

CHIAVI IDRAULICHE SERIE RTX



Utilizzate in tutto il mondo per la loro eccezionale
potenza ed affidabilità.

Atlas Copco



SERIE RTX

CHIAVI IDRAULICHE A PROFILO RIBASSATO

La nostra Serie RTX è la combinazione di un'elevato rapporto potenza-peso, durabilità e operazioni in totale sicurezza. Il risultato è un utensile che è perfettamente adattabile ad applicazioni con spazi ristretti e richiesta di coppia elevata. Utilizzabili nelle versioni standard o personalizzabili con accessori di elevata qualità.

Dalla fase di progettazione, alla produzione e calibrazione, la Serie RTX non è seconda a nessuno.



LEGA DI ALLUMINIO

La power head è costruita in lega di alluminio tipicamente utilizzata nel settore aerospaziale. Questa caratteristica concede un'eccezionale resistenza mantenendo il peso ridotto.

VASTA GAMMA DI ATTACCHI ESAGONALI

Vasta disponibilità di attacchi esagonali. La coppia generata è costante per tutti gli attacchi.

LEGA DI ACCIAIO AD ELEVATA RESISTENZA

Parti di contatto estremamente resistenti allungano il ciclo di vita dell'utensile



RACCORDI ORIENTABILI

Movimenti su asse multipla permettono di orientare i tubi facilmente nella migliore posizione.

INNESTO AUTOMATICO

La powerhead si innesta facilmente ed automaticamente agli inserti esagonali.

PIN DI CONNESSIONE

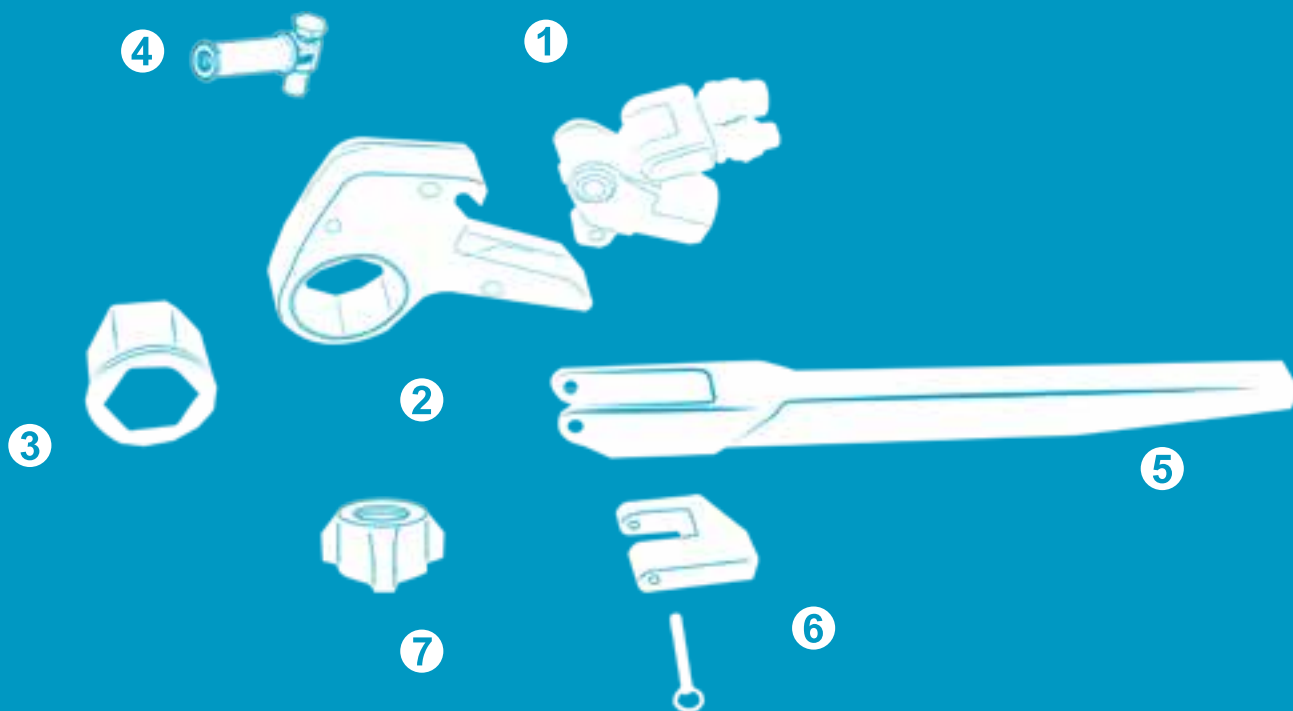
Utilizzando un semplice pin di blocco l'operatore può cambiare rapidamente il link esagonale.

BARRE DI REAZIONE OPZIONALI

La piastra di reazione standard è utilizzabile per la maggior parte delle applicazioni. Per applicazioni speciali, Atlas Copco offre bracci di reazione opzionali per incrementare il punto di contatto.

SERIE RTX

CHIAVI IDRAULICHE A PROFILO
RIBASSATO



① Setup Standard

② Link Standard

③ Riduzioni Esagonali

④ Impugnatura di Sicurezza

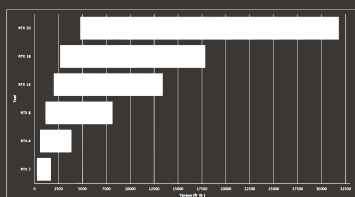
⑤ Braccio Alco

⑥ Braccio di Reazione onside

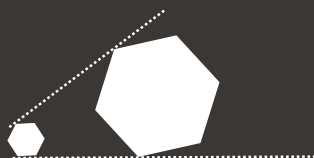
⑦ Dado di Sicurezza

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

6 Modelli
campo di coppia
255 ft.lb. a 31,800 ft.lb.
(346 Nm a 43,108 Nm)



Attacco esagonale



Da 3/4" a 6 1/2"

Precisione
+/- 3%

STANDARD SETUP

Powerhead RTX
Scegliere campo di coppia.

1



Link ad esagono passante
Scegliere il link esagonale a seconda dell'applicazione.



Dimensioni

Modello	L		NS (a seconda del link)		R		W1		W2	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	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



Modello	Dim. Hex Link*		Campo di Coppia		Peso		Ordering No.
	in	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

Disegni e specifiche possono essere soggetti a variazione senza alcun preavviso. Leggere tutte le istruzioni nel manuale di sicurezza prima dell'utilizzo.

*La chiave idraulica RTX è stata progettata per esprimere una coppia costante indipendentemente dal link utilizzato. Ciò significa che non sono necessarie differenti tabelle di conversione pressione-coppia quando si utilizzano link diversi.

#Link con raggio ridotto(RR) sono di 0.62" (1.57 mm) più compatti rispetto ai link standard.

ACCESSORI

2 LINK ESAGONALI



Modello	Ordering No.
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
RL04-204	8434 2133 58

Modello	Ordering No.
RL04-206	8434 2133 64
RL04-208	8434 2133 67
RL04-209/65MM	8434 2133 70
RL04-212	8434 2133 79
RL04-212 RR	8434 2133 82
RL04-213	8434 2133 85
RL04-215	8434 2133 91
RL04-300	8434 2134 00
RL04-302	8434 2134 06
RL04-308	8434 2134 09
RL04-36MM	8434 2134 18
RL04-41MM	8434 2134 21
RL04-50MM	8434 2134 30
RL04-55MM	8434 2134 36
RL04-55MM RR	8434 2134 39
RL04-60MM	8434 2134 45
RL04-70MM	8434 2021 62
RL04-71MM	8434 2021 63
RL04-75MM	8434 2020 21
RL04-85MM	8434 2134 54
RL08-100MM	8434 2020 24
RL08-105MM	8434 2134 96
RL08-113/46MM	8434 2020 66
RL08-200	8434 2020 68
RL08-203	8434 2020 69
RL08-204	8434 2135 20
RL08-206	8434 2020 70
RL08-208	8434 2135 26
RL08-209/65MM	8434 2116 04
RL08-212	8434 2021 44
RL08-215	8434 2020 71
RL08-302	8434 2020 72
RL08-305 3 5/16IN	8434 2020 77
RL08-308	8434 2020 74
RL08-312/95MM	8434 2135 41
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
RL14-206	8434 2136 13

Modello	Ordering No.
RL14-209/65MM	8434 2020 39
RL14-302	8434 2136 31
RL14-308	8434 2136 34
RL14-312/95MM	8434 2020 42
RL14-314	8434 2020 45
RL14-402	8434 2136 46
RL14-404	8434 2020 84
RL14-410	8434 2136 55
RL14-506	8434 2136 58
RL14-80MM	8434 2021 20
RL14-85MM	8434 2021 32
RL18-115MM	8434 2136 97
RL18-212 2 3/4IN	8434 2059 47
RL18-302	8434 2137 08
RL18-308	8434 2020 87
RL18-312	8434 2020 90
RL18-314	8434 2137 15
RL18-404	8434 2020 48
RL18-410	8434 2020 93
RL18-500	8434 2021 56
RL18-506	8434 2021 23
RL18-80MM	8434 2137 18
RL30-100MM	8434 2137 33
RL30-115MM	8434 2137 42
RL30-120MM	8434 2137 45
RL30-130MM	8434 2020 53
RL30-150MM	8434 2137 60
RL30-170MM	8434 2137 69
RL30-302	8434 2137 75
RL30-314	8434 2137 87
RL30-404	8434 2137 90
RL30-410	8434 2021 00
RL30-500	8434 2020 99
RL30-506	8434 2020 51
RL30-512	8434 2137 93

*Altri taglie di link disponibili su richiesta. Contattate il vostro riferimento locale atlas Copco, su necessità è possibile fornire soluzioni customizzate..

3 RIDUZIONI ESAGONALI



Taglia iniziale	Riduzione	Ordering No.
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

Taglia iniziale	Riduzione	Ordering No.
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

4 IMPUGNATURA DI SICUREZZA



Modello	Ordering No.
Handle kit RL-02	8434 2170 35
Handle kit RL-04	8434 2170 36
Handle kit RL-08	8434 2170 37
Handle kit RL-14	8434 2170 38
Handle kit RL-18	8434 2170 39
Handle kit RL-30	8434 2170 40

5 BRACCIO ALCO



Modello	Ordering No.
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

6 BRACCIO DI REAZIONE ONSIDE



Modello	Ordering No.
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

7 DADO DI SICUREZZA



Dim. Dado	Ordering No.
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

COMMITTED TO SUSTAINABLE PRODUCTIVITY

Teniamo fede alle nostre responsabilità nei confronti dei clienti, dell'ambiente e delle persone intorno a noi. Facciamo in modo che le nostre performance resistano alla prova del tempo. Questo è ciò che definiamo produttività sostenibile.

www.atlascopco.com



STC S.r.l.
Via Vivaldi, 34 - 43011 Busseto (Parma) Italy
Tel. +39 3428979938
P.Iva 02813100340
info@stcforniture.it – www.stcforniture.it

Atlas Copco