



TECNOLOGIA
DE TORQUE
AVANÇADA



APRESENTANDO

B-RAD X

3,000/4,000-M



RAD PNEUMÁTICO



E-RAD BLU



B-RAD XTREME



B-RAD A BATERIA



V-RAD ELÉTRICO



EQUIPAMENTO DE
AUDITORIA

2025

CATÁLOGO DE PRODUTOS

CONTEÚDO

NOSSA HISTÓRIA	4
Perfil da Empresa	6
O que são os Sistemas de Torque RAD?	7
Nossas Instalações	8
Ferramentas sob Medida para o Usuário	9
Laboratório de Calibração Certificado pela ISO 17025	9
Como Encontrar a Ferramenta Correta	10
 SÉRIE PNEUMÁTICA RAD	 12
RAD Velocidade Normal	14
RAD Alta Velocidade	16
RAD Aperto de Porcas de Roda e Transporte de Mineração	18
 SÉRIE E-RAD BLU	 20
E-RAD BLU E-RAD	22
BLU-S	24
 SÉRIE B-RAD A BATERIA	 26
B-RAD Xtreme	28
B-RAD Select	30
B-RAD Select Offset	32
DIGITAL B-RAD	34
 SÉRIE V-RAD ELÉTRICA	 36
V-RAD Select	38
 EQUIPAMENTOS DE AUDITORIA	 40
B-RAD S	42
RAD Soquetes inteligentes (Dados inteligentes)	44
RAD Sistemas de Calibração	46
 ACESSÓRIOS	 48
RAD Acessórios de Segurança	50
Extensões	50
Braços de Reação	51
Estojo de Transporte e Armazenamento para Regulador e Ferramentas	51
 GARANTIA LIMITADA RAD	 53

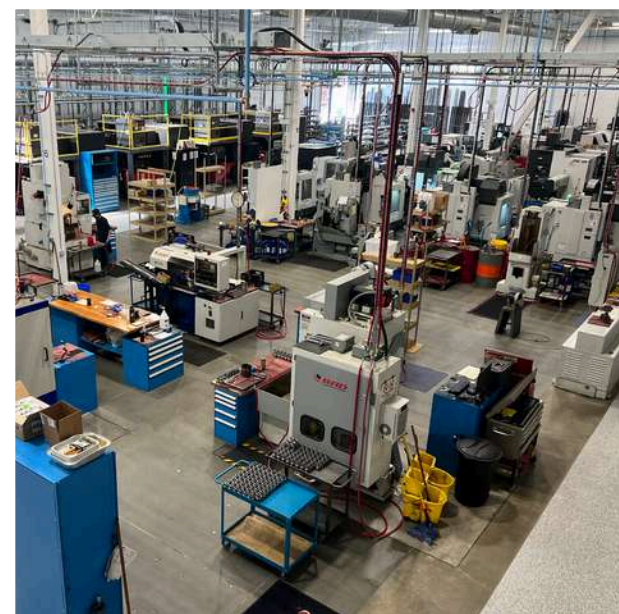
NOSSA HISTÓRIA



Perfil da Empresa

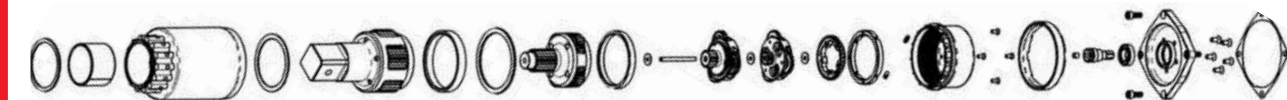
Na RAD Torque Systems fabricamos equipamentos de torque para uso extremo que incluem chaves de torque tipo pistola de acionamento pneumático, a bateria e eletrônico. Durante cerca de 30 anos nós desenhamos e desenvolvemos cuidadosamente ferramentas nas nossas instalações localizada no Canadá para garantir a qualidade desde o início e durante todo o processo de produção. Estamos convencidos de que isto nos proporciona um maior controle sobre os nossos produtos. Esta é a razão do por que uma ferramenta da RAD Torque é mais duradoura, precisa e eficiente comparada com os nossos concorrentes.

Junto com nossa empresa matriz, a New World Technologies Inc., nós nos esforçamos para sermos líderes neste setor, sempre usando tecnologia de ponta para atingir o mais alto nível de inovação, qualidade e desempenho, o que resultou em diversas patentes.



O que são os sistemas de torque RAD?

RAD Torque Systems fabrica chaves de torque "planetários". O nome RAD vem do método usado para montar a caixa de engrenagens conhecida como redução planetária "RADial". As ferramentas de torque RAD são famosas por sua caixa de engrenagens, que oferece a melhor relação potência-peso do mercado. É por isso que uma ferramenta de torque RAD é mais leve, mais potente e mais rápida.



Vista explodida da caixa de engrenagens RAD



**A melhor relação
potência/peso do
mercado!**



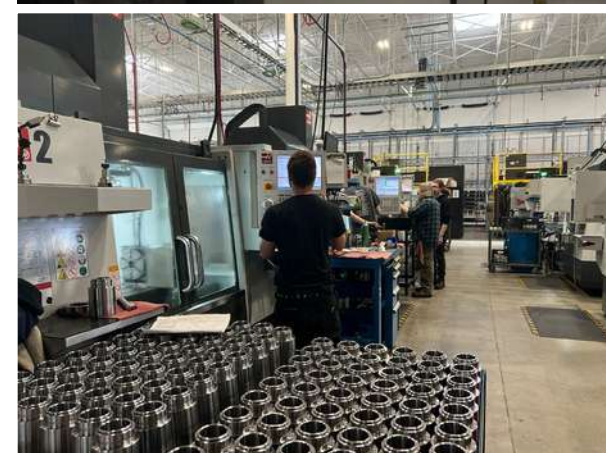
Nossas instalações de Fabricação

Em 2022, a RAD Torque Systems mudou para sua unidade de fabricação de última geração com 5.600 metros quadrados. Como parte dessa expansão, a RAD Torque Systems ampliou suas operações com um centro dedicado de corte e soldagem por jato de água, localizado em um prédio separado. Para atender à crescente demanda, a empresa investiu milhões de dólares em máquinas CNC avançadas e tecnologia de fabricação de ponta.

Nossas instalações incluem:

- 2 Sistemas Fastems
- 8 Fresadoras Horizontais Okuma (5-eixos)
- 12 Fresadoras verticais Haas (4-eixos)
- 5 Tornos multi eixos
- 13 Tornos
- 2 Fresadoras
- 2 Sistemas de corte por água
- 3 Limadoras
- 4 Máquinas de escultura
- 5 Máquinas perfiladoras

A RAD Torque Systems também conta com o suporte de uma equipe de engenheiros mecânicos, elétricos e de software altamente qualificados, que desempenham um papel vital na inovação e no desenvolvimento de nossas linhas de produtos.



Ferramentas sob Medida

Nem todos os parafusos e pinos são iguais.

