



*Sem refrigeração  
central?  
Agora é possível  
com o reCool<sup>®</sup>!*

reCool<sup>®</sup> Sistema de Refrigeração

# reCool®

## reCool® Sistema de Refrigeração Giratório

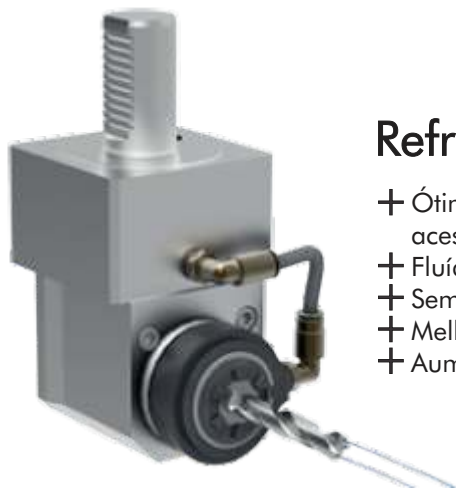
- Sistema que possibilita refrigeração interna
- Montagem simples e rápida
- Para utilização com pinças ER em Porta Ferramentas Acionado (de qualquer fabricante) com rosca externa métrica (ISO 15488 / DIN 6944)
- Rotação máxima 6,000 rpm\*
- Pressão máxima 20 bar / 300 PSI\*
- Rolamentos lubrificados, livre de manutenção
- Para ferramentas de corte com refrigeração interna (anel de vedação DS) e para refrigeração periférica (anel de vedação KS)

\*Maior rotação e pressão disponíveis sob consulta.



### Refrigeração Externa

- Ajuste limitado do tubo de refrigeração para diferentes diâmetros e comprimentos das ferramentas.
- Maior desgaste da ferramenta, devido o líquido refrigerante não atingir diretamente a aresta de corte.
- Desperdício de líquido refrigerante.
- Prejudica a remoção de cavacos.



### Refrigeração Interna com reCool®

- + Ótima refrigeração para todas ferramentas e em usinagem de difícil acesso.
- + Fluido refrigerante otimizado para cada ferramenta de corte.
- + Sem desperdício de fluido.
- + Melhor remoção de cavacos.
- + Aumento da produtividade.



Swiss  
Precision  
Tools



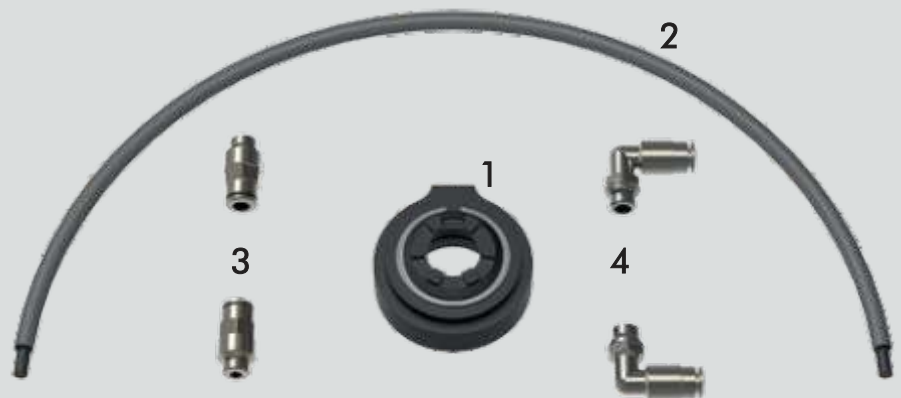
**SANCHES  
BLANES  
S.A.**

## reCool® Sistema de Refrigeração Giratório - Kit RCR/ER

Kits disponíveis

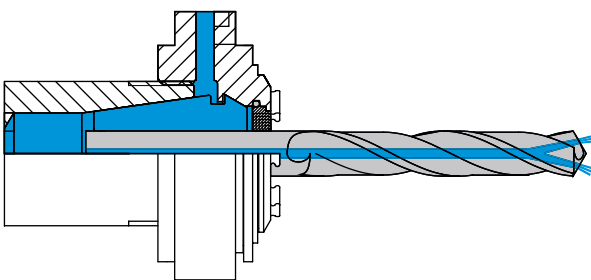
Modelo	Código
RCR/ER 16	3716.00000
RCR/ER 20	3720.00000
RCR/ER 25	3725.00000
RCR/ER 32	3732.00000
RCR/ER 40	3740.00000

