

THE THYS

MEGATORC

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO RAPID TORC

EXCELÊNCIA EM TORQUES DE PRECISÃO

Venda • Locação de Ferramentas • Assistência Técnica • Serviços de Torqueamento
Serviços de Calibração Digital • Treinamento e Qualificação
Maintenance Management • Soluções Industriais



RAPID-TORC

AS FERRAMENTAS QUE AS MAIORES E MELHORES DO MUNDO USAM,
AGORA À SUA DISPOSIÇÃO.

Índice

Apresentação THETHYS	01
Apresentação RAPID-TORC	02
Série RT (Ferramentas de encaixe quadrado)	03
Série RTX (Ferramentas de encaixe hexagonal)	06
Bombas Hidráulicas	09
Tensionadores Hidráulicos de Parafusos	10
Chaves de Torque Elétricas e Pneumáticas	11
Alongadores Térmicos	12
Acessórios	13
Soquetes de Impacto	14
Calibração	15



RAPID-TORC

THETHYS
MEGATORC
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO RAPID TORC

Apresentação

A THETHYS Megatorc foi criada com o propósito de trazer para o mercado excelência nos produtos e serviços relacionados a torques de precisão. Em uma parceria com a RAPID TORC, fabricante das ferramentas mais bem conceituadas do mundo e líder no mercado Mundial no segmento de torque, a THETHYS está pronta para atender, em toda a América Latina, às mais diferentes demandas de empresas ou indústrias, de todos os portes, que dependem de torques precisos em suas atividades. Com uma completa estrutura e pessoal qualificado ela oferece ao mercado desde locação de ferramentas à serviços de manutenção e vendas. Experiente em soluções industriais, a THETHYS Megatorc tem seu diferencial na qualidade, atendimento e na eficácia em prestação de serviços e reparos.

A THETHYS é uma excelente opção para a sua empresa. Seu objetivo é proporcionar satisfação tanto na qualidade, seriedade e segurança de seus serviços e produtos, quanto nos preços que pratica.

A THETHYS oferece:

Soluções em torque;

Serviço de calibração com certificação internacional;

Assistência técnica e prestação de serviço em torque;

Treinamento e qualificação de mão-de-obra.



Com mais de 20 anos de experiência, a Rapid-Torc tem acumulado conhecimento em todos os tipos de aplicações pneumáticas. Seus negócios são realizados por todo o mundo e em tipos variados de indústria desde mineradoras até refinarias. Sempre atentos e percebendo a importância de uma boa política de preços, ela está pronta para customizá-lo em todas as circunstâncias contratadas. Esta experiência tem dado as condições necessárias para apresentar soluções para os problemas do setor.

A completa satisfação do cliente é o foco da Rapid-Torc. Ela dá ênfase aos serviços que sua empresa precisa em torques de precisão e na solução para peças de metal. Os resultados e a qualidade que sua empresa procura você poderá encontrar com a Rapid-Torc.

Lembre-se, sua satisfação é prioridade na Rapid-Torc.

Roger Dischert

Rapid-Torc Co-Founder



www.thethys.net

Série RT

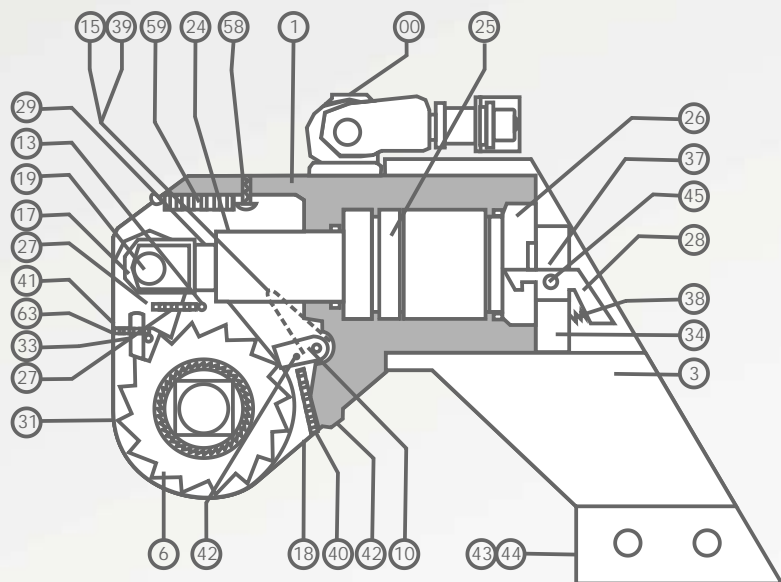
Ferramentas de Encaixe Quadrado

CARACTERÍSTICAS

- Encaixe quadrado estriado
- Sistema de catraca unidirecional
- Geração de rápido e duplo efeito
- Braço de reação ajustável de 360°
- Carcaça de alumínio Ultra-Light AQR51
- Swivel mult-eixo 360° x 180°
- Operação de mãos livres
- Alavancas de desacoplamento
- Sistema de carga anti-side
- Carcaça com sistema de absorção de energia
- Sistema de drive flexível
- Raio mínimo



