



9833 2016 05 Alta 45 Tryckeri AB, 2015-1

LLAVES HIDRÁULICAS SERIE RTX



Utilizadas en todo el mundo gracias a su salida de alto par y bajo perfil para aplicaciones en espacios reducidos.

Atlas Copco

SERIE RTX

LLAVES HIDRÁULICAS DE
BAJO PERFIL

Nuestras llaves hidráulicas RTX de bajo perfil combinan una alta relación potencia-peso, durabilidad y operación de manos libres. El resultado es una herramienta que es ideal para aplicaciones en espacios reducidos que requieren pares elevados. Se puede utilizar en su configuración estándar o se puede ajustar a aplicaciones específicas a través de accesorios de alta calidad.

Desde su diseño a su fabricación y calibración, las llaves hidráulicas de la serie RTX son herramientas diseñadas para aplicaciones exigentes. Sencillamente no tienen rival.

ACOPLAMIENTO GIRATORIO MULTIEJE

El mayor rango de movimiento del eje múltiple permite que la manguera se mueva más fácilmente que con los acoplamientos de un solo eje.

ACOPLAMIENTO AUTOMÁTICO

La unidad de accionamiento se acopla automáticamente en el cabezal de encaje directo.

SE CONECTA CON UN SOLO UN PASADOR

Un solo pasador de alta resistencia para realizar la conexión permite al operario cambiar rápidamente de tamaño de cabezal.

OPCIONES DE REACCIÓN DISPONIBLES

El brazo de reacción en línea funciona perfectamente en la mayoría de las aplicaciones. Para aplicaciones especiales, Rapid-Torc® ofrece brazos de reacción laterales y brazos Alco para incrementar los puntos de reacción.

COMPROMETIDO CON UNA PRODUCTIVIDAD RESPONSABLE

Cumplimos con las responsabilidades hacia nuestros clientes, hacia el medio ambiente y las personas que nos rodean. Nuestra labor resiste el paso del tiempo. Esto es lo que llamamos: Productividad Responsable.

Atlas Copco

www.atlascopco.com

ALEACIÓN DE ALUMINIO AERONÁUTICO

La mayor parte de la parte exterior de la llave está fabricado con una aleación de aluminio de calidad aeronáutica, proporcionando mayor robustez a la vez que mantiene el peso al mínimo.

LA MAYOR GAMA HEXAGONAL

La mayor gama de tamaños hexagonales disponibles. El par generado es constante para cualquier tamaño de cabezal. Disponible con radio reducido y 12 puntas.

ALEACIÓN DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA

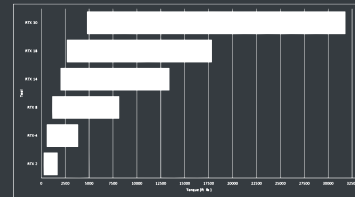
Las robustas puntas de contacto garantizan una prolongada vida útil de la herramienta.

SERIE RTX

LLAVES HIDRÁULICAS DE BAJO PERFIL

CARACTERÍSTICAS CLAVES

6 Modelos rango de par 255 ft.lb. a 31800 ft.lb. (346 Nm a 43108 Nm)



Tamaños de hexágonos



Rangos desde 3/4" a 6 1/2"

Precisión +/- 3 %

1 CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR SERIE RTX

Unidad de accionamiento RTX
Seleccione su rango de par.



Cabezal de acoplamiento
Seleccione el cabezal con el entrecearas* necesario para su aplicación. Disponible con Radio Reducido



Modelo	Dimensiones						W1	W2		
	L	NS (basado en tamaño del cabezal)		R	W1				W2	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		
RTX-02	7.2	183	3/4 - 2-9/16	19-65	0.35	9	1.26	32	1.92	49
RTX-04	9.7	248	1-5/16 - 3-1/8	32-80	0.47	12	1.65	42	2.56	65
RTX-08	12.1	308	1-13/16 - 3-7/8	46-100	0.59	15	2.08	53	3.22	82
RTX-14	14.6	372	2 - 4-5/8	50-120	0.72	18.5	2.48	63	3.89	99
RTX-18	15.5	393	3 - 5-1/2	75-140	.87	22.2	2.75	70	4.37	111
RTX-30	18	457	3-9/16 - 6-1/8	90-155	1	25.4	3.26	83	5.28	132



Modelo	Tamaño Hexágono Cabezal*		Rango de par		Peso		Designación
	pulg	mm	ft.lb.	Nm	lb	kg	
RTX-02	3/4 - 2-3/4	19-65	255-1710	346-2318	4.5	2	8434 2021 90
RTX-04	1 - 3-1/8	25-85	580-3855	786-5226	9.7	4.4	8434 2021 95
RTX-08	1-5/8 - 4-1/8	46-105	1143-8151	1549-11049	19.5	9	8434 2022 00
RTX-14	2-1/2 - 5-3/8	60-135	2010-13400	2725-18165	33	15	8434 2116 58
RTX-18	3-1/2 - 5-1/2	75-140	2676-17845	3628-24191	51	23	8434 2022 05
RTX-30	3-1/2 - 6-1/2	90-165	4770-31800	6466-43108	78	35.5	8434 2022 10

Los diseños y especificaciones están sujetas a cambios sin obligación de previo aviso. Lea todas las instrucciones de seguridad antes de su utilización.

