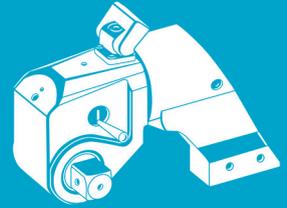


RT-SERIE HYDRAULIK- SCHRAUBER



Robust, drehmomentgenau und weltweit im Einsatz

Atlas Copco



RT-SERIE

HYDRAULIKSCHRAUBER MIT ABTRIEBSVIERKANT

Als die Rapid-Torc-Entwickler das Design und die Leistungsmerkmale bestimmten, waren sie sich in einem Punkt einig: Sie würden den Hydraulikschrauber bauen, der selbst die anspruchsvollsten Aufgaben bewältigt. Das Ergebnis ist die RT-Serie. Die kostengünstige Lösung für Kunden, die hohe Drehmomente nachhaltig genau mit robusten Werkzeugen verschrauben müssen.

Von der Gestaltung über die Herstellung bis hin zur Kalibrierung stellt die anwenderfreundliche RT-Serie die problemlose Einsetzbarkeit in den Mittelpunkt.

FEDERGESPANNTE ABDECKUNG

Federgespannte Abdeckung absorbiert Massenträgheitsmomente

AUSSENLIEGENDER AUSRÜCKHEBEL

Durch die außenliegenden Ausrückhebel wird das Entspannen des Werkzeugs erleichtert.

ABTRIEBSVIERKANT

Der verzahnte Abtrieb der RT-Schrauber verteilt die Last gleichmäßig über die Antriebskomponenten. Er überträgt die Kraft verlustarm und mit hoher Leistung. Sechskantantriebe und -adapter sind ebenfalls erhältlich.





DREH-UND SCHWENKBARER ANSCHLUSS

Mehr Flexibilität und Sicherheit durch dreh- und schwenkbare Schlauchanschlüsse in einem Bauteil vereint.

PROFIL-MOMENTENSTÜTZE

Verzahnte Momentenstützen machen die RT-Werkzeuge kompakter und erlauben eine gute Anpassung ans Bauteil – für höchste Sicherheit.

STABILE STAHLWANGEN

Die stählernen Wangen der Momentenstütze sind serienmäßig. Kupferwangen sind ebenfalls erhältlich.