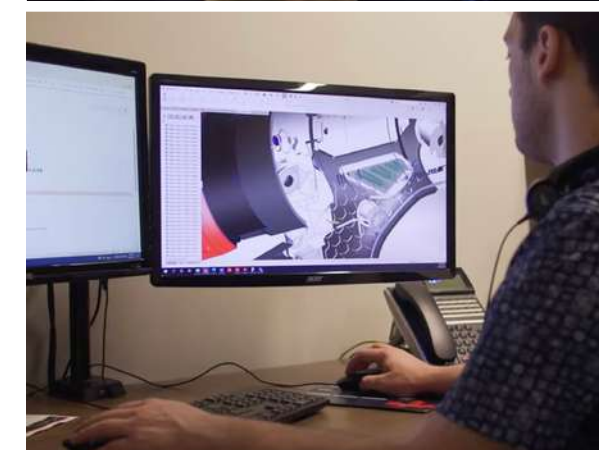
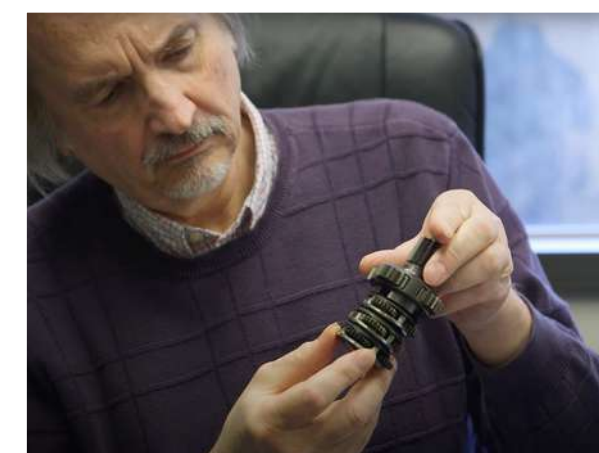
Por esse motivo, a RAD TorqueSystems fabrica braços de reação e ferramentas personalizadas, adequados para as aplicações de fixação mais desafiadoras..

Nossa equipe de engenheiros mecânicos trabalha em estreita colaboração com você para entender suas necessidades específicas e criar ferramentas sob medida. Dessa forma, você obtém a solução por meio do sistema de torque controlado ideal, que funcionará com eficiência e eficácia, melhorando a produtividade e a qualidade do seu trabalho.

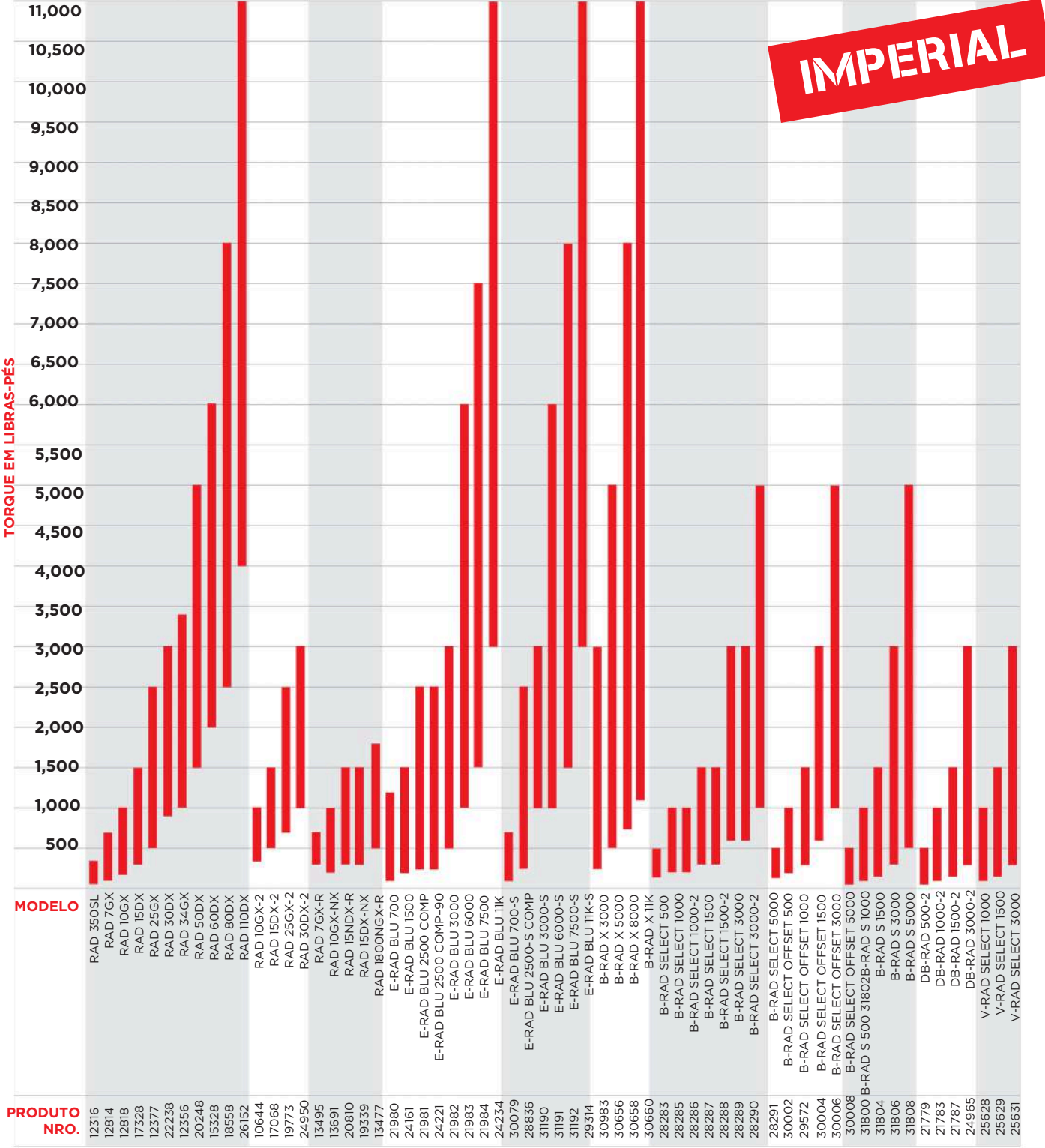
Personalizar ferramentas para atender às suas necessidades específicas também cria um ambiente de trabalho mais seguro.

Laboratório de Calibração Credenciado Pela Norma ISO 17025

A RADTorque Systems tem um laboratório de calibração credenciado para garantir a rastreabilidade da qualidade e a calibração (Certificado de Calibração nº L2325). Nosso laboratório de calibração está comprometido com a prática profissional e com a qualidade e imparcialidade de seus serviços de calibração. Nossas calibrações são realizadas apenas por técnicos qualificados e totalmente treinados, utilizando equipamentos calibrados de acordo com os padrões nacionais.