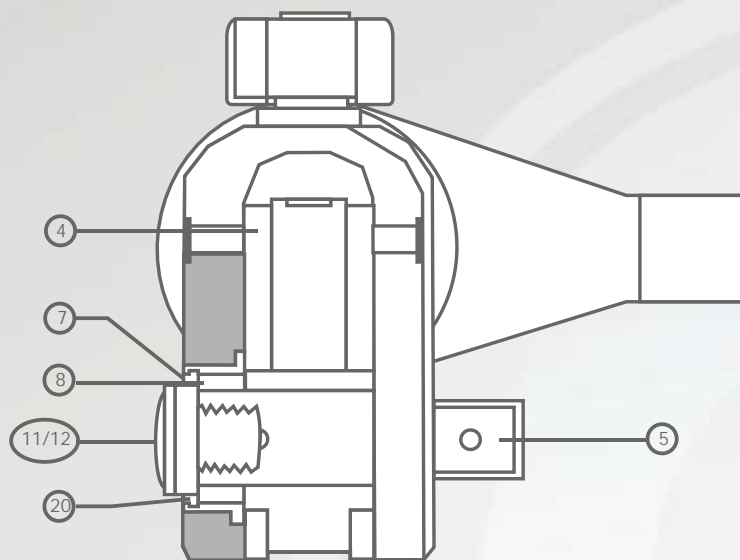
RAPID-TORC



#Nº	Descrição	RT 1	RT 3	RT 5	RT 8
1	Housing	RT1- 1	RT3- 1	RT5- 1	RT8- 1
3	Reaction Arm Assembly	RT1- 3	RT3- 3	RT5- 3	RT8- 3
4	Drive Piare	RT1- 4	RT3- 4	RT5- 4	RT8- 4
5	Square Drive	RT1- 5	RT3- 5	RT5- 5	RT8- 5
6	Ratchet Spline	RT1- 6	RT3- 6	RT5- 6	RT8- 6
7	Drive Bushing (2)	RT1- 7	RT3- 7	RT5- 7	RT8- 7
8	Drive Sleeve Spline (2)	RT1- 8	RT3- 8	RT5- 8	RT8- 8
10	Reaction Pawl	RT1-10	RT3-10	RT5-10	RT8-10
11	Drive Retainer	RT1-11	RT3-11	RT5-11	RT8-11
13	Drive Plare Roll Pin	RT1-13	RT3-13	RT5-13	RT8-13
15	Disengagement Lever w/screws	RT1-15	RT3-15	RT5-15	RT8-15
17	Piston Rod End	RT1-17	RT3-17	RT5-17	RT8-17
18	Reaction Pawl Spring + roll pin	RT1-18	RT3-18	RT5-18	RT8-18
19	Rod End Pin	RT1-19	RT3-19	RT5-19	RT8-19
20	Drive sleeve Retaining Ring	RT1-20	RT3-20	RT5-20	RT8-20
24	Piston Sleeve with seal	RT1-24	RT3-24	RT5-24	RT8-24
25	Piston with Seal	RT1-25	RT3-25	RT5-25	RT8-25
26	Cylinder End Cap	RT1-26	RT3-26	RT5-26	RT8-26
27	Drive Pawl Spring (2)	RT1-27	RT3-27	RT5-27	RT8-27
28	Reaction Arm Lever	RT1-28	RT3-28	RT5-28	RT8-28
29	Piston Rod	RT1-29	RT3-29	RT5-29	RT8-29
31	Shroud	RT1-31	RT3-31	RT5-31	RT8-31
32	Shroud screws (2)	RT1-32	RT3-32	RT5-32	RT8-32
33	Secondary Drive Pawl spring	RT1-33	RT3-33	RT5-33	RT8-33
34	Reaction arm Piare	RT1-34	RT3-34	RT5-34	RT8-34
37	Reaction Arm Plare Screws (2)	RT1-37	RT3-37	RT5-37	RT8-37
38	Reaction Arm Lever Spring	RT1-38	RT3-38	RT5-38	RT8-38
39	Disengagement Lever Screw	RT1-39	RT3-39	RT5-39	RT8-39
40	Primary Drive Pawl Roll Pin	RT1-40	RT3-40	RT5-40	RT8-40
41	Secondary Drive Pawl Pin	RT1-41	RT3-41	RT5-41	RT8-41
42	Reaction Pawl Roll Pin	RT1-42	RT3-42	RT5-42	RT8-42
43	Reaction Arm Boot with rins	RT1-43	RT3-43	RT5-43	RT8-43
44	Reaction Arm Boot Pin (2)	RT1-44	RT3-44	RT5-44	RT8-44
45	Reaction Arm Lever Pin)	RT1-45	RT3-45	RT5-45	RT8-45
48	Access Plug (2)	RT1-48	RT3-48	RT5-48	RT8-48
58	Shroud Spring Screw	RT1-58	RT3-58	RT5-58	RT8-58
59	Shroud Spring	RT1-59	RT3-59	RT5-59	RT8-59
61	Piston Rod Assembly	RT1-61	RT3-61	RT5-61	RT8-61
62	Housing Seal Kit	RT1-62	RT3-62	RT5-62	RT8-62
63	Drive Pawl Assembly	RT1-63	RT3-63	RT5-63	RT8-63
00	Swivel Assembly	RT1-00	RT3-00	RT5-00	RT8-00
SK	Swivel Seal Kit	RT1-SK	RT3-SK	RT5-SK	RT8-SK