2 CABEZALES DE ACOPLAMIENTO



Modelo	Designación
RL02-100	8434 2020 03
RL02-101/27MM	8434 2131 96
RL02-102	8434 2131 99
RL02-103	8434 2132 05
RL02-104	8434 2021 69
RL02-104/32MM	8434 2132 08
RL02-105	8434 2132 14
RL02-107	8434 2021 68
RL02-107 RR	8434 2021 83
RL02-108/38MM	8434 2132 20
RL02-110	8434 2021 07
RL02-110 RR	8434 2021 08
RL02-111/43MM	8434 2132 26
RL02-112	8434 2132 29
RL02-113/46MM	8434 2132 32
RL02-113/46MM RR	8434 2132 35
RL02-114	8434 2020 06
RL02-200	8434 2132 50
RL02-202	8434 2132 56
RL02-203	8434 2132 59
RL02-206	8434 2021 47
RL02-207	8434 2132 68
RL02-208	8434 2132 71
RL02-209/65MM	8434 2021 50
RL02-212	8434 2021 59
RL02-215	8434 2021 77
RL02-24MM	8434 2020 54
RL02-30MM	8434 2132 77
RL02-36MM	8434 2132 80
RL02-41MM	8434 2132 83
RL02-50MM	8434 2021 86
RL02-55MM	8434 2132 86
RL02-60MM	8434 2059 28
RL04-014	8434 2133 19
RL04-100	8434 2133 22
RL04-108/38MM	8434 2133 40
RL04-110	8434 2021 35
RL04-113/46MM	8434 2021 53
RL04-114	8434 2133 43
RL04-200	8434 2133 49
RL04-203	8434 2021 71

Modelo	Designación	Modelo	Designación
RL04-204	8434 2133 58	RL14-206	8434 2136 13
RL04-206	8434 2133 64	RL14-209/65MM	8434 2020 39
RL04-208	8434 2133 67	RL14-302	8434 2136 31
RL04-209/65MM	8434 2133 70	RL14-308	8434 2136 34
RL04-212	8434 2133 79	RL14-312/95MM	8434 2020 42
RL04-212 RR	8434 2133 82	RL14-314	8434 2020 45
RL04-213	8434 2133 85	RL14-402	8434 2136 46
RL04-215	8434 2133 91	RL14-404	8434 2020 84
RL04-300	8434 2134 00	RL14-410	8434 2136 55
RL04-302	8434 2134 06	RL14-506	8434 2136 58
RL04-308	8434 2134 09	RL14-80MM	8434 2021 20
RL04-36MM	8434 2134 18	RL14-85MM	8434 2021 32
RL04-41MM	8434 2134 21	RL18-115MM	8434 2136 97
RL04-50MM	8434 2134 30	RL18-212 2 3/4IN	8434 2059 47
RL04-55MM	8434 2134 36	RL18-302	8434 2137 08
RL04-55MM RR	8434 2134 39	RL18-308	8434 2020 87
RL04-60MM	8434 2134 45	RL18-312	8434 2020 90
RL04-70MM	8434 2021 62	RL18-314	8434 2137 15
RL04-71MM	8434 2021 63	RL18-404	8434 2020 48
RL04-75MM	8434 2020 21	RL18-410	8434 2020 93
RL04-85MM	8434 2134 54	RL18-500	8434 2021 56
RL08-100MM	8434 2020 24	RL18-506	8434 2021 23
RL08-105MM	8434 2134 96	RL18-80MM	8434 2137 18
RL08-113/46MM	8434 2020 66	RL30-100MM	8434 2137 33
RL08-200	8434 2020 68	RL30-115MM	8434 2137 42
RL08-203	8434 2020 69	RL30-120MM	8434 2137 45
RL08-204	8434 2135 20	RL30-130MM	8434 2020 53
RL08-206	8434 2020 70	RL30-150MM	8434 2137 60
RL08-208	8434 2135 26	RL30-170MM	8434 2137 69
RL08-209/65MM	8434 2116 04	RL30-302	8434 2137 75
RL08-212	8434 2021 44	RL30-314	8434 2137 87
RL08-215	8434 2020 71	RL30-404	8434 2137 90
RL08-302	8434 2020 72	RL30-410	8434 2021 00
RL08-305 3 5/16IN	8434 2020 77	RL30-500	8434 2020 99
RL08-308	8434 2020 74	RL30-506	8434 2020 51
RL08-312/95MM	8434 2135 41	RL30-512	8434 2137 93
RL08-314	8434 2021 65		
RL08-404	8434 2020 78		
RL08-50MM	8434 2135 47		
RL08-70MM	8434 2135 59		
RL08-75MM	8434 2135 65		
RL08-80MM	8434 2135 74		
RL08-85MM	8434 2021 11		
RL08-90MM	8434 2020 81		
RL14-115MM	8434 2136 04		
RL14-130MM	8434 2136 10		

*Otros tamaños de cabezales disponibles. Por favor póngase en contacto con su representante de Atlas Copco local para recibir información de la gama completa. Es también posible fabricar cabezales a medida.