O Kit inclui:



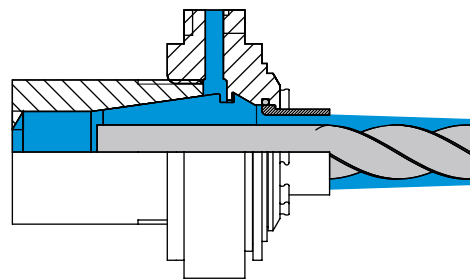
Nº	Qtd.	Modelo	Descrição
1	1	RCR/ER	Porca reCool®
2	1	RHS	Tubo de refrigeração
3	2	RVG 1/8" - 0°	Conexão 1/8" BSP reto
4	2	RVA 1/8" - 90°	Conexão 1/8" BSP 90°

## reCool® Acessórios Opcionais



REGO-FIX® Anel de Vedação para Refrigeração Interna DS/ER

	Modelo	Capacidade (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® Anel de Vedação para Refrigeração Periférica - KS/ER


	Modelo	Capacidade (mm)
	KS/ER 16	3.00 - 10.00
	KS/ER 20	3.00 - 13.00
	KS/ER 25	3.00 - 16.00
	KS/ER 32	3.00 - 20.00

## reCool® Acessórios Opcionais


### Conexão reta

	Modelo	Código
	RVG M8 x 1 0°	3799.92810
	RVG 1/8" 0°	3799.92180


### Conexão 90°

	Modelo	Código
	RVG 1/8" 90°	3799.92189


### Esfera adaptadora

	Modelo	Código
	RBA 10 / Ø 10.0 mm	3799.93100
	RBA 11 / Ø 11.0 mm	3799.93110
	RBA 12 / Ø 12.0 mm	3799.93120
	RBA 13 / Ø 13.0 mm	3799.93130
	RBA 14 / Ø 14.0 mm	3799.93140
	RBA 15 / Ø 15.0 mm	3799.93150
RBA 16 / Ø 16.0 mm	3799.93160	


### Anel adaptador de alumínio

	Modelo	Código
	RRA 10 / Ø 10.0 mm	3799.94100
	RRA 11 / Ø 11.0 mm	3799.94110
	RRA 12 / Ø 12.0 mm	3799.94120
	RRA 13 / Ø 13.0 mm	3799.94130
	RRA 14 / Ø 14.0 mm	3799.94140
	RRA 15 / Ø 15.0 mm	3799.94150
RRA 16 / Ø 16.0 mm	3799.94160	


### Torquímetro

	Código	Cap. (Nm)
	7150.02025	2 - 25
	68.00.050	5 - 50
	68.00.200	20 - 200
	68.00.300	60 - 300

### Pinças ER

	Modelo	Cap. aperto (mm)
	ER 16	0.50 - 10.00
	ER 20	0.50 - 13.00
	ER 25	0.50 - 17.00
	ER 32	1.00 - 22.00
	ER 40	2.00 - 30.00


### Tubo de refrigeração com proteção

	Modelo	Código
	RHS	3799.91000

### Chave de aperto

	Modelo	Código
	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

### Adaptador de aperto para torquímetro

	Modelo	Código
	A-E 16 AX	7157.16000
	A-E 20 AX	7157.20000
	A-E 25 AX	7157.25000
	A-E 32 AX	7157.32000
	A-E 40 AX	7157.40000