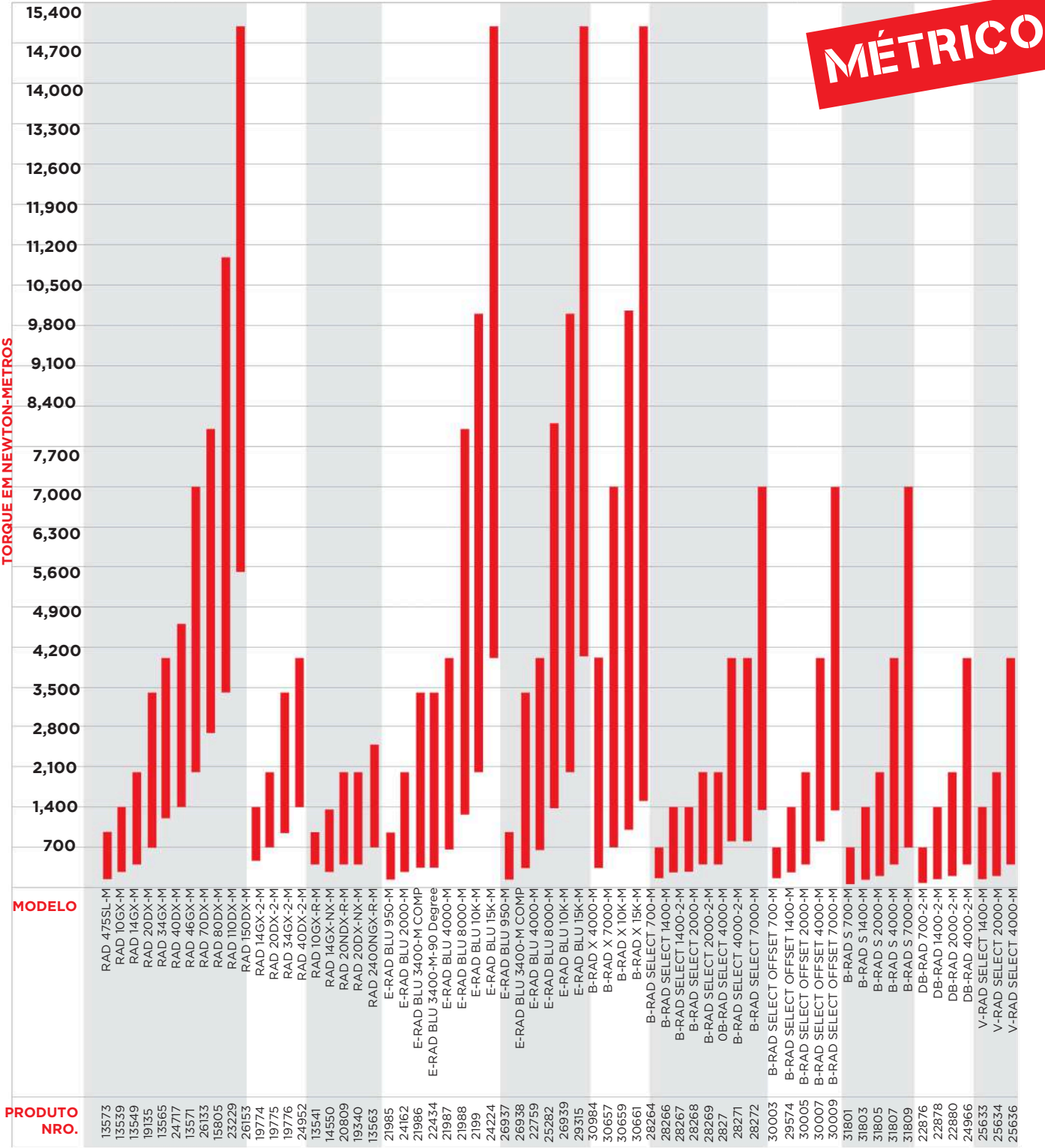


Encontre a Ferramenta Correta



CHAVE DE TORQUE

Com o Torque Correto



CHAVE DE TORQUE

RAD PNEUMÁTICA

SÉRIES

DESIGN DE PRECISÃO LEVE + ERGONÔMICO

A Série de Ferramentas Pneumáticas RAD oferece durabilidade sem comprometer a potência em uma chave de cabo único, permitindo desempenho ideal nos ambientes mais difíceis. As ferramentas pneumáticas RAD estão disponíveis em uma ampla variedade de tamanhos para qualquer tipo de trabalho, pequeno ou grande.

As ferramentas pneumáticas RAD vêm com caixas de engrenagens planetárias, o que significa que as chaves de torque não vibram e têm a precisão necessária para evitar acidentes por afrouxamento ou aperto excessivo.

ACESSÓRIOS INCLUIDOS

- Braço de reação e anel de retenção
- Porta-ferramentas com unidade FRL (Filtro-Regulador-Lubrificador), mangueira de 10 pés / 3,6m e conectores
- Instruções de segurança e manual do operador
- Calibrado de acordo com os padrões ISO 17025



EQUIPAMENTO DE
AUDITORIA



RAD DE UMA VELOCIDADE



Chaves de torque extremas para aplicações pesadas



Quase 30 anos de experiência em engenharia e design de caixas de engrenagens resultaram na última geração de caixas de engrenagens planetárias de velocidade única da RAD. Projetadas para uso em serviços extremos em diversos setores ao redor do mundo, as chaves de torque de velocidade única da RAD oferecem:

CARACTERÍSTICAS

- O mais avançado em relação potência-peso
- Ampla faixa de torque para atender a diversas aplicações
- Confiabilidade incomparável proporcionada pela engenharia de caixas de engrenagens mais avançada do mercado
- Precisão de torque controlado de +/- 4% e repetibilidade de +/- 2%

UNIDADE FRL

- Cabo leve para ferramentas, feito de polipropileno de alta densidade
- Inclui manômetro, filtro, regulador e lubrificador



IMPERIAL

PART NUMBER	MODELO DE FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PÉS)		RPM	PESO (libras)	NÍVEL DE RUÍDO	DIMENSÃO A	DIMENSÃO B	DIMENSÃO C	DIMENSÃO D
			BAIXO	ALTO							
12316	RAD 350SL	0.75"	50	350	65	6	80 db	6.6"	2.4"	2.75"	8.75"
12814	RAD 7GX	0.75"	100	700	30	8	80 db	9.0"	2.5"	2.75"	9.0"
12818	RAD 10GX	0.75"	200	1000	20	8	80 db	8.15"	2.5"	2.75"	8.07"
17328	RAD 15DX	1.0"	300	1500	10	8.6	80 db	8.0"	2.7"	2.75"	8.1"
12377	RAD 25GX	1.0"	500	2500	9	13.5	85 db	9.7"	3.1"	3.3"	9.5"
22238	RAD 30DX	1.0"	900	3000	8	14.8	85 db	10"	3.2"	3.3"	9.5"
12356	RAD 34GX*	1.0"	1000	3400	12	20	85 db	12.5"	3.4"	3.7"	10.8"
20248	RAD 50DX	1.5"	1500	5000	6.7	23.5	85 db	11.25"	3.75"	3.75"	10.4"
15328	RAD 60DX	1.5"	2000	6000	6.6	27.6	85 db	13.7"	4.0"	4.0"	10.9"
18558	RAD 80DX	1.5"	2500	8000	4	30.5	85 db	12.15"	4.25"	4.25"	10.65"
26152	RAD 110DX	1.5"	4000	11000	3	42	85 db	13.9"	5.0"	5.0"	11.07"

MÉTRICO

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO)		RPM	PESO (Kg)	NÍVEL DE RUÍDO	DIMENSÃO A (mm)	DIMENSÃO B (mm)	DIMENSÃO C (mm)	DIMENSÃO D (mm)
			BAIXO	ALTO							
13573	RAD 475SL-M	0.75"	70	475	65	2.7	80 db	167	61	70	222
13539	RAD 10GX-M	0.75"	150	950	30	3.6	80 db	228	63	70	228
13549	RAD 14GX-M	0.75"	275	1400	20	3.8	80 db	228	63	70	228
19135	RAD 20DX-M	1.0"	400	2000	10	4.0	80 db	203	69	70	228
13565	RAD 34GX-M	1.0"	700	3400	9	6.1	85 db	240	78	83	241
24717	RAD 40DX-M	1.0"	1200	4000	8	6.7	85 db	254	81	83	241
13571	RAD 46GX-M*	1.0"	1400	4600	12	9.0	85 db	317	86	94	274
26133	RAD 70DX-M	1.5"	2000	7000	6.7	10.6	85 db	285	95	95	264
15805	RAD 80DX-M	1.5"	2700	8000	6.6	12.4	85 db	348	101	101	276
23229	RAD 110DX-M	1.5"	3400	11000	4	13.7	85 db	308	108	108	270
26153	RAD 150DX-M	1.5"	5500	15000	3	18.9	85 db	353	127	127	281

Precisão +/- 4% Repetibilidade +/- 2% / Também disponível em encaixe quadrado de 1,5"

RAD ALTA VELOCIDADE



Chaves de torque extremas com alta produtividade de RPM

Buscando alta produtividade em RPM? As chaves de torque de alta velocidade da RAD contam com uma caixa de engrenagens de engenharia de precisão, projetada para operação mais rápidas e um ponto de posicionamento de reação rápida em aplicações críticas de aperto de parafusos.