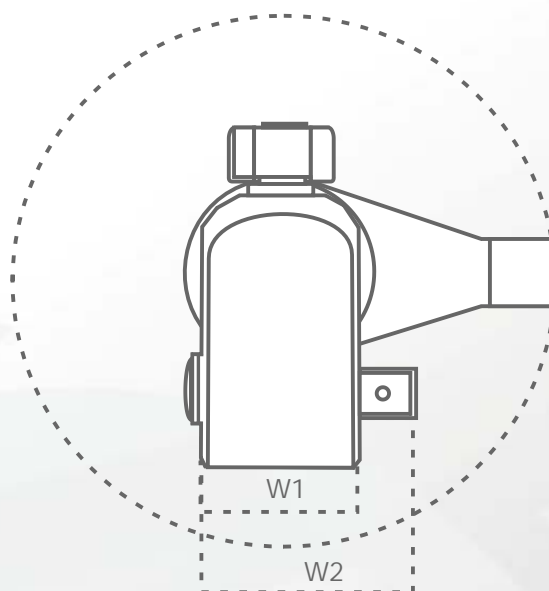
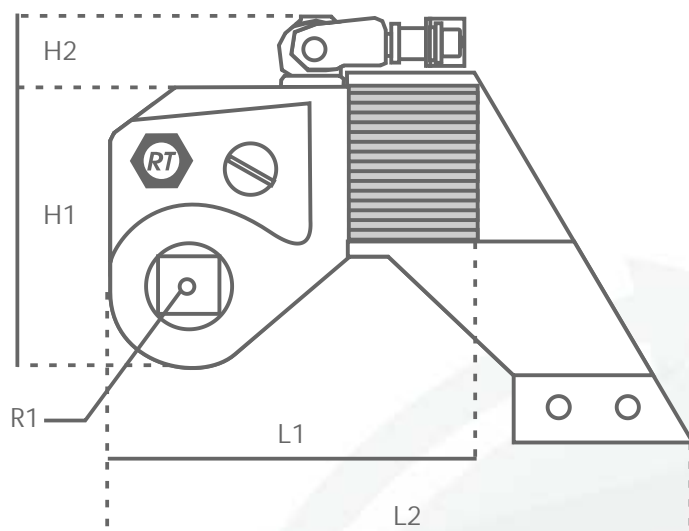


As mais conceituadas ferramentas do mundo à sua disposição!



#Nº	Descrição	RT 10	RT 20	RT 25	RT 50
1	Housing	RT10 - 1	RT 20 - 1	RT 25 - 1	RT 50 - 1
3	Reaction Arm Assembly	RT10 - 3	RT 20 - 3	RT 25 - 3	RT 50 - 3
4	Drive Piare	RT10 - 4	RT 20 - 4	RT 25 - 4	RT 50 - 4
5	Square Drive	RT10 - 5	RT 20 - 5	RT 25 - 5	RT 50 - 5
6	Ratchet Spline	RT10 - 6	RT 20 - 6	RT 25 - 6	RT 50 - 6
7	Drive Bushing (2)	RT10 - 7	RT 20 - 7	RT 25 - 7	RT 50 - 7
8	Drive Sleeve Spline (2)	RT10 - 8	RT 20 - 8	RT 25 - 8	RT 50 - 8
10	Reaction Pawl	RT10-10	RT 20-10	RT 25-10	RT 50-10
11	Drive Retainer	RT10-11	RT 20-11	RT 25-11	RT 50-11
13	Drive Plare Roll Pin	RT10-13	RT 20-13	RT 25-13	RT 50-13
15	Disengagement Lever w/screws	RT10-15	RT 20-15	RT 25-15	RT 50-15
17	Piston Rod End	RT10-17	RT 20-17	RT 25-17	RT 50-17
18	Reaction Pawl Spring + roll pin	RT10-18	RT 20-18	RT 25-18	RT 50-18
19	Rod End Pin	RT10-19	RT 20-19	RT 25-19	RT 50-19
20	Drive sleeve Retaining Ring	RT10-20	RT 20-20	RT 25-20	RT 50-20
24	Piston Sleeve with seal	RT10-24	RT 20-24	RT 25-24	RT 50-24
25	Piston with Seal	RT10-25	RT 20-25	RT 25-25	RT 50-25
26	Cylinder End Cap	RT10-26	RT 20-26	RT 25-26	RT 50-26
27	Drive Pawl Spring (2)	RT10-27	RT 20-27	RT 25-27	RT 50-27
28	Reaction Arm Lever	RT10-28	RT 20-28	RT 25-28	RT 50-28
29	Piston Rod	RT10-29	RT 20-29	RT 25-29	RT 50-29
31	Shroud	RT10-31	RT 20-31	RT 25-31	RT 50-31
32	Shroud screws (2)	RT10-32	RT 20-32	RT 25-32	RT 50-32
33	Secondary Drive Pawl spring	RT10-33	RT 20-33	RT 25-33	RT 50-33
34	Reaction arm Piare	RT10-34	RT 20-34	RT 25-34	RT 50-34
37	Reaction Arm Plare Screws (2)	RT10-37	RT 20-37	RT 25-37	RT 50-37
38	Reaction Arm Lever Spring	RT10-38	RT 20-38	RT 25-38	RT 50-38
39	Disengagement Lever Screw	RT10-39	RT 20-39	RT 25-39	RT 50-39
40	Primary Drive Pawl Roll Pin	RT10-40	RT 20-40	RT 25-40	RT 50-40
41	Secondary Drive Pawl Pin	RT10-41	RT 20-41	RT 25-41	RT 50-41
42	Reaction Pawl Roll Pin	RT10-42	RT 20-42	RT 25-42	RT 50-42
43	Reaction Arm Boot with rins	RT10-43	RT 20-43	RT 25-43	RT 50-43
44	Reaction Arm Boot Pin (2)	RT10-44	RT 20-44	RT 25-44	RT 50-44
45	Reaction Arm Lever Pin)	RT10-45	RT 20-45	RT 25-45	RT 50-45
48	Access Plug (2)	RT10-48	RT 20-48	RT 25-48	RT 50-48
58	Shroud Spring Screw	RT10-58	RT 20-58	RT 25-58	RT 50-58
59	Shroud Spring	RT10-59	RT 20-59	RT 25-59	RT 50-59
61	Piston Rod Assembly	RT10-61	RT 20-61	RT 25-61	RT 50-61
62	Housing Seal Kit	RT10-62	RT 20-62	RT 25-62	RT 50-62
63	Drive Pawl Assembly	RT10-63	RT 20-63	RT 25-63	RT 50-63
00	Swivel Assembly	RT10-00	RT 20-00	RT 25-00	RT 50-00
SK	Swivel Seal Kit	RT10-SK	RT 20-SK	RT 25-SK	RT 50-SK

