

Mehr Informationen



REGO-FIX®

Keine Innenkühlung?

Jetzt einfach
und kostengünstig
nachrüsten mit
reCool®!



Made in
Switzerland



reCool®
Kühlmittelzufuhrsystem statisch

reCool® Kühlmittelzufuhrsystem statisch

- Kostengünstiger Umbau von äusserer zu interner Kühlmittelzufuhr von stehenden Werkzeugen in 2 Minuten
- Für den Einsatz von ER-Spannzangen (DIN 6499/ISO 15488) in stehenden Werkzeughaltern mit metrischem Feingewinde (Aussengewinde)
- Kühlmitteldrücke bis 150 bar
- Wartungsfreie Konstruktion
- Für interne Kühlung (mit Dichtscheiben DS) und periphere Kühlung (mit Köhlscheiben KS)



Äussere Kühlung ohne reCool®

- Einstellmöglichkeiten der Düsen bzw. Sprührohre sind durch unterschiedliche Werkzeuglängen und Werkzeugdurchmesser nur bedingt möglich
- Kürzere Werkzeuglebensdauer, da Kühlmittel nicht direkt an der Schneide
- Streuverluste des Sprühstrahles
- Schlechte Spanableitung



Innenkühlung mit reCool®

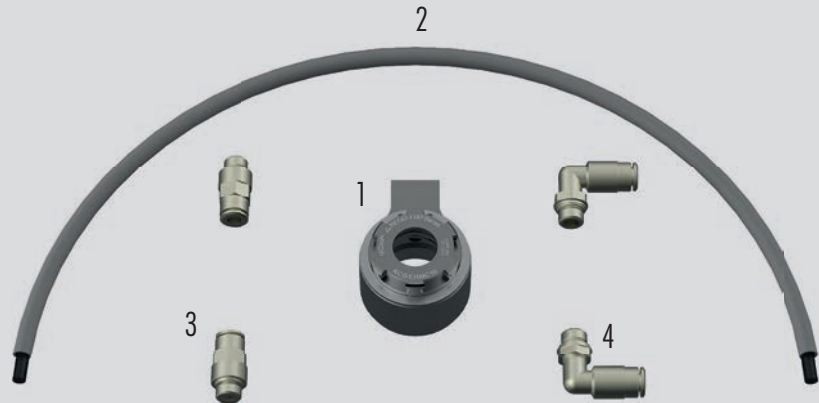
- + Optimale Kühlung der Schneide (für jedes Werkzeug, auch bei schwer zugänglichen Bearbeitungsstellen)
- + Keine Streu- oder Sprühverluste (siehe äussere Kühlung ohne reCool®)
- + Schmierstoffmenge für jedes Werkzeug optimierbar
- + Gute Spanableitung



Swiss
Precision
Tools

reCool® Kühlmittelzufuhrsystem statisch – Set RCS/ER (≤ 100 bar)

Typ	Art.-Nr.
Set RCS/ERMX 16	3716.50000
Set RCS/ERMX 20	3720.50000




Im Set enthalten

Pos.	Anz.	Typ	Bezeichnung
1	1	RCS / ERMX XX	reCool® Kühlmittelzufuhrsystem statisch
2	1	SET RHS-100	Spiralfeder und Schlauch $\varnothing 6$ mm, 400 mm lang
3	2	SET RVG-100 1/8" – 0°	Verschraubung 1/8" BSP gerade bis 100 bar
4	2	SET RVA-100 1/8" – 90°	Verschraubung 1/8" BSP abgewinkelt 90° bis 100 bar


Kühlmittelzufuhrsystem statisch und Hochdruckschläuche bis 150 bar Kühlmitteldruck

Kühlmittelzufuhrsystem statisch

	Typ	Art.-Nr.
	RCS / ERMX 16	3716.59000
	RCS / ERMX 20	3720.59000

Schläuche, Verschraubungen, Spannschlüssel E MX, Spannzangen (ER / ER-UP), Dichtscheiben (DS) und Köhlscheiben (KS) sind separat zu bestellen.