Os modelos de duas velocidades apresentam um design exclusivo de caixa de câmbio totalmente automática, eliminando o incômodo de mudar de marchas altas para baixas.

PNEUMÁTICA



CARACTERÍSTICAS

- Relação potência-peso de última geração
- Ampla faixa de torque para atender a diversas aplicações
- Confiabilidade incomparável proporcionada pela engenharia de caixas de engrenagens mais avançada do mercado
- Precisão de torque controlada de +/- 4% e repetibilidade de +/- 2%

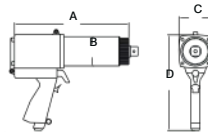
UNIDADE FRL

- Cabo leve para ferramentas, feito de polipropileno de alta densidade
- Inclui manômetro, filtro, regulador e lubrificador



IMPERIAL

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PÉS) BAIXO	TORQUE (LIBRA-PÉS) ALTO	RPM	PESO (libras)	NÍVEL DE RUÍDO	DIMENSÃO A	DIMENSÃO B	DIMENSÃO C	DIMENSÃO D
10644	RAD 10GX-2	0.75"	350	1000	85	9.9	80 db	10.3"	2.5"	2.75"	8.1"
17068	RAD 15DX-2	1.0"	500	1500	50	10.5	80 db	9.9"	2.7"	2.75"	8.1"
19773	RAD 25GX-2	1.0"	700	2500	44	16.6	80 db	12.0"	3.1"	3.3"	10.0"
24950	RAD 30DX-2	1.0"	1000	3000	49	16.1	80 db	12.2"	3.2"	2.75"	9.5"



MÉTRICO

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO) BAIXO	TORQUE (NEWTON-METRO) ALTO	RPM	PESO (Kg)	NÍVEL DE RUÍDO	DIMENSÃO A (mm)	DIMENSÃO B (mm)	DIMENSÃO C (mm)	DIMENSÃO D (mm)
19774	RAD 14GX-2-M	0.75"	475	1400	85	4.5	80 db	261	63	70	205
19775	RAD 20DX-2 -M	1.0"	700	2000	50	4.7	80 db	251	68	70	205
19776	RAD 34GX-2 -M	1.0"	950	3400	44	7.5	80 db	305	78	84	254
24952	RAD 40 DX-2 -M	1.0"	1400	4000	49	7.3	80 db	309	81	83	254

Precisão +/- 4% Repetibilidade +/- 2%

RAD PARA PNEUS E EQUIPAMENTOS DE MINERAÇÃO FORA DE ESTRADA (OTR)



Aparafusando porcas de rodas para mineração

As ferramentas de parafusamento de rodas para equipamentos fora de estrada (OTR) da RAD são projetadas para fixar as porcas de roda de caminhões de mineração. Esta chave de torque pneumática vem com uma ponta extensora, ideal para alcançar parafusos em porcas de roda que são de difícil acesso devido à sua localização.

CARACTERÍSTICAS

- Braços de reação removíveis e personalizados, projetados para se adaptarem a praticamente qualquer configuração de roda.
- Ponto de reação estendido para operação rápida e segura.
- Precisão para garantir o encaixe correto da roda.

UNIDADE FRL

- Cabo leve para ferramentas, feito de polipropileno de alta densidade.
- Inclui manômetro, filtro, regulador e lubrificador.

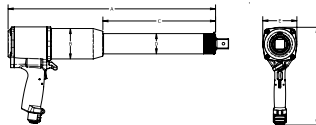


CABO DE EXTENSÃO [-R]

Desenvolvido exclusivamente para as necessidades extremas de manutenção de caminhões de mineração com capacidades de 50 a 400 toneladas e carregamento frontal e traseiro. O nariz estendido permite acesso seguro a todas as configurações de rodas encontradas nos equipamentos atuais.

CABO DE EXTENSÃO KIT [-NX]

Projetado com flexibilidade em mente. Completo com três braços de reação diferentes e uma ponta extensível para áreas de difícil acesso, o conjunto NX é uma ferramenta portátil, útil para uma ampla variedade de aplicações, mas especialmente adequada para equipamentos de construção off-road convencionais.



IMPERIAL

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PIE)		RPM	PESO (libras)	NÍVEL DE RUÍDO	DIMENSÃO A	DIMENSÃO B	DIMENSÃO C	DIMENSÃO D	DIMENSÃO E	DIMENSÃO F
			BAIXO	ALTO									
13495	RAD 7GX-R	0.75"	300	700	115	12	80 db	13.61"	2.48"	3.06"	1.68"	2.75"	8.98"
13691	RAD 10GX-NX	0.75"	200	1000	20	8	80 db	20.4"	2.48"	9.55"	1.68"	2.75"	8.98"
20810	RAD 15NDX-R	1.0"	300	1500	10	16	80 db	20.19"	2.7"	12.1"	1.75"	2.75"	8.98"
19339	RAD 15DX-NX	1.0"	300	1500	10	8.6	80 db	20.2"	2.7"	9.77"	1.75"	2.75"	8.98"
13477	RAD 1800NGX-R	1.0"	500	1800	10	27.5	85 db	20.26"	3"	11"	2"	3.31"	9.53"

MÉTRICO

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO)		RPM	PESO (Kg)	NÍVEL DE RUÍDO	DIMENSÃO A (mm)	DIMENSÃO B (mm)	DIMENSÃO C (mm)	DIMENSÃO D (mm)	DIMENSÃO E (mm)	DIMENSÃO F (mm)
			BAIXO	ALTO									
13541	RAD 10GX-R-M	0.75"	400	1000	115	5.4	80 db	345	63	78	43	70	228
14550	RAD 14GX-NX-M	0.75"	275	1400	20	3.6	80 db	518	63	243	43	70	228
20809	RAD 20NDX-R-M	1.0"	400	2000	10	7.2	80 db	513	69	307	44	70	228
19340	RAD 20DX-NX-M	1.0"	400	2000	10	3.9	80 db	513	69	248	44	70	228
13563	RAD 2400NGX-R-M	1.0"	700	2400	10	12.4	85 db	515	76	279	51	84	242

Precisão +/- 4% Repetibilidade +/- 2%

PNEUMÁTICO



E-RAD BLU

SÉRIES

ELETRÔNICA AVANÇADA COM ALTO NÍVEL DE PRECISÃO

Quando a indústria de energia eólica precisa apertar parafusos, a ferramenta escolhida para o trabalho é a E-RAD BLU. Essas chaves de torque eletrônicas fornecem torque contínuo em um design leve e ergonômico para concluir o trabalho em tempo recorde. Com a E-RAD BLU, os usuários também podem usar ferramentas diferentes para cada caixa de controle.

O E-RAD BLU-S combina tecnologia de transdutor para uma precisão ainda maior.

