

# REGO-FIX® reCool®!

## “リクール”

回転工具をクーラントスルーに簡単改造

クーラントスルーにしませんか？

**reCool® !**  
(リクール)

で今すぐに手頃な改造を

reCool®  
Coolant S

Made in  
Switzerland



## reCool® ロータリークーラント供給システム (リクール)

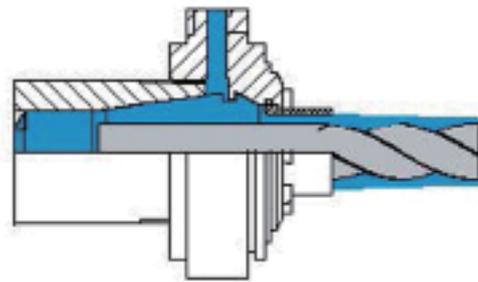
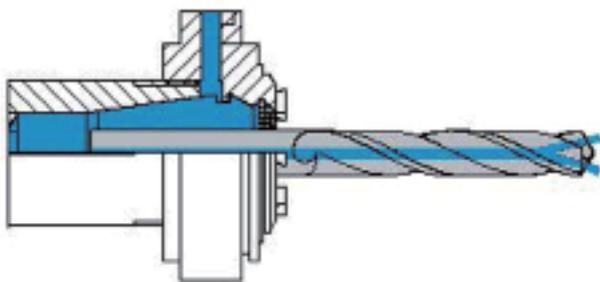
セットの構成内容

型式	部品番号
RCR/ER16	3716.00000
RCR/ER20	3720.00000
RCR/ER25	3725.00000
RCR/ER32	3732.00000
RCR/ER40	3740.00000



番号	数量	型式	名称
1	1	RCR/ER	reCool® アウターリング付きクランピングナット
2	1	SET RHS	Φ 6 mm、長さ 400mm プロテクター付きクーラントパイプ
3	2	SET RVG 1/8"-0°	1/8" ストレート押し込み継手 (BSP)
4	2	SET RVA 1/8"-90°	1/8" BSP90° エルボー型押し込み継手

## reCool® 特別付属品 (リクール)



### REGO-FIX® シーリングディスク DS/ER

	型式	シール能力 (mm)
	DS/ER 16	2.50-10.00
	DS/ER 20	2.50-13.00
	DS/ER 25	2.50-16.00
	DS/ER 32	2.50-20.00
	DS/ER 40	2.50-26.00

### REGO-FIX® クーラントフラッシュディスク KS/ER

	型式	シール能力 (mm)
	KS/ER 16	3.0-10.00
	KS/ER 20	3.0-13.00
	KS/ER 25	3.0-16.00
	KS/ER 32	3.0-20.00

## reCool® ロータリークーラント供給システム

(リクール)

- 低価格、2分で使用中の回転工具をクーラントスルーに改造
- ER型コレットとナット締め付けネジがミリネジ用 (ISO15488/DIN6944)
- 最大回転数は **12.000min<sup>-1</sup>\***
- 最大クーラント圧 **58bar(5.8MPa)/840PSI\*\***
- クーラント液潤滑でメンテナンスフリー
- クーラントスルー (DSシーリングディスク付き) および外周クーリング (KSフラッシュディスク付き)

\*ER-40コレット使用時は **6.000min<sup>-1</sup>** です。

\*\*最低必要クーラント圧を守って使用して下さい。



### reCool® 無しの外周クーリング

(リクール)

- 異なった工具長や工具径に対応したノズルおよびチューブの適切な位置へ調整ができません。
- 実際の切削箇所にクーラントを直接供給できない為に工具寿命が低下します。
- スプレージェットの拡散ロスが発生します。
- 切粉の除去が悪い。



### reCool® を使用したクーラントスルー

(リクール)

- 最適なクーラント供給ができます。(全ての工具、そして供給困難な機械加工箇所にもクーラントが供給できます。)
- クーラントの拡散やスプレーロスがありません。
- 各々の切削工具に最適なクーラント量が供給できます。
- 切粉除去が最適に行われる。