3 INSERTO REDUCTOR HEXAGONAL



Tamaño inicial	Reduce a	Designación
2 3/4	1 5/8	4222 2134 17
2 3/4	1 13/16	4222 2134 20
2 3/4	1 7/8	4222 2134 23
46mm	36mm	4222 2134 26
50mm	41mm	4222 2134 29
50mm	46mm	4222 2134 32
1 13/16	30mm	4222 2119 58
1 13/16	36mm	4222 2119 62
1 13/16	42mm	4222 2119 66
2	1 3/4	4222 2137 74
2	1 13/16	4222 2137 77
2 1/4	1 5/16	4222 2137 80
2 1/4	1 1/2	4222 2137 83
2 1/4	1 7/8	4222 2137 86
2 1/2	1 7/8	4222 2119 70
2 3/4	2 1/2	4222 2137 89
2 3/4	2 1/16	4222 2137 92
2 3/4	2 1/8	4222 2137 95
2 3/4	2 3/16	4222 2137 98
2 3/4	2 1/4	4222 2138 01
2 3/4	2 3/8	4222 2138 04

5 BRAZO DE REACCIÓN ALCO



Modelo	Designación
RTX02-ALC	8434 2057 58
RTX04-ALC	8434 2057 60
RTX08-ALC	8434 2057 62
RTX14-ALC	8434 2057 64
RTX18-ALC	8434 2057 66
RTX30-ALC	8434 2057 67

Tamaño inicial	Reduce a	Designación
2 15/16	2 9/16	4222 2138 07
3 1/8	1	4222 2138 10
3 1/8	1 1/2	4222 2138 13
3 1/8	1 5/8	4222 2138 16
3 1/8	1 3/4	4222 2138 19
3 1/8	2	4222 2138 22
3 1/8	2 3/8	4222 2138 25
50mm	19mm	4222 2138 28
50mm	32mm	4222 2138 31
50mm	41mm	4222 2138 34
50mm	42mm	4222 2138 37
50mm	46mm	4222 2138 40
55mm	50mm	4222 2138 43
65mm	55mm	4222 2119 74
70mm	60mm	4222 2119 78
70mm	65mm	4222 2119 82
100mm	80mm	4222 2140 62
2 3/16	2	4222 2140 65
3 1/8	2 15/16	4222 2140 68
3 1/8	50mm	4222 2140 71
3 1/8	55mm	4222 2140 74
3 1/8	60mm	4222 2140 77
3 7/8	3 1/2	4222 2140 80
60mm	50mm	4222 2122 07
60mm	55mm	4222 2122 11
70mm	46mm	4222 2140 83

6 BRAZO DE REACCIÓN LATERAL



Modelo	Designación
RTX02-14	4222 2107 14
RTX04-14	4222 2109 27
RTX08-14	4222 2110 44
RTX14-14	4222 2141 22
RTX18-14	4222 2141 23
RTX30-14	4222 2144 43

4 EMPUÑADURA DE SEGURIDAD



Modelo	Designación
Kit empuñadura RL-02	8434 2170 35
Kit empuñadura RL-04	8434 2170 36
Kit empuñadura RL-08	8434 2170 37
Kit empuñadura RL-14	8434 2170 38
Kit empuñadura RL-18	8434 2170 39
Kit empuñadura RL-30	8434 2170 40

7 TUERCA DE SEGURIDAD



Tamaño de perno	Designación
2"	8434 2129 19
2-1/2"	8434 2129 18
2-1/4"	8434 2129 16
1-7/8"	8434 2129 15
3"	8434 2129 13
2-3/4"	8434 2129 12
1-3/4"	8434 2129 10
1-5/8"	8434 2129 09
1-1/2"	8434 2129 07
1-3/8"	8434 2129 06
1-1/4"	8434 2129 04
1-1/8"	8434 2129 03
1"	8434 2129 01
7/8"	8434 2129 00

- 1 Configuración estándar
- 2 Tamaños de cabezales estándar
- 3 Inserto Reductor de Hexágono
- 4 Empuñadura de Seguridad para RTX

- 5 Brazo de reacción Alco
- 6 Brazo de reacción lateral
- 7 Tuerca de seguridad