



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.

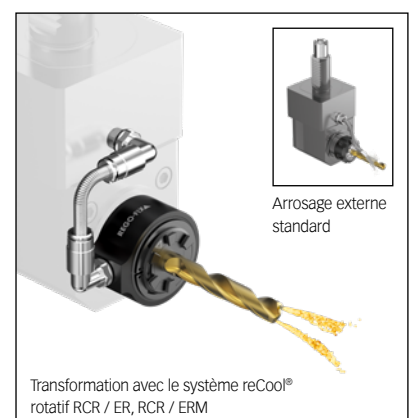
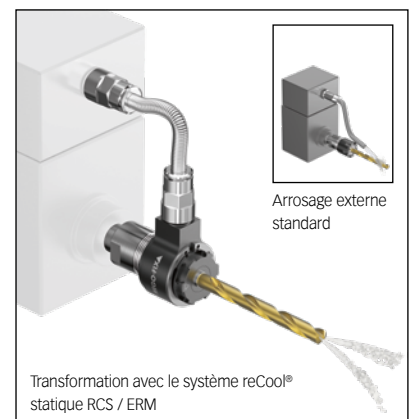
reCool®

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

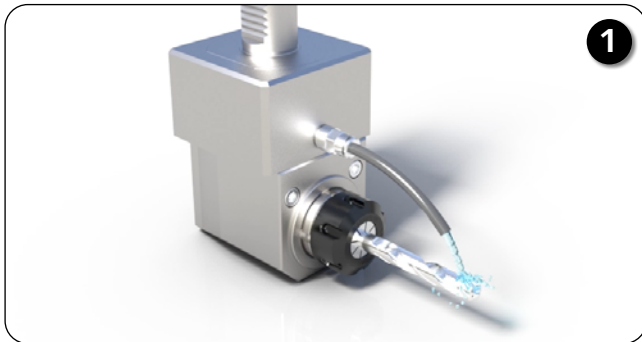
Utilisable également pour les centres d'usinage plus anciens et les tours conventionnels.

Obtenez et testez gratuitement le système reCool® !

Plus d'informations sur try.rego-fix.ch/recool/retrofit



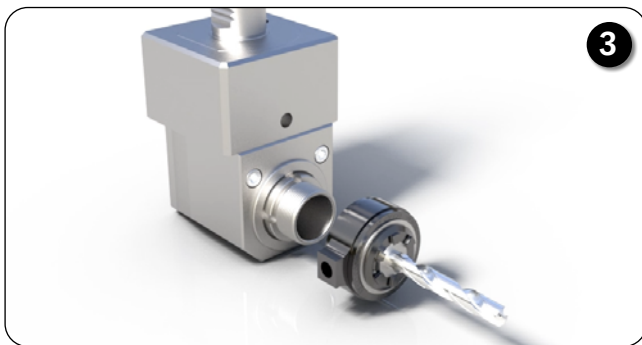
Transformation de l'arrosage externe vers l'arrosage central



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	150%
Vitesse de coupe	55 m/min	80 m/min	145%
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	4 fois plus rapide
Production journalière	4'000 pièces	16'000 pièces	400%
Durée de vie de l'outil	8'000 pièces	20'000 pièces	250%
Coûts de production	108'000 €	26'500 €	75% économie

Source: Eagle Industrie, France