Mobilidade, leveza e resistência, tudo com máximo de segurança.



DETALHAMENTO

Modelos		RT-0,5	RT-1	RT-3	RT-5	RT-8	RT-10	RT-20	RT-25	RT-50
Square Dive		½"	¾"	1"	1½"	1½"	1½"	2½"	2½"	2½"
Min Torque	Ft - lbs	55	200	480	835	1200	1755	2960	3960	7875
	Nm	75	271	651	1132	1627	2329	4013	5368	10675
Max Torque	Ft - lbs	397	1340	3230	5590	8000	11520	19760	25890	52500
	Nm	538	1817	4379	7578	10845	15617	26787	35096	71169
Weight	Lbs	0.88	4.1	8.3	16,5	29,5	26,8	54,3	68	132
	Kg	0,4	1,9	3,9	7,5	11,5	13,4	24,7	31	60
L1	inch	3,15	4,68	6,04	7,21	7,85	9	10,2	12	15,2
	mm	81	120	155	185	202	232	259	310	390
L2	inch	4,87	7,13	9,24	11,23	12,49	13,9	16,55	18,4	23,9
	mm	125	183	237	288	321	357	420	473	615
H1	inch	2,35	3,52	4,68	5,63	6,42	7,2	8,5	9,1	11,4
	mm	60,5	90,5	120	144,5	164,61	186	216	234	294
H2	inch	3,62	4,75	6,08	7,05	8,4	9,3	9,9	11	13,4
	mm	93	122	156	181	213,36	239	251	282	344
R1	inch	0,52	0,9	1,28	1,44	1,62	1,87	2,17	2,37	30,8
	mm	13,5	23	33	37	41	48	55,11	61	79
W1	inch	1,3	1,95	2,59	3,12	3,48	3,9	4,7	5,2	6,5
	mm	33,5	50	66,5	80	88	100	119	134	167
W2	inch	1,97	2,76	3,72	4,9	4,95	5,5	6,7	7,4	8,9
	mm	50,5	71	95,5	126	126	142,5	170	191	228