リクールを使用する場合に最低クーラント圧：

\*リクール内のシール、ベアリングの保護の為に下記の最低クーラント圧は必ず守ってください。絶対にこれ以下のクーラント圧では使用しないで下さい。

型式	≤ 3000min <sup>-1</sup>	≤ 6000min <sup>-1</sup>	≤ 9000min <sup>-1</sup>	≤ 12000min <sup>-1</sup>
RCR/ER16	5bar(0.5MPa)	7.5bar(0.75MPa)	10bar(1MPa)	15bar(1.5MPa)
RCR/ER20	5bar(0.5MPa)	7.5bar(0.75MPa)	10bar(1MPa)	15bar(1.5MPa)
RCR/ER25	5bar(0.5MPa)	7.5bar(0.75MPa)	15bar(1.5MPa)	20bar(2.0MPa)
RCR/ER32	5bar(0.5MPa)	10bar(1MPa)	15bar(1.5MPa)	20bar(2.0MPa)
RCE/ER40	5bar(0.5MPa)	10bar(1MPa)		

## reCool® 特別付属品 (リクール)

押し込み継手

	型式	部品番号
	SET RVG M8x 1-0°	3799.92810
	SET RVG 1/8"-0°	3799.92180

継手 90°エルボ

	型式	部品番号
	SET RVG1/8"-90°	3799.92189

ボールアダプター 1/8" BSP

	型式	部品番号
	RBA10/ φ 10.0mm	3799.93100
	RBA11/ φ 11.0mm	3799.93110
	RBA12/ φ 12.0mm	3799.93120
	RBA13/ φ 13.0mm	3799.93130
	RBA14/ φ 14.0mm	3799.93140
	RBA15/ φ 15.0mm	3799.93150
RB A16/ φ 16.0mm	3799.93160	

アルミニウムリングアダプター 1/8" BSP

	型式	部品番号
	RRA10/ φ 10.0mm	3799.94100
	RRA11/ φ 11.0mm	3799.94110
	RRA12/ φ 12.0mm	3799.94120
	RRA13/ φ 13.0mm	3799.94130
	RRA14/ φ 14.0mm	3799.94140
	RRA15/ φ 15.0mm	3799.94150
	RRA16/ φ 16.0mm	3999.94160

トルクレンチ TORCO-FIX

	型式	部品番号	範囲 (Nm)
	TROCO-FIX 0	7150.02025	2-5
	TROCO-FIX I	7150.05050	5-50
	TROCO-FIX II	7150.20200	20-200
	TROCO-FIX III	7150.60300	60-300

REGO-FIX® ER 標準コレット

	型式	把握範囲 (mm)
	ER16	0.50-10.00
	ER20	0.50-13.00
	ER25	0.50-17.00
	ER32	1.00-22.00
	ER40	2.00-30.00

REGO-FIX® ER ウルトラプレジジョンコレット

	型式	把握範囲 (mm)
	ER16	0.50-10.00
	ER20	0.50-13.00
	ER25	0.50-17.00
	ER32	1.00-22.00
	ER40	2.00-30.00

プロテクター付きクーラントパイプ

	型式	部品番号
	SET RHS	3799.9100

スパナ

	型式	部品番号
	E 16 AX	7117.16000
	E 20 AX	7117.20000
	E 25 AX	7117.25000
	E 32 AX	7117.32000
	E 40 AX	7117.40000

トルクレンチヘッド

	型式	部品番号
	A-E 16AX	7157.16000
	A-E 20AX	7157.20000
	A-E 25AX	7157.25000
	A-E 32AX	7157.32000
	A-E 40AX	7157.40000

\* 本カタログに記載されている内容は通知することなく変更されます。

REGOFIX TOOLS 正規輸入元



〒144-0031 東京都大田区東蒲田2-1-13

TEL03-5714-5050 FAX03-5714-5066

〒818-0104 福岡県太宰府市通古賀1-3-17-706

TEL092-922-6160 FAX092-922-6165

<http://www.sandfinc.co.jp>