ACESSÓRIOS INCLUIDOS

- Braço de reação e anel de retenção
- Ferramenta E-RAD
- Controlador touchscreen E-RAD
- Cabo único de 4,5 m/15 pés
- Calibração conforme as normas ISO 17025



E-RAD BLU

Capacidade de usar diferentes ferramentas com a caixa de controle

As ferramentas de torque de precisão E-RAD BLU são projetadas para proporcionar um alto grau de precisão (+/-2,8%) e repetibilidade (+/-2%). Utilizando um design patenteado de caixa de engrenagens e a precisão de um servomotor CA, essas ferramentas proporcionam torque contínuo e estável. O melhor de tudo é que é o sistema mais acessível do mercado.



CARACTERÍSTICAS

- Funções de registro de dados e gerenciamento de ferramentas
- Cabo único com sistema de conexão de nível militar
- Disponível com caixa de engrenagens de 90 graus
- Luzes indicadoras de LED (aprovado/reprovado)
- Botão digital de seleção de torque
- Pistola de fixação leve e ergonômica

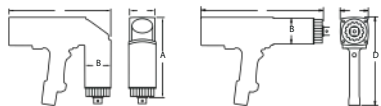
CAPA DE CONTROLE DE TOQUE

- Interface fácil de usar
- Predefinição para ajuste de torque e de ângulo
- Ajustes de torque e de ângulo rápidos e sem erros
- Recalibrações completas
- Registro de dados para exportação para PC



RAD SMART SOCKETS™ (DADOS INTELIGENTES)

RAD SMART SOCKETS™ podem ser conectados a uma ferramenta E-RAD BLU usando a tecnologia Bluetooth®. Essa combinação permite que você calibre automaticamente seu E-RAD BLU em qualquer ponto/articulação. D C A C



IMPERIAL

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PÉS) BAIXO	TORQUE (LIBRA-PÉS) ALTO	RPM 120V	RPM 230V	PESO (libras)	DIMENSÃO A	DIMENSÃO B	DIMENSÃO C	DIMENSÃO D
21980	E-RAD BLU 700	0.75"	100	700	15	30	12	13.25"	2.5"	3.0"	10.65"
24161	E-RAD BLU 1500	1.0"	200	1500	8	16	13	13.28"	2.7"	3.0"	10.65"
21981	E-RAD BLU 2500 COMP	1.0"	250	2500	4.9	10	18	14.8"	3.0"	3.0"	10.65"
24221	E-RAD BLU 2500 COMP-90Degree	1.0"	250	2500	6	12	18	9.65"	3.0"	3.1"	11.83"
21982	E-RAD BLU 3000	1.0"	500	3000	4.1	8.5	23.5	16.75"	3.4"	3.5"	11.29"
21983	E-RAD BLU 6000	1.5"	1000	6000	2.1	4.5	29	16.5"	4.0"	3.5"	11.29"
21984	E-RAD BLU 7500	1.5"	1500	7500	1.5	3	33	17.0"	4.25"	4.25"	11.29"
24234	E-RAD BLU 11K*	1.5"	3000	11000	1.2	2.3	43	18.3"	5.0"	5.0"	11.29"

MÉTRICO

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO) BAIXO	TORQUE (NEWTON-METRO) ALTO	RPM 120V	RPM 220V	NÍVEL DE RUÍDO	DIMENSÃO A (mm)	DIMENSÃO B (mm)	DIMENSÃO C (mm)	DIMENSÃO D (mm)
21985	E-RAD BLU 950-M	0.75"	135	950	15	30	5.5	340	65	78	275
24162	E-RAD BLU 2000-M	1.0"	270	2000	8	16	5.9	337	69	78	275
21986	E-RAD BLU 3400-M COMP	1.0"	340	3400	4.9	10	7.6	380	76	78	275
22434	E-RAD BLU 3400-M COMP-90-Degree	1.0"	340	3400	6	12	8.3	210	76	78	300
21987	E-RAD BLU 4000-M	1.0"	675	4000	4.1	8.5	11	430	86	88	287
21988	E-RAD BLU 8000-M	1.5"	1350	8000	2.1	4.5	13.5	419	100	100	287
21989	E-RAD BLU 10K-M	1.5"	2000	10000	1.5	3	15	432	105	105	287
24224	E-RAD BLU 15K-M*	1.5"	4000	15000	1.2	2.3	20	465	127	127	287

Precisão +/- 2,8% Repetibilidade +/- 2% / Também disponível em mostrador de 2,5"



90 GRAUS* DESVIO (OFFSET)*

*Disponível apenas em alguns modelos.

COM ACESSÓRIO DE MONTAGEM OPCIONAL

CAIXA DE TRANSPORTE/ARMAZENAMENTO

Durável, leve e à prova de choque. Projetado para proteger seu investimento em RAD.



Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela New World Technologies Inc. é licenciado. Todas as outras marcas registradas e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

E-RAD BLU-S

CAIXA DE TRANSPORTE/ARMAZENAMENTO

Durável, leve e à prova de choque. Projetado para proteger seu investimento em RAD.

ALÇA LEVE



Ideal para aplicações horizontais ou verticais, permite apontar/rodar facilmente entre essas duas posições.



Tecnologia de transdutor de alta precisão

O transdutor integrado mede o torque de saída em tempo real, garantindo que a ferramenta pare precisamente onde necessário. Esse feedback contínuo permite que o E-RAD BLU-S opere com precisão, independentemente da condição da junta, e permite até mesmo a revisão de um parafuso previamente apertado sem torque excessivo.

CARACTERÍSTICAS

- Transdutor integrado.
- Recursos avançados de registro de dados e gerenciamento de ferramentas.
- Proteção por senha em três níveis de usuário: básico, intermediário e avançado.
- A identificação do operador garante o rastreamento de cada sequência de torque realizada.
- Capacidade de sequenciar torque e ângulo de aperto.
- Luzes indicadoras de LED (aprovado/reprovado).
- Nível de ruído extremamente baixo: apenas 75 dB.

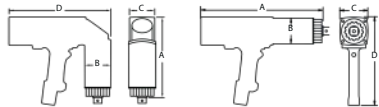
CAIXA DE CONTROLE DE TOQUE

- Interface fácil de usar.
- Predefinição para ajuste de torque e ângulo.
- Ajustes de torque e ângulo rápidos e sem erros.
- Recalibrações completas.
- Registro de dados para exportação para um computador.



RAD SMART SOCKETS™ (DADOS INTELIGENTES)

RAD SMART SOCKETS™ podem ser conectados a uma ferramenta E-RAD BLU usando a tecnologia Bluetooth®. Essa combinação permite que você calibre automaticamente seu E-RAD BLU em qualquer ponto/articulação.