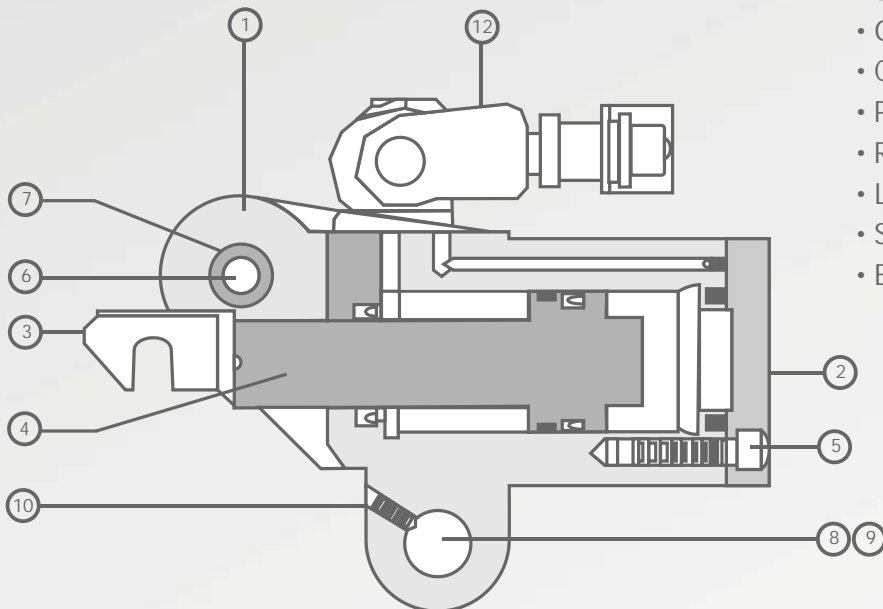
Série RTX

Ferramentas de Encaixe Hexagonal



CARACTERÍSTICAS

- Perfil baixo X - Treme para áreas confinadas
- Links de catraca hexagonal de até 6 ½"
- Alavanca drive anti-travamento
- Maxi-torque para cada catraca
- Cabeçote de alumínio Ultra-Light AQR51
- Sistema de catraca unidirecional
- Operação de mãos livres
- Cabeçote de força de duplo efeito
- Precisão certificada de 3%
- Rapid-Swivel de 360° x 180°
- Luva de bucha de bronze
- Sistema de reação em linha
- Engate RL totalmente automático

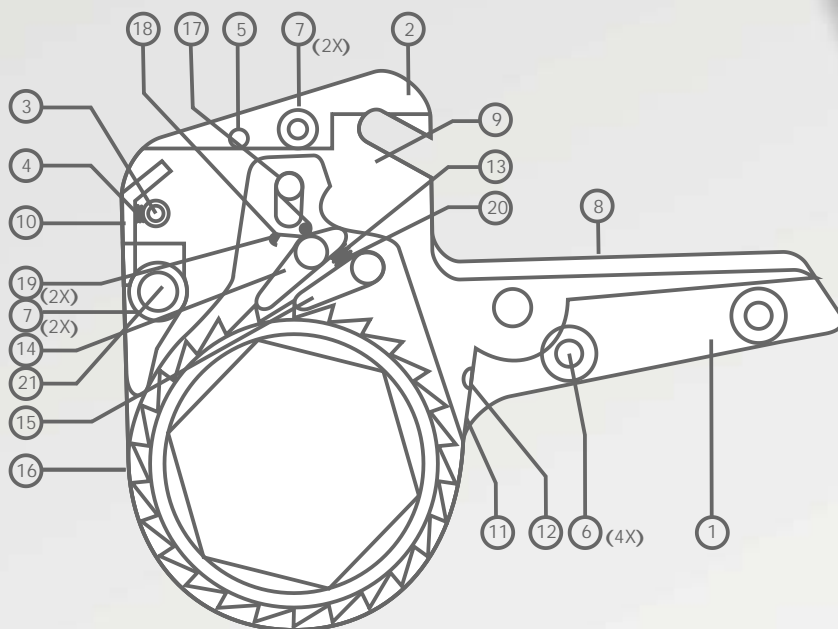


#Nº	Descrição	RTX 2	RTX 4	RTX 8	RTX14	RTX18	RTX 30
1	Housing	RTX 2- 1	RTX 4- 1	RTX 8- 1	RTX14- 1	RTX18- 1	RTX30- 1
2	End Cap	RTX 2- 2	RTX 4- 2	RTX 8- 2	RTX14- 2	RTX18- 2	RTX30- 2
3	Rod End	RTX 2- 5	RTX 4- 5	RTX 8- 5	RTX14- 5	RTX18- 5	RTX30- 4
4	Piston Rod Assy	RTX 2- 6	RTX 4- 6	RTX 8- 6	RTX14- 6	RTX18- 6	RTX30- 6
5	Cylinder end cap screws	RTX 2- 7	RTX 4- 7	RTX 8- 7	RTX14- 7	RTX18- 7	RTX30- 7
6	Fixed Upper Pin	RTX 2- 8	RTX 4- 8	RTX 8- 8	RTX14- 8	RTX18- 8	RTX30- 8
7	Fixed Upper Pin ring (2)	RTX 2- 9	RTX 4- 9	RTX 8- 9	RTX14- 9	RTX18- 9	RTX30- 9
8	Link Pin Short	RTX 2-10	RTX 4-10	RTX 8-10	RTX14-10	RTX18-10	RTX30-10
9	Link Pin Long	RTX 2-11	RTX 4-11	RTX 8-11	RTX14-11	RTX18-11	RTX30-11
10	Link Pin Retainer	RTX 2-12	RTX 4-12	RTX 8-12	RTX14-12	RTX18-12	RTX30-12
11	Housing Seal Kit	RTX 2-13	RTX 4-13	RTX 8-13	RTX14-13	RTX18-13	RTX30-13
12	Swivel Assy 180 X 360	RTX 2-62	RTX 4-62	RTX 8-62	RTX14-62	RTX18-62	RTX30-62
13	Swivel Seal Kit	RTX 2-63	RTX 4-63	RTX 8-63	RTX14-63	RTX18-63	RTX30-63



Série RTX

Ferramentas de Encaixe Hexagonal

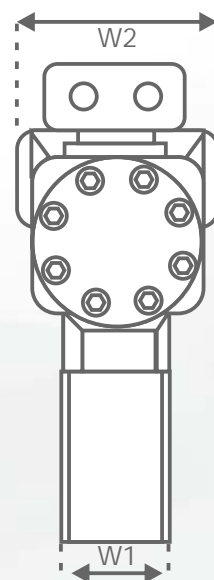
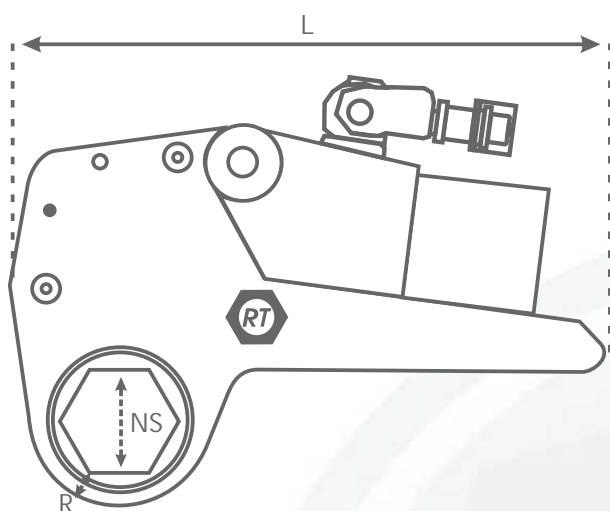


Só as ferramentas
Rapid Torc tem:

A série RTX tem um exclusivo
link com catraca hexagonal que
gera mais segurança, precisão
e flexibilidade ao seu serviço.

#Nº	Descrição	RTX 2	RTX 4	RTX 8	RTX14	RTX18	RTX 30
1	Reaction Block Spacer	RTX 2-45	RTX 4-45	RTX 8-45	RTX14-45	RTX18-45	RTX30-45
2	Top Spacer	RTX 2-46	RTX 4-46	RTX 8-46	RTX14-46	RTX18-46	RTX30-46
3	Reaction Pawl Spring Spacer	RTX 2-47	RTX 4-47	RTX 8-47	RTX14-47	RTX18-47	RTX30-47
4	Reaction Pawl Spring	RTX 2-37	RTX 4-37	RTX 8-37	RTX14-37	RTX18-37	RTX30-37
5	Side Plare Roll Pin	RTX 2-48	RTX 4-48	RTX 8-48	RTX14-48	RTX18-48	RTX30-48
6	Side Plate Screw Bottom (4)	RTX 2-50	RTX 4-50	RTX 8-50	RTX14-50	RTX18-50	RTX30-50
7	Side Plate Screw Top (4)	RTX 2-51	RTX 4-51	RTX 8-51	RTX1451	RTX18-51	RTX30-51
8	Side Plate (Left or Right)	RTX 2-52	RTX 4-52	RTX 8-52	RTX14-52	RTX18-52	RTX30-52
9	Drive Plate (Left or Right)	RTX 2-35	RTX 4-35	RTX 8-35	RTX14-35	RTX18-35	RTX30-35
10	Reaction Pawl	RTX 2-36	RTX 4-36	RTX 8-36	RTX14-36	RTX18-36	RTX30-36
11	Shroud	RTX 2-43	RTX 4-43	RTX 8-43	RTX14-43	RTX18-43	RTX30-43
12	Shroud Screw	RTX 2-44	RTX 4-44	RTX 8-44	RTX14-44	RTX18-44	RTX30-44
13	Drive Pawl Spring	RTX 2-27	RTX 4-27	RTX 8-27	RTX14-27	RTX18-27	RTX30-27
14	Drive Pawl Primary	RTX 2-22	RTX 4-22	RTX 8-22	RTX14-22	RTX18-22	RTX30-22
15	Drive Pawl Secondary	RTX 2-23	RTX 4-23	RTX 8-23	RTX14-23	RTX18-23	RTX30-23
16	Ratchet	RTX 2-28	RTX 4-28	RTX 8-28	RTX14-28	RTX18-28	RTX30-28
17	Drive Pin	RTX 2-33	RTX 4-33	RTX 8-33	RTX14-33	RTX18-33	RTX30-33
18	Dive Pio Spring	RTX 2-34	RTX 4-34	RTX 8-34	RTX14-34	RTX18-34	RTX30-34
19	Drive Spring Roll Pin	RTX 2-32	RTX 4-32	RTX 8-32	RTX14-32	RTX18-32	RTX30-32
20	Spring Seat	RTX 2-49	RTX 4-49	RTX 8-49	RTX14-49	RTX18-49	RTX30-49
21	Reaction Pawl Pin	RTX 2-99	RTX 4-99	RTX 8-99	RTX14-99	RTX18-99	RTX30-99

As mais conceituadas ferramentas do mundo à sua disposição!