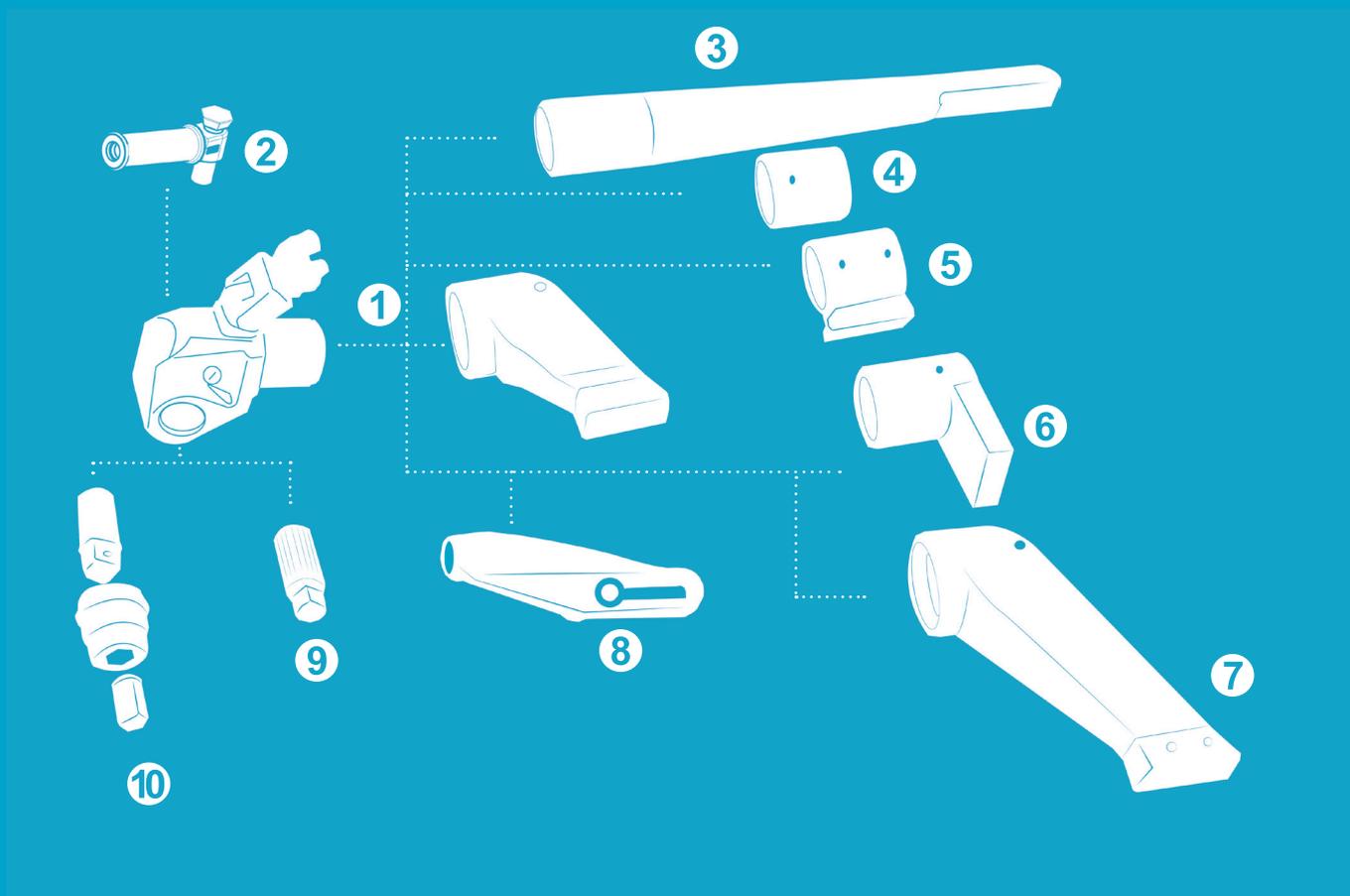
ALUMINIUMGEHÄUSE

Die Gehäuse für Werkzeuge der RT-Serie sind aus einem einzelnen Aluminiumblock hergestellt. Durch diese Fertigung aus dem Vollen können RT-Werkzeuge extrem hohe Drehmomente bei sehr geringem Eigengewicht erzeugen.



RT-SERIE

HYDRAULIKSCHRAUBER MIT ABTRIEBSVIERKANT

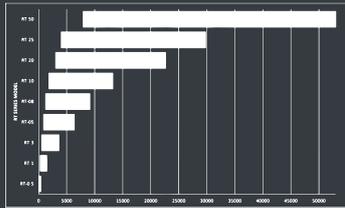


- ① RT mit serienmäßiger Momentenstütze
- ② RT-Sicherheitsgriff
- ③ Alco-Momentenstütze
- ④ Stahlhülse
- ⑤ Stahlhülse mit Fuß
- ⑥ CAM-Momentenstütze
- ⑦ Lange Momentenstütze
- ⑧ Momentenstütze mit Schnellverstellung
- ⑨ Sechskantabtrieb (ersetzt Vierkant)
- ⑩ Vierkantabtrieb (Standardausführung)

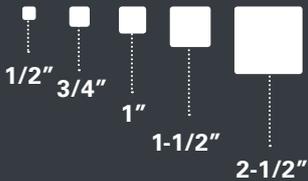
RT-SERIE – ABMESSUNGEN UND DREHMOMENTE

ECKDATEN

9 Modelle
Drehmomente von
75 Nm bis 71.169 Nm



5 Vierkantgrößen



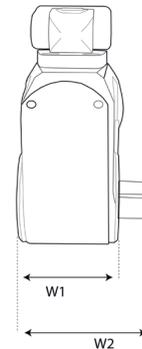
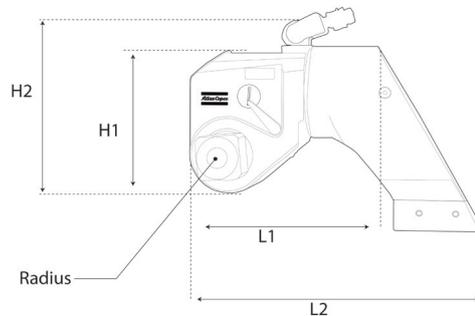
1



Mit serienmäßiger Momentenstütze oder optionaler Spezial-Momentenstütze

Mit Vierkant oder optionalem Sechskant. Sechskant-Adapter ebenfalls erhältlich.

Modell	Vierkant Zoll	Drehmoment				Gewicht		Bestellnr.
		ft. lb.		Nm		lbs	kg	
		min.	max	min.	max.			
RT-0.5	1/2"	55	397	75	538	0,8	0,4	8434 2010 00
RT-01	3/4"	200	1340	271	1817	3,8	1,9	8434 2010 02
RT-03	1"	480	3230	651	4379	7,8	3,9	8434 2010 05
RT-05	1-1/2"	835	5590	1132	7578	15	7,5	8434 2010 09
RT-08	1 1/2"	1200	8000	1627	10.845	23	11,5	8434 2010 13
RT-10	1 1/2"	1755	11.520	2379	15.617	26,8	13,4	8434 2010 16
RT-20	2 1/2"	2960	19.760	4013	26.787	36	18	8434 2010 20
RT-25	2 1/2"	3960	25.890	5368	35.096	62	31	8434 2010 25
RT-50	2 1/2"	7875	52.500	10.675	71.169	96	48	8434 2010 29