IMPERIAL

PART NUMBER	MODELO DE FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PÉS) BAIXO	TORQUE (LIBRA-PÉS) ALTO	RPM 120V	RPM 230V	PESO (libras)	DIMENSÃO A	DIMENSÃO B	DIMENSÃO C	DIMENSÃO D
30079	E-RAD BLU-S 700 E-RAD	0.75"	100	700	15	30	13	14.96"	2.84"	3.03"	10.65"
28836	BLU-S 2500 COMP	1.0"	250	2500	5	10	19	16.21"	3.41"	3.03"	10.65"
31190	E-RAD BLU-S 3000	1.0"	500	3000	5	10	24.5	17.76"	3.73"	3.48"	11.29"
31191	E-RAD BLU-S 6000	1.5"	1000	6000	2.1	4.5	30	17.71"	4.35"	3.48"	11.29"
31192	E-RAD BLU-S 7500	1.5"	1500	8000	1.5	3	34	18.53"	4.48"	3.48"	11.29"
29314	E-RAD BLU-S 11K*	1.5"	3000	11000	1.5	2.3	44	19.81"	5.21"	3.48"	11.29"

MÉTRICO

PART NUMBER	MODELO DE FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO) BAIXO	TORQUE (NEWTON-METRO) ALTO	RPM 120V	RPM 220V	NÍVEL DE RUÍDO	DIMENSÃO A (mm)	DIMENSÃO B (mm)	DIMENSÃO C (mm)	DIMENSÃO D (mm)
26937	E-RAD BLU-S 950-M	0.75"	135	950	15	30	5.9	380	72	77	270.5
26938	E-RAD BLU-S 3400-M COMP	1.0"	340	3400	5	10	8.6	412	87	77	270.5
22759	E-RAD BLU-S 4000-M	1.0"	675	4000	5	10	11.1	451	95	88	287
25282	E-RAD BLU-S 8000-M	1.5"	1350	8100	2.1	4.5	13.6	450	110.5	88	287
26939	E-RAD BLU-S 10K-M	1.5"	2000	10000	1.5	3	15.4	471	114	88	287
29315	E-RAD BLU-S 15K-M*	1.5"	4050	15000	1.5	2.3	20	503	132	88	287

Precisão +/- 2,8% Repetibilidade +/- 2% / Também disponível em mostrador de 2,5"

ELETRÔNICA



Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela New World Technologies Inc. é licenciado. Todas as outras marcas registradas e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

B-RAD A BATERIA

SÉRIES

ELETRÔNICA AVANÇADA COM ALTO GRAU DE PRECISÃO

Sem ar comprimido ou eletricidade? Sem problemas! A chave de torque sem fio da RAD Torque Systems é alimentada por baterias de íons de lítio que oferecem a mesma resistência industrial. Aliás, a B-RAD digital foi a primeira chave de torque sem fio do mercado.

Agora você pode atingir torques de até 11.000 lb-ft / 15.000 Nm com o novo B-RAD Xtreme.

ACESSÓRIOS INCLUIDOS

- Braço de reação e anel de retenção
- Carregador e duas baterias de 18 V
- Caixa à prova d'água
- Calibração de acordo com as normas ISO 17025



B-RAD XTREME

NOVA



TELA DE LED

CAIXA DE TRANSPORTE/ARMAZENAMENTO

Durável, leve e à prova de choque. Projetado para proteger seu investimento em RAD.



Nova ferramenta alimentada por bateria para torque extremo!

A B-RAD Xtreme é uma ferramenta totalmente nova que eleva o nível de desempenho com uma faixa de torque sem fio, elevando o torque máximo a impressionantes 15.000 Nm / 11.000 lb-ft – tornando a B-RAD X oficialmente a maior ferramenta de torque sem fio do mercado. Além disso, com precisão de 4%, esta ferramenta se destacará até mesmo para os usuários mais exigentes. A B-RAD X chama a atenção com um novo design branco inovador e cabo ergonômico que combina com a tecnologia de caixa de engrenagens patenteada e mundialmente renomada da RAD Torque.

MODELOS

- B-RAD X 3.000 libras-pés/4.000 Nm
- B-RAD X 5.000 libras-pés/7.000 Nm
- B-RAD X 8.000 libras-pés/10.000 Nm
- B-RAD X 11.000 libras-pés/15.000 Nm

ACESSÓRIOS



SUPORTE FLEXÍVEL

Ideal para aplicações horizontais ou verticais, permitindo que a ferramenta gire facilmente entre essas duas orientações.



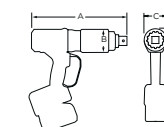
ALÇA SUPERIOR

Destinado para aplicações horizontais ou aplicações que podem tolerar o envelope extra que isso adiciona à ferramenta.



ALÇA TRASEIRA

Ele foi projetado para aplicações verticais ou para ser usado em conjunto com a junta em aplicações horizontais para fornecer um melhor ponto de nivelamento logo acima da própria alça.



IMPERIAL

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PÉS)		RPM	PESO (libras)	DIMENSÃO A (polegadas)	DIMENSÃO B (polegadas)	DIMENSÃO C (polegadas)	DIMENSÃO D (polegadas)
			BAIXO	ALTO						
30983	B-RAD X 3000	1"	250	3000	3.9	17	11.75	3.25	3.5	13.75
30656	B-RAD X 5000	1.5"	500	5000	2.4	23	12.5	3.75	3.75	14.25
30658	B-RAD X 8000	1.5"	740	8000	1.7	30	13.75	4.25	4.25	14.5
30660	B-RAD X 11K*	1.5"	1100	11000	1.2	42	15.25	5	5	14.75

MÉTRICO

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO)		RPM	PESO (Kg)	DIMENSÃO A (mm)	DIMENSÃO B (mm)	DIMENSÃO C (mm)	DIMENSÃO D (mm)
			BAIXO	ALTO						
30984	B-RAD X 4000-M	1"	340	4000	3.9	7.9	298	83	89	349
30657	B-RAD X 7000-M	1.5"	700	7000	2.4	10.5	318	95	95	362
30659	B-RAD X 10K-M	1.5"	1000	10850	1.7	13.8	349	108	108	369
30661	B-RAD X 15K-M*	1.5"	1500	15000	1.2	19.3	387	127	127	375

Precisão +/- 4% Repetibilidade +/- 2%

B-RAD SELECT



TELA DE LED

Faixas de torque de até 5000 lb-ft / 7000 Nm

A série B-RAD Select oferece maior velocidade e maior duração da bateria, além de incorporar um novo visor de torque por botão. O B-RAD Select permite que o usuário selecione facilmente o torque desejado. Este é um produto patenteado.

CARACTERÍSTICAS

- Ajuste digital de torque capaz de aumentar ou diminuir o torque para 10 ft-lbs / 10 Nm
- Torques de até 5.000 ft-lbs / 7.000 Nm
- Equipado com a mais recente tecnologia de íons de lítio
- Ideal para manutenção ou trabalhos de pré-torque onde não há energia ou ar comprimido disponíveis
- Maior duração da bateria

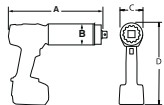
ESTOJO

- Durável, leve e à prova de choque. Projetado para proteger seu investimento em RAD.



