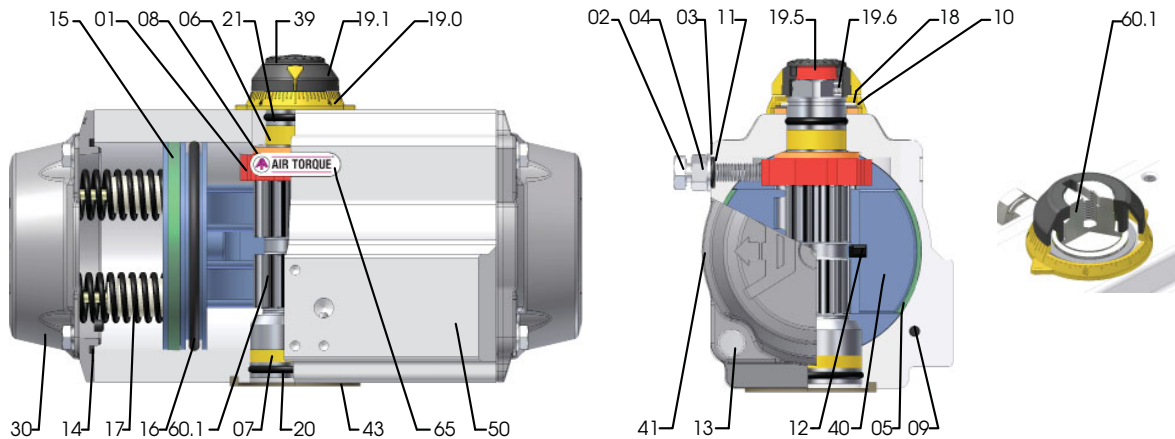




**Pneumatische Antriebe
Extrem Tieftemperatur LLT**
-55°C (-67°F) bis +80°C (+176°F)



AIR TORQUE
PNEUMATISCHE STELLANTRIEBE



TeileNr.:	Anzahl	Hinweis	Beschreibung	Standard Material / Korrosionsschutz
01	1	nicht für DR/SC00010U	Octi-Nocke (Endanschlag)	Edelstahl (nur für DR/SC00015U - 00150U) Stahl / Gusseisen mit Kugelgraphit, verzinkt
02	2	nicht für DR/SC00010U	Einstellschraube	Edelstahl A2 70 (ISO 3506)
03	2	nicht für DR/SC00010U	Unterlegscheibe	Edelstahl A2 (ISO 3506)
04	2	nicht für DR/SC00010U	Kontermutter	Edelstahl A2 70 (ISO 3506)
05*	2	4 Stk. Für DR/SC10000U	Kolbenführungsbacke	PA46
06*	1	für DR/SC00010U - DR/SC00030U für DR/SC00060U - DR/SC10000U	Wellenlagerbuchse (oben)	PA46 HGP
07*	1	für DR/SC00010U - DR/SC00030U für DR/SC00060U - DR/SC10000U	Wellenlagerbuchse (unten)	PA46 HGP
08*	2	1 Stk. für DR/SC00010U	Anlaufscheibe	PA46
09*	2	für DR/SC00010U - DR/SC04000U für DR/SC05000U - DR/SC10000U	Luftkanalabschluss	Silikon
10	1		Stützscheibe	Edelstahl AISI 304
11*	2	nicht für DR/SC00010U	Dichtung (Einstellschraube)	Spezial Silikon
12	2		Stützscheuler	PA66+GF
13	8 12 16	für DR/SC00010U - DR/SC02000U für DR/SC03000U und DR/SC04000U für DR/SC05000U und DR/SC10000U	Deckelschraube	Edelstahl A2 70 (ISO 3506)
13.1	16	für DR/SC10000U	Unterlegscheibe (Deckelschraube)	Edelstahl A2 (ISO 3506)
14*	2		Dichtungsring (Deckel)	Spezial Silikon
15*	2		Kolbenführungsband	POM
16*	2		Dichtungsring (Kolben)	Spezial Silikon
17	max. 12	für DR/SC00030U - DR/SC10000U	Feder (Patrone)	SiCr Federstahl, beschichtet
17.1	max. 2	für DR/SC00010U - DR/SC00015U	Feder	SiCr Federstahl, beschichtet
17.2	max. 2	für DR/SC00010U - DR/SC00015U	Feder	SiCr Federstahl, beschichtet
17.3	max. 2	für DR/SC00010U - DR/SC00015U	Feder	SiCr Federstahl, beschichtet
18	1		Federring (Welle)	Edelstahl AISI 302
19	1	für DR/SC00010U - DR/SC00030U	Stellungsanzeige	PA66+GF+CB / Edelstahl
19.0	1		Skalenring	PA66+GF+(CB)
19.1	1	nicht für DR/SC00010U - DR/SC00030U	Stellungsanzeige	PA66+GF+CB
19.5	1	nicht für DR/SC00010U, nur für DR/SC10000U	Adapter	Stranggepresste Aluminiumlegierung, eloxiert