Abmessungen

Modell	L1		L2		H1		H2		Radius		W1		W2	
	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm
RT-0.5	3,15	81	4,87	125	2,35	60,5	3,62	93	0,52	13,5	1,3	33,5	1,97	50,5
RT-01	4,68	120	7,13	183	3,52	90,5	4,75	122	0,9	23	1,95	50	2,76	71
RT-03	6,04	155	9,24	237	4,68	120	6,08	156	1,28	33	2,59	66,5	3,72	95,5
RT-05	7,21	185	11,23	288	5,63	144,5	7,05	181	1,44	37	3,12	80	4,9	126
RT-08	7,85	202	12,49	321	6,42	164,6	8,4	213,36	1,62	41	3,48	88	4,95	126
RT-10	9	232	13,9	357	7,2	186	9,3	239	1,87	48	3,9	100	5,5	142,5
RT-20	10,2	259	16,55	420	8,5	216	9,9	251	2,17	55,1	4,7	119	6,7	170
RT-25	12	310	18,4	473	9,1	234	11	282	2,37	61	5,2	134	7,4	191
RT-50	15,2	390	23,9	615	11,4	294	13,4	344	30,8	79	6,5	167	8,9	228

+/- 3 %
Drehmoment-
genauigkeit

Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch.

ZUBEHÖR

2 SICHERHEITSGRIFF



Produktbeschreibung	Bestellnr.
HANDLE KIT RT0.5, RT1	8434 2170 34
HANDLE KIT RT3, RT5	8434 2170 33
HANDLE KIT RT8, RT10	8434 2170 32

3 ALCO-MOMENTENSTÜTZE



Produktbeschreibung	Bestellnr.
RT0.5-ALC	4222 2126 76
RT01-ALC	4222 2102 64
RT03-ALC	8434 2057 10
RT05-ALC	8434 2139 88
RT08-ALC	8434 2140 36
RT10-ALC	8434 2140 60

4 STAHLHÜLSE



Produktbeschreibung	Bestellnr.
RT0.5-SSLV	4222 2126 88
RT01-SSLV	8434 2057 08
RT03-SSLV	8434 2057 32
RT05-SSLV	8434 2140 30
RT08-SSLV	8434 2140 51
RT10-SSLV	8434 2140 90

5 STAHLHÜLSE MIT FUSS



Produktbeschreibung	Bestellnr.
RT01-SSLVF	8434 2057 09
RT03-SLVF	4222 2130 21

6 CAM-MOMENTENSTÜTZE



Produktbeschreibung	Bestellnr.
RT03-CAM ARM	4222 2130 12
RT05-3 CAM	4222 2130 57
RT05-03-CAM	4222 2130 48

7 VERL. MOMENTENSTÜTZEN



Produktbeschreibung	Bestellnr.
RT0.5-EXT	4222 2126 82
RT01-EXT	8434 2056 92
RT03-EXT	8434 2057 12
RT05-EXT	8434 2057 34
RT08-EXT	8434 2140 42
RT10-EXT	8434 2140 66

8 MOMENTENSTÜTZEN MIT SCHNELLVERSTELLUNG



Produktbeschreibung	Bestellnr.
RT-01 SLIDING EXT	8434 2057 33
RT-01 SLIDING STD	8434 2150 95
RT-03 SLIDING EXT	8434 2150 37
RT-03 SLIDING STD	8434 2150 30
RT-05 SLIDING EXT	8434 2150 36
RT-05 SLIDING STD	8434 2150 35
RT-08 SLIDING EXT	8434 2150 32
RT-08 SLIDING STD	8434 2150 31

Produktbeschreibung	Bestellnr.
RT-10 SLIDING EXT	8434 2150 34
RT-10 SLIDING STD	8434 2150 33
RT20 SLIDING EXT	8434 2150 90
RT20 SLIDING STD	8434 2150 89
RT25 SLIDING EXT	8434 2150 92
RT25 SLIDING STD	8434 2150 91
RT50 SLIDING EXT	8434 2150 94
RT50 SLIDING STD	8434 2150 93

STD= Standard

EXT=Verlängert

9 DIREKT-SECHSKANTABTRIEBE



Produktbeschreibung	Bestellnr.
RT0.5-HX-10 MM	8434 2138 44
RT0.5-HX-12 MM	8434 2138 47
RT0.5-HX-14 MM	8434 2138 50
RT0.5-HX-16 MM	8434 2138 53
RT0.5-HX-17 MM	8434 2138 56
RT0.5-HX-19 MM	8434 2138 62
RT0.5-HX-22 MM	8434 2138 68
RT0.5-HX-24 MM	8434 2101 71
RT01-HX-010	8434 2138 71
RT01-HX-012	8434 2138 74
RT01-HX-014	8434 2138 77
RT01-HX-17 MM	8434 2056 96

Produktbeschreibung	Bestellnr.
RT01-HX-19 MM	8434 2056 98
RT01-HX-22 MM	8434 2057 02
RT01-HX-24 MM	8434 2057 04
RT01-HX-27 MM	8434 2057 06
RT03-HX-010	8434 2057 14
RT03-HX-012	8434 2057 16
RT03-HX-014	8434 2057 18
RT03-HX-19 MM	8434 2057 22
RT03-HX-19 MM-EXT	8434 2139 40
RT03-HX-22 MM	8434 2057 24
RT03-HX-22 MM-EXT	8434 2116 22
RT03-HX-24 MM	8434 2057 26

Produktbeschreibung	Bestellnr.
RT03-HX-24MM-EXT	8434 2116 25
RT03-HX-27 MM	8434 2057 28
RT03-HX-30 MM	8434 2139 46
RT03-HX-32 MM	8434 2057 30
RT03-HX-36 MM	8434 2139 49
RT03-HX-36 MM-EXT	8434 2139 52
RT03-HX-38 MM	8434 2139 55
RT05-HX-24 MM	8434 2140 03
RT05-HX-27 MM	8434 2057 36
RT05-HX-27 MM-EXT	8434 2140 09
RT05-HX-32 MM	8434 2140 12
RT05-HX-32 MM-EXT	8434 2140 15

10 SECHSKANTEINSÄTZE



Produktbeschreibung	Bestellnr.
Hex Holder Sq Dr 3/4"-7/8"	8434 2129 59
Hex Holder Sq Dr 1/2"-1/2"	8434 2056 58
Hex Holder Sq Dr 1/2"-7/8"	8434 2056 60
Hex Holder Sq Dr 1 1/2"-1 3/4"	8434 2129 62
Hex Holder Sq Dr 1 1/2"-1 1/4"	8434 2129 65
Hex Holder Sq Dr 1"-1 1/4"	8434 2129 68
Hex Holder Sq Dr 1"-7/8"	8434 2056 62
Sechskantgröße 10 MM	8434 2054 24
Sechskantgröße 12 MM	8434 2054 26
Sechskantgröße 14 MM	8434 2054 30
Sechskantgröße 17 MM	8434 2054 32
Sechskantgröße 19 MM	8434 2054 34
Sechskantgröße 22 MM	8434 2054 36
Sechskantgröße 24 MM	8434 2054 38
Sechskantgröße 27 MM	8434 2123 32

Produktbeschreibung	Bestellnr.
Sechskantgröße 24 MM	8434 2050 18
Sechskantgröße 27 MM	8434 2050 20
Sechskantgröße 28 MM	8434 2050 22
Sechskantgröße 29 MM	8434 2050 24
Sechskantgröße 30 MM	8434 2050 26
Sechskantgröße 32 MM	8434 2050 28
Sechskantgröße 33 MM	8434 2050 30
Sechskantgröße 36 MM	8434 2124 13
Sechskantgröße 36 MM	8434 2050 40
Sechskantgröße 40 MM	8434 2124 16
Sechskantgröße 41 MM	8434 2050 42
Sechskantgröße 46 MM	8434 2050 44
Sechskantgröße 50 MM	8434 2050 46
Sechskantgröße 1"	8434 2054 20
Sechskantgröße 1"	8434 2050 12

Produktbeschreibung	Bestellnr.
Sechskantgröße 1 1/16"	8434 2124 10
Sechskantgröße 1 1/4"	8434 2050 14
Sechskantgröße 1 1/8"	8434 2050 16
Sechskantgröße 1 1/2"	8434 2050 32
Sechskantgröße 1 3/4"	8434 2050 34
Sechskantgröße 1 3/8"	8434 2050 36
Sechskantgröße 1 5/8"	8434 2050 38
Sechskantgröße 1"-12pt	8434 2126 86
Sechskantgröße 1/2"	8434 2054 22
Sechskantgröße 13/16"	8434 2054 28
Sechskantgröße 3/4"	8434 2054 40
Sechskantgröße 5/8"	8434 2054 42
Sechskantgröße 7/8"	8434 2054 44
Sechskantgröße 9/16"	8434 2054 46



WIR BRINGEN NACHHALTIGE PRODUKTIVITÄT

Wir stehen zu unserer Verantwortung gegenüber unseren Kunden, unserer Umwelt und unseren Mitmenschen. Wir setzen auf verlässliche Beziehungen und erstellen Lösungen, die sich dauerhaft bewähren. Das nennen wir nachhaltige Produktivität.

www.atlascopco.com

Atlas Copco