IMPERIAL

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PÉS) BAIXO	TORQUE (LIBRA-PÉS) ALTO	RPM	PESO (libras)	DIMENSÃO A (polegadas)	DIMENSÃO B (polegadas)	DIMENSÃO C (polegadas)	DIMENSÃO D (polegadas)
28283	B-RAD SELECT 500	0.75"	130	500	21.5	7.7	9.1"	2.5"	2.65"	10.3"
28285	B-RAD SELECT 1000	0.75"	200	1000	10.5	7.8	9.1"	2.5"	2.65"	10.3"
28286	B-RAD SELECT 1000-2	0.75"	400	1000	71	9.4	11"	2.5"	2.65"	10.3"
28287	B-RAD SELECT 1500	1.0"	300	1500	6	8.9	9.6"	2.7"	2.7"	10.3"
28288	B-RAD SELECT 1500-2	1.0"	300	1500	19.5	10.7	11.75"	2.7"	2.7"	10.3"
28289	B-RAD SELECT 3000	1.0"	600	3000	3	13.3	11.2"	3.2"	3.2"	10.5"
28290	B-RAD SELECT 3000-2	1.0"	600	3000	20	14.7	13.25"	3.2"	3.2"	10.5"
28291	B-RAD SELECT 5000	1.5"	1000	5000	2.1	19.3	11.6"	3.75"	3.75"	10.7"



MÉTRICO

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO) BAIXO	TORQUE (NEWTON-METRO) ALTO	RPM	PESO (Kg)	DIMENSÃO A (mm)	DIMENSÃO B (mm)	DIMENSÃO C (mm)	DIMENSÃO D (mm)
28264	B-RAD SELECT 700-M	0.75"	170	700	21.5	3.5	231	63	67	262
28266	B-RAD SELECT 1400-M	0.75"	270	1400	10.5	3.5	231	63	67	262
28267	B-RAD SELECT 1400-2-M	0.75"	540	1400	71	4.3	279	63	67	262
28268	B-RAD SELECT 2000-M	1.0"	400	2000	6	4.0	244	69	69	262
28269	B-RAD SELECT 2000-2-M	1.0"	400	2000	19.5	4.9	298	69	69	262
28270	B-RAD SELECT 4000-M	1.0"	800	4000	3	6.0	285	81	81	266
28271	B-RAD SELECT 4000-2-M	1.0"	800	4000	20	6.7	337	81	81	266
28272	B-RAD SELECT 7000-M	1.5"	1350	7000	2.1	8.8	295	95	95	272

Precisão de +/-5%, repetibilidade de +/-2%

B-RAD SELECT OFFSET



TELA DE LED

B-RAD Select com caixa de engrenagens offset para espaços confinados

O B-RAD Select Offset oferece maior flexibilidade para espaços apertados. O design foi projetado para permitir que a ferramenta se encaixe em espaços apertados, especialmente em flanges onde não há espaço suficiente para a maioria das ferramentas em formato de pistola. Esta é uma excelente alternativa para flanges que aceitam apenas sistemas hidráulicos. Produto patenteado.



CARACTERÍSTICAS

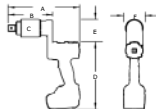
- Ajuste digital de torque capaz de aumentar ou diminuir o torque para 10 ft-lbs / 10 Nm
- Torques de até 5.000 ft-lbs / 7.000 Nm
- Equipado com a mais recente tecnologia de íons de lítio
- Ideal para manutenção ou trabalhos de pré-torque onde não há energia ou ar comprimido disponíveis
- Maior duração da bateria

ESTOJO

- Durável, leve e à prova de choque. Projetado para proteger seu investimento em RAD.

IMPERIAL

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PIÉS)		RPM	PESO (libras)	DIMENSÃO A	DIMENSÃO B	DIMENSÃO C	DIMENSÃO D	DIMENSÃO E	DIMENSÃO F
			BAIXO	ALTO								
30002	B-RAD SELECT OFFSET 500	0.75"	130	500	21.5	8,7	10. 2 "	6.1"	2.5"	10.3"	3.3"	3.3"
29572	B-RAD SELECT OFFSET 1000	0.75"	200	1000	10.5	8,8	10.3"	6.1"	2.5"	10.3"	3.3"	3.3"
30004	B-RAD SELECT OFFSET 1500	1.0"	300	1500	6	9,9	10.9"	6.8"	2.7"	10.3"	3.4"	3.3"
30006	B-RAD SELECT OFFSET 3000	1.0"	600	3000	3	14.3	12 . 3"	8.2"	3.2"	10.3"	3.6"	3.3"
30008	B-RAD SELECT OFFSET 5000	1.5"	1000	5000	2.1	20.3	13.2"	9.1"	3.7"	10.3"	3.9"	3.3"



MÉTRICO

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PIE)		RPM	PESO (libras)	DIMENSÃO A (mm)	DIMENSÃO B (mm)	DIMENSÃO C (mm)	DIMENSÃO D (mm)	DIMENSÃO E (mm)	DIMENSÃO F (mm)
			BAIXO	ALTO								
30003	B-RAD SELECT OFFSET 700-M	0.75"	170	700	21.5	3,9	260	155	63	262	83	83
29574	B-RAD SELECT OFFSET 1400-M	0.75"	270	1400	10.5	3,9	260	165	63	262	83	83
30005	B-RAD SELECT OFFSET 2000-M	1.0"	400	2000	6	4,4	277	172	69	262	86	83
30007	B-RAD SELECT OFFSET 4000-M	1.0"	800	4000	3	6,4	312	208	81	262	92	83
30009	B-RAD SELECT OFFSET 7000-M	1.5"	1350	7000	2.1	9,2	335	230	95	262	100	83

Precisão +/- 4% Repetibilidade +/- 2%

DIGITAL B-RAD

Ideal para aplicações onde o ar comprimido não está disponível

A B-RAD Digital é a primeira ferramenta digital sem fio de íons de lítio do mercado. Com tecnologia patenteada avançada, possui visor digital e ajustes simples de incremento de torque.

A BATERIA



TELA EM LED

CARACTERÍSTICAS

- Disponível com opções de torque e ângulo.
- Configurações de torque predefinidas e programáveis.
- Tecnologia de bateria de íons de lítio de 18 V de última geração.
- Alta precisão de +/- 5%
- Caixa de engrenagem automática de 2 velocidades
- Produto patenteadado

ESTOJO

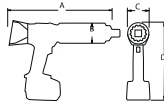
- Durável, leve e à prova de choque. Projetado para proteger seu investimento em RAD.



PART NUMBER	DESCRIÇÃO
26400	DB-RAD OPÇÃO DE ÂNGULO

IMPERIAL

PART NUMBER	MODELO DE FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PÉS) BAIXO	TORQUE (LIBRA-PÉS) ALTO	RPM	PESO (libras)	NÍVEL DE RUÍDO	DIMENSÃO A	DIMENSÃO B	DIMENSÃO C	DIMENSÃO D
21779	DB-RAD 500-2	0.75"	50	500	59	11	80 db	12.67"	2.5"	2.5"	10.25"
21783	DB-RAD 1000-2	0.75"	100	1000	19	11.6	80 db	13"	2.5"	2.5"	10.25"
21787	DB-RAD 1500-2	1.0"	150	1500	17	11.8	80 db	13"	2.7"	2.7"	10.50"
24965	DB-RAD 3000-2	1.0"	300	3000	13	19.5	80 db	15.2"	3.2"	3.2"	10.5"



METRIC

PART NUMBER	MODELO DE FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO) BAIXO	TORQUE (NEWTON-METRO) ALTO	RPM	PESO (libras)	NÍVEL DE RUÍDO	DIMENSÃO A (mm)	DIMENSÃO B (mm)	DIMENSÃO C (mm)	DIMENSÃO D (mm)
22876	DB-RAD 700-2-M	0.75"	70	700	59	5.0	80 db	321	63	63	279
22878	DB-RAD 1400-2-M	0.75"	140	1400	19	5.2	80 db	330	63	63	279
22880	DB-RAD 2000-2-M	1.0"	200	2000	17	5.3	80 db	330	68	68	279
24966	DB-RAD 4000-2-M	1.0"	400	4000	9	7.1	80 db	398	81	81	279

Precisão +/- 5% Repetibilidade +/- 2%

V-RAD SELECT

SÉRIES

LEVE + COMPACTO COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO

A série V-RAD Select oferece uma chave de torque elétrica leve com recursos de design para proporcionar precisão em uma ferramenta fácil de usar.