DETALHAMENTO

Modelos		RTX-2	RTX-4	RTX-8	RTX-14	RTX-30
Ratchet Link Hex Size	inch	3/4"-2 3/4"	1"-3 1/8"	1 5/8"-4 1/8"	2 1/2"-4 3/4"	3 1/2"-6 1/2"
	mm	19-60	25-80	46-110	60-120	90-165
Min Torque	Ft - lbs	255	580	1143	2010	4770
	Nm	346	786	1549	2725	6466
Max Torque	Ft - lbs	1710	3855	8151	13400	31800
	Nm	2318	5226	11049	18165	43108
L	inch	7,20	9,76	12,12	14,64	NC
	mm	183	248	308	372	NC
R	inch	0,35	0,47	0,59	0,72	NC
	mm	9	12	15	18,5	NC
W1	inch	1,26	1,65	2,08	2,48	3,26
	mm	32	42	53	63	83
W2	inch	1,92	2,56	3,22	3,89	5,28
	mm	49	65	82	99	132
Weight with Ratchet Link	Lbs	4,5	9,7	19,5	33	78
	Kg	2,2	4,9	10	17,5	39



RAPID-TORC



Bombas Hidráulicas



PACOTE DE FORÇA DE DUPLO EFEITO DEDICADO A CHAVES DE TORQUES HIDRÁULICOS.

- Tubulação de quatro entradas/vias.
- Bomba hidráulica de pistões de três estágios.
- Operação suave (menos de 80dBA).
- Grande sistema de refrigeração para controle da temperatura do óleo.
- Válvula de segurança interna de 10.000 PSI.
- Nível de óleo / temperatura.
- Manômetro de escala dupla PSI/BAR.
- Número de série na bomba e no manômetro.
- Botões de partida / parada com controle remoto rápido.
- Cabo de controle remoto de 15 pés de comprimento.
- Sistema de auto-filtragem de óleo.
- Sistema de desligamento automático ajustável.



RAPID-TORC

DETALHAMENTO

Modelos		Bombas Elétricas			Bombas Pneumáticas		
		Pequena Panther 025	Média Panther 055*	Grande Panther 150*	Pequena Panther A110	Média Panther A280	Grande Cougar 734
Filtro de óleo	1250 psi 70 bar	195 cu. in/min 3,2 l/min	391 cu. in/min 6,4 l/min	641 cu. in/min 10,5 l/min	275 cu. in/min 4,5 l/min	458 cu. in/min 7,5 l/min	734 cu. in/min 12 l/min
	3600 psi 250 bar	54 cu. in/min 0,9 l/min	110 cu. in/min 1,8 l/min	153 cu. in/min 2,5 l/min	67 cu. in/min 1,1 l/min	153 cu. in/min 2,5 l/min	198 cu. in/min 3,2 l/min
	10000 psi 700 bar	21 cu. in/min 0,31 l/min	42 cu. in/min 0,7 l/min	92 cu. in/min 1,5 l/min	24 cu. in/min 0,4 l/min	55 cu. in/min 0,9 l/min	86 cu. in/min 1,4 l/min
Sistema de Resfriamento		não	sim	sim	sim	sim	sim
Fonte		115/220 volts	115/220 volts	115/220 volts	7 bar / 100 psi	7 bar / 100 psi	7 bar / 100 psi
Peso		33Lbs / 15Kg	48Lbs / 22Kg	72Lbs / 33Kg	37Lbs / 17Kg	46Lbs / 21Kg	72Lbs / 33Kg
Capacidade de óleo (em galões)		0,5	1	1,5	0,5	1	1,5
Dimensões		12,6x8,3x15,3	17,3x9,4x18,5	20,1x15,7x23,2	13,4x13,7x16,5	15,7x14,9x18,1	15,5x14,9x18,15

Tensionadores Hidráulicos de Parafusos

LINHA DE TENSIONADORES

Mais conforto e versatilidade

A THETHYS oferece uma linha completa de tensionadores Rapid Torc, com design especial, que vão solucionar os problemas de montagens e manutenções de equipamento na sua Empresa!

- Tensionadores de parafusos padrão disponíveis para estojos de 7/8" a 4½.
- Tensionadores especiais disponíveis sob encomenda.
- Tensionadores de parafuso padrão.
- Tensionadores de duplo efeito.
- Tensionadores de parafusos dedicados.
- Porcas hidráulicas.
- Bombas de alta pressão.



Chaves de Torque Elétricas e Pneumáticas



LINHA RAPID RUNNER

A melhor relação potência / peso

- Precisão de aproximadamente 95%.
- Reincidência de 2%.
- Rotação segura de engrenagem livre.
- Nenhuma Vibração.
- Ângulo de operação direto ou 90°.
- Testado e aprovado para montagem de flanges.
- Maior relação potência / peso.
- Entregue com braço de reação padrão.
- Operação de baixo ruído.



RAPID-TORC

DETALHAMENTO

Modelos	Encaixe	Torque Min-Max	Rotação	Peso
RR500	3/4"	60-368 Ft/Lbs	55	5.95 Lbs
RR500-A	3/4"	110-368 Ft/Lbs	250	8.81 Lbs
RR800	3/4"	118-590 Ft/Lbs	35	6.61 Lbs
RR800-A	3/4"	258-590 Ft/Lbs	160	8.81 Lbs
RR1000-X	3/4"	140-735 Ft/Lbs	30	9.5 Lbs
RR1000-XA	3/4"	330-735 Ft/Lbs	150	11.5 Lbs
RR2100	1"	258-1550 Ft/Lbs	15	11.9 Lbs
RR2100-A	1"	590-1550 Ft/Lbs	65	15.2 Lbs
RR2700	1"	405-1990 Ft/Lbs	10	12.5 Lbs
RR2700-A	1"	625-1990 Ft/Lbs	45	16.0 Lbs
RR4000	1"	590-2950 Ft/Lbs	11	20.5 Lbs
RR4000-A	1"	663-2950 Ft/Lbs	38	25.1 Lbs
RR6100	1 1/2"	885-4500 Ft/Lbs	7	28.0 Lbs

Alongadores Térmicos



RAPID-TORC

- LEVE E COMPACTO.
- POTENTE.
- MUITO SUPERIOR AO AQUECIMENTO DE RADIAÇÃO.
- FÁCIL DE USAR.
- TEMPERATURA AUTO-LIMITADA.
- FÁCIL MANUTENÇÃO
- ESTRUTURADO EM MONOBLOCO INTERCAMBIÁVEL.



NOVA TECNOLOGIA POR ALONGAMENTO TÉRMICO

Comprovada a eficiência!
Mais economia, segurança e qualidade.

Testes comparativos entre o aquecimento de indução e o de radiação realizados em um parafuso M64 com 350 mm de comprimento e 0,18% de alongamento, apontaram grandes vantagens para a tecnologia de indução como:

- Ganho de 2/3 do tempo de aquecimento para o aperto e o desaperto de parafusos. Quando no local da operação o ganho aumenta e fica entre 2/3 e 1/2 do tempo.
- Ganho de 50% no tempo de resfriamento. As temperaturas detectadas nos parafusos apresentaram 90° a menos pelo processo de indução.
- Ganho de tempo na troca entre um parafuso e outro. Isso é possível, devido a facilidade de remoção do elemento de aquecimento imediatamente após o alongamento requerido.
- Ganho de tempo com o encaixe rápido do parafuso que é feito em poucos segundos.
- Fácil manutenção do equipamento.
- Fácil manuseio do equipamento.
- Exige apenas um operador por máquina.
- Proporciona mais segurança, pois, tanto o elemento de aquecimento quanto o parafuso permanecem frios e podem ser manipulados sem luvas.
- Segurança e precisão máxima para o material torquado.
- Autonomia de todos os equipamentos através de um único plug elétrico.



Acessórios

As mais conceituadas ferramentas do mundo à sua disposição!



A THETHYS disponibiliza toda linha de acessórios para as ferramentas Rapid-torc. Isso proporciona a sua empresa uma perfeita manutenção com os equipamentos Rapid-Torc, a certeza da precisão dos torques em seus equipamentos e ainda facilita o acesso em alguns casos especiais de reparo.



Manômetro



Série RT Braço Alco



Série RTX Braço Alco



Série RT Braço Reação Estendido



Série RT Luva



Nipples, Acoplamentos, Adaptadores



Encaixe Hexagonal



Braço de reação Lateral



Mangueiras Hidráulicas Gêmeas

- Pressão de trabalho 700 bar / 10.000 PSI;
- Pressão de prova 1400 bar / 20.000 PSI - fator de segurança 4:1;
- Número de série, data de fabricação, nome Rapid-Torc e número de referência marcados na mangueira;
- Equipado com engates rápidos e Pioneer Série 3000 - Padrão;
- Fornecido em 15', 30', 45' e 60' de comprimento;
- Entregue com certificado CE.



Soquetes de Impacto

Mobilidade, leveza e resistência,
tudo com máximo de segurança.

LINHAS DE SOQUETES DE IMPACTO

A resistência que você procurava!

O INQUEBRÁVEL

- Adaptadores de encaixe quadrado Step-Down.
- Soquetes de impacto hexagonais machos.
- Bits de inserção para suportes.
- Adaptadores de inserção de encaixe quadrado.



6 PONTOS

- Soquetes de impacto 6 pontos # 3/4" Clássico / Longo
- Soquetes de impacto 6 pontos # 1" Clássico / Longo
- Soquetes de impacto 6 pontos # 1 1/2" Clássico / Longo
- Soquetes de impacto 6 pontos # 2 1/2" Clássico / Longo

12 PONTOS

- Soquetes de impacto 12 pontos # 3/4" Clássico / Longo
- Soquetes de impacto 12 pontos # 1" Clássico / Longo
- Soquetes de impacto 12 pontos # 1 1/2" Clássico / Longo



RAPID-TORC



Calibração

Serviços de qualidade e precisão à sua disposição!



RAPID-TORC

A Rapid-Torc recomenda, para maior qualidade e segurança, uma calibração caso a ferramenta tenha passado por reparos e uma por ano de rotina e prevenção. Por isso, disponibiliza um laboratório próprio montado com os equipamentos mais modernos e oferece calibração com módulos transdutores, Norbar, UKAS & L.N.E certificados, que permitem um rastreamento internacional de todas as ferramentas por nós calibradas.

O laboratório também emite relatórios de inspeção de todos os tipos, o que garante precisão e segurança.

Todas as ferramentas calibradas seguem os padrões: EN 837-1-2-3; EN 472; ISO 1010; ISO 6789.



THEETHYS

MEGATORC

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO RAPID TORC

Venda • Locação de Ferramentas • Assistência Técnica • Serviços de Torqueamento
Serviços de Calibração Digital • Treinamento e Qualificação
Maintenance Management • Soluções Industriais