Hochdruckschläuche

	Typ	Bezeichnung	Länge [mm]	Art.-Nr.
	RHS-HP L100	Stahlflex Schlauch bis 150 bar inkl. Verschraubung 1/8"	100	3799.97100
	RHS-HP L200	Stahlflex Schlauch bis 150 bar inkl. Verschraubung 1/8"	200	3799.97200
	RHS-HP L300	Stahlflex Schlauch bis 150 bar inkl. Verschraubung 1/8"	300	3799.97300
	RHS-HP L400	Stahlflex Schlauch bis 150 bar inkl. Verschraubung 1/8"	400	3799.97400


Andere Längen auf Anfrage.

reCool® Optionales Zubehör


Verschraubung gerade

	Typ	Art.-Nr.
	RVG-100 1/8" – 0° 100 bar	3799.96180


Verschraubung 90° abgewinkelt

	Typ	Art.-Nr.
	RVA-100 1/8" – 90° 100 bar	3799.96189


Spiralfeder und Schlauch (≤ 100 bar)

	Typ	Art.-Nr.
	SET RHS-100	3799.95000


Spannschlüssel E MX

	Typ	Art.-Nr.
	E 16 MX	7118.16000
	E 20 MX	7118.20000


Aufsteckschlüssel A-E MX

	Typ	Art.-Nr.
	A-E 16 MX	7158.16000
	A-E 20 MX	7158.20000

Schlüssel-Verlängerung V-E MX

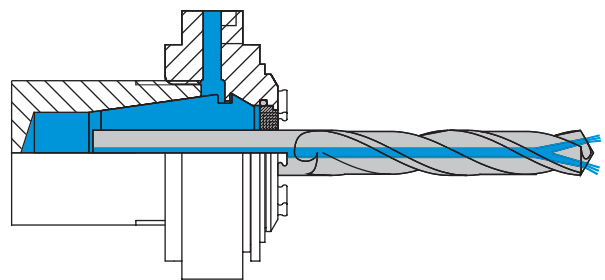
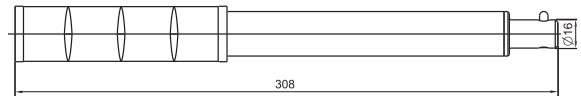
	Typ	Art.-Nr.
	V-E 16 MX	7159.16000
	V-E 20 MX	7159.20000

Drehmomentschlüssel TORCO-FIX


	Typ	Art.-Nr.	Bereich [Nm]
	TORCO-FIX 0	7150.02025	2 – 25
	TORCO-FIX I	7150.05050	5 – 50
	TORCO-FIX II	7150.20200	20 – 200

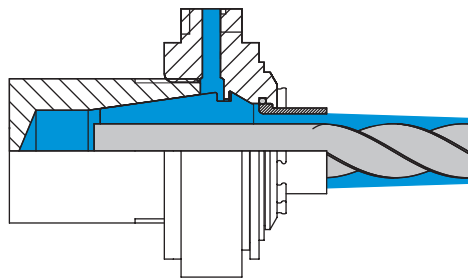
Griffstange G-A für Aufsteckschlüssel

Typ	Art.-Nr.
G-A	7655.99900




REGO-FIX® Dichtscheiben DS/ER


	Typ	Dichtbereich [mm]
	DS/ER 16	2,50 – 10,00
	DS/ER 20	2,50 – 13,00



REGO-FIX® Kühlscheiben KS/ER

	Typ	Ø Bereich [mm]
	KS/ER 16	3,00 – 10,00
	KS/ER 20	3,00 – 13,00

REGO-FIX® Spannzangen ER Standard und ER-UP

	Typ	Spannbereich [mm]
	ER 16	3,00 – 10,00
	ER 20	3,00 – 13,00