ACESSÓRIOS INCLUIDOS

- Todas as ferramentas da Série V-RAD elétricas incluem:
- Braço de reação e anel de retenção
- Estojo de armazenamento a prova de água
- Calibrado de acordo com as normas ISO 17025



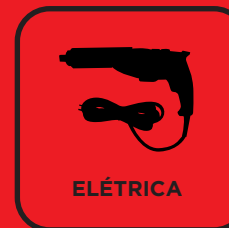
PNEUMÁTICA



ELETRÔNICA



A BATERIA



ELÉTRICA



EQUIPAMENTO DE
AUDITORIA



V-RAD SELECT

Ajuste rápido de torque com potência igual para frente e para trás

A chave de torque elétrica V-RAD Select é ideal para instalar ou remover fixadores em trabalhos pesados que exigem precisão, potência e segurança. Ajuste rápido do torque. Potência igual em avanço e ré.

ELÉTRICAS



CARACTERÍSTICAS

- Faixas de torque de até 3.000 lb-ft / 4.000 Nm
- Configurações digitais de torque para aumentar e diminuir o valor a cada 10 lb-ft / 10 Nm
- Disponível para tensões de 120 V e 230 V

ESTOJO

Durável, leve e à prova de choque. Projetado para proteger seu investimento em RAD.



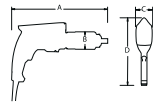
IMPERIAL

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PÉS) BAIXO	TORQUE (LIBRA-PÉS) ALTO	RPM	PESO (libras)	DIMENSÃO A	DIMENSÃO B	DIMENSÃO C	DIMENSÃO D
25628	V-RAD SELECT 1000	0.75"	100	1000	8.8	8.6	12"	2.5"	2.9"	8"
25629	V-RAD SELECT 1500	1.0"	150	1500	5.7	9.6	12 . 25"	2.7"	2.9"	8"
25631	V-RAD SELECT 3000	1.0"	300	3000	2.7	13.7	13.5"	3.1"	3.1"	8"

MÉTRICO

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO) BAIXO	TORQUE (NEWTON-METRO) ALTO	RPM	PESO (libras)	DIMENSÃO A (mm)	DIMENSÃO B (mm)	DIMENSÃO C (mm)	DIMENSÃO D (mm)
25633	V-RAD SELECT 1400-M	0.75"	140	1400	8.8	3.9	305	64	74	203
25634	V-RAD SELECT 2000-M	1.0"	200	2000	5.7	5.9	311	69	74	203
25636	V-RAD SELECT 4000-M	1.0"	400	4000	2.7	6.2	343	79	79	203

Precisão +/- 5% Repetibilidade +/- 2%



EQUIPAMENTOS DE AUDITORIA RAD

SÉRIES

LEITURA DE TORQUE INSTANTÂNEA

Uma saída de torque precisa e confiável começa com a calibração. É por isso que a RAD Torque utiliza seus laboratórios de última geração para fabricar transdutores e equipamentos de auditoria, garantindo que suas ferramentas RAD estejam operando perfeitamente, seja em um laboratório de calibração ou em serviço — até mesmo diretamente no local da obra. Os sistemas de calibração RAD são utilizados por centros de serviço em todo o mundo, e o patenteado RAD Smart Socket™ pode ser usado para auditar a saída de torque contínua de qualquer ferramenta de torque, substituindo qualquer soquete de impacto padrão e medindo o torque precisamente onde ele está sendo aplicado!

ACESSÓRIOS INCLUIDOS

- Estojo de armazenamento a prova de água
- Carregador e cabo USB
- Certificação de calibração segundo normas ISO 17025



B-RAD S



TELA DE LED

Auditoria avançada na ponta dos dedos

Equipado com um transdutor integrado, o B-RAD S facilita a saída de registros de torque e mais eficiente do que nunca, com sua capacidade de ler e exibir o torque em tempo real. O transdutor permite que o B-RAD S audite parafusos previamente apertados, medindo com precisão o torque aplicado sem risco de torque excessivo. O B-RAD S inclui conectividade Bluetooth®, operação de torque e ângulo, com liberação automática do braço de reação para minimizar o tempo de inatividade e maximizar a saída de torque.

Projetado para profissionais de diversos setores, ele combina mobilidade com precisão, proporcionando uma experiência de auditoria fluida e a garantia de segurança.

CARACTERÍSTICAS

- Faixas de torque de até 5.000 ft-lb / 7.000 Nm
- Maior duração da bateria
- Contador de parafusos
- Motor sem escovas
- Proteção por senha
- Transdutor integrado

CASE

- Durável, leve e à prova de choque. Projetado para proteger seu investimento em RAD.

IMPERIAL

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (LIBRA-PÉS)		RPM	PESO (libras)	NÍVEL DE RUÍDO	DIMENSÃO A	DIMENSÃO B	DIMENSÃO C	DIMENSÃO D
31800	B-RAD S 500	0.75"	50	500	21	9.2	85	12 . 25"	2 .48"	2 .75"	10"
31802	B-RAD S 1000	0.75"	100	1000	9.6	9.4	85	12 . 25"	2 .48"	2 .75"	10"
31804	B-RAD S 1500	1.0"	150	1500	5.6	10.8	85	12 .63"	2.7"	2 .75"	10"
31806	B-RAD S 3000	1.0"	300	3000	3	15.9	85	13.25"	3.18"	3.18"	10.13"
31808	B-RAD S 5000	1.5"	500	5000	1.9	21.7	85	14.25"	3.74"	3.74"	10.5"

MÉTRICO

PART NUMBER	MODELO DA FERRAMENTA	TAMANHO DO QUADRANTE	TORQUE (NEWTON-METRO)		RPM	PESO (libras)	NÍVEL DE RUÍDO	DIMENSÃO A (mm)	DIMENSÃO B (mm)	DIMENSÃO C (mm)	DIMENSÃO D (mm)
31801	B-RAD S 700-M	0.75"	70	700	21	4.2	85	311	63	70	254
31803	B-RAD S 1400-M	0.75"	135	1400	9.6	4.3	85	311	63	70	254
31805	B-RAD S 2000-M	1.0"	200	2000	5.6	4.9	85	321	69	70	254
31807	B-RAD S 4000-M	1.0"	400	4000	3.0	7.2	85	337	81	81	257
31809	B-RAD S 7000-M	1.5"	700	7000	1.9	9.8	85	362	95	95	267

Precisão +/- 5% Repetibilidade +/- 2%

EQUIPAMENTO DE AUDITORIA



Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela New World Technologies Inc. é licenciado. Todas as outras marcas registradas e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

RAD SMART SOCKETS™

(DADOS INTELIGENTES)



NOVO
18K

NOVO
12K

ESTOJO

- Durável, leve e à prova de choque. Projetado para proteger seu investimento em RAD.



Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela New World Technologies Inc. é licenciado. Todas as outras marcas registradas e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

Tecnologia de extensômetro para medição de torque de leitura instantânea

O RAD Smart Sockets™ utiliza a tecnologia de transdutor RAD combinada com um soquete personalizado para medir o torque real aplicado ao parafuso durante o ciclo de torque. Com um design inovador, o Smart Sockets™ não é maior que um soquete de impacto padrão. Seu tamanho compacto e tecnologia inovadora fazem do Smart Sockets™ a ferramenta de auditoria perfeita para inspecionar juntas de parafusos e pode funcionar como um instrumento mestre de calibração para diversas ferramentas de torque. Produto patenteado.

CARACTERÍSTICAS

- Mede e exibe o torque máximo.
- Coleta completa de dados – exporte por e-mