système reCool®

## Exemple d'application probante dans l'industrie automobile

Investissement dans le système reCool® avec un disque d'étanchéité: augmentation de la productivité

RCR-E&O / ER 11	Avant	Avec le système reCool®	Amélioration
Vit. de rotation de la broche	5'000 TPM	7'500 TPM	<b>+ 150%</b>
Vitesse de coupe	55 m/min	80 m/min	<b>+ 145%</b>
Profondeur de perçage	2x 5D	1x 8D	
Interruptions de production	4 par pièce	Aucune	
Évacuation des copeaux	Mauvaise	Très bonne	
Coaxialité du perçage	0.04-0.05 mm	0.01-0.02 mm	
Temps d'usinage/pièce	8.6 secondes	2.0 secondes	<b>4 fois plus rapide</b>
Production journalière	4'000 pièces	16'000 pièces	<b>+ 400%</b>
Durée de vie de l'outil	8'000 pièces	20'000 pièces	<b>+ 250%</b>
Coûts de production	108'000 €	26'500 €	<b>75% économie</b>

Source: Eagle Industrie, France