19.6	2	nicht für DR/SC00010U, nur für DR/SC10000U	Innensechskantschraube (Adapter)	Edelstahl
20*	1		Dichtungsring (Welle unten)	Spezial Silikon
21*	1		Dichtungsring (Welle oben)	Spezial Silikon
30	2	für DR/SC00010U - DR/SC04000U für DR/SC05000U und DR/SC10000U	Deckel	Druckgussaluminiumlegierung, eloxiert und beschichtet Aluminiumgusslegierung, eloxiert und beschichtet
39	1		Schraube (Anzeige)	PA66+GF+CB
40	2	für DR/SC00010U - DR/SC04000U für DR/SC05000U und DR/SC10000U	Kolben	Druckgussaluminiumlegierung, eloxiert Aluminiumgusslegierung, eloxiert
41	1		Etikett	Polyester-Silber
42	2	nur für DR/SC00010U, 5000U und 10000U	Deckeletikett	Polyester-Silber
43	1		Zentrierung (nur auf Anfrage)	Stranggepresste Aluminiumlegierung, eloxiert
50	1	für DR/SC05000U und DR/SC10000U nur für DR/SC00010U und DR/SC10000U	Gehäuse	Stranggepresste Aluminiumlegierung, beschichtet Aluminiumgusslegierung, beschichtet
60	1	für DR/SC00015U - DR/SC05000U	Welle	Stranggepresste Aluminiumlegierung, eloxiert
60.1	1		Integralwelle	Edelstahl AISI 316 (1,4401), E.N.P.
65	1		Kunststoffeinsatz	PA66 modifiziert

Hinweis: *empfohlene Ersatzteile für die Wartung

Schmiermittel: GLLT Fett; Bitte beachten Sie zum Einbau und zur Wartung die Bedienungs- und Wartungsanleitung.

Spezifikation:

Einsatztemperatur: -55°C (-67°F) bis +80°C (+176°F) / bis zu -60°C (-76°F) nur kurzzeitig

Schaltzeit: abhängig von der Anwendung und den Arbeitsbedingungen

Arbeitsdruck: max. 8 bar

Arbeitsmedium: Trockene, geölte Luft oder Edel-/nicht korrosive Gase, vorausgesetzt sie sind mit den Antriebsbestandteilen und Fetten verträglich.

Das Arbeitsmedium muss einen Taupunkt von mindestens 10°C unter der Umgebungstemperatur haben. Die max. Partikelgröße darf 30µm nicht überschreiten.

Air Torque GmbH

Im Katzentach 16-18 · DE - 76275 Ettlingen

Tel.: +49 (0)7243 59 34-0 · Fax : +49 (0)7243 59 34-34

info@airtorque.de · www.airtorque.de

Alle Rechte vorbehalten. Stand 03.2011

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Alle früheren Datenblätter sind hiermit ungültig.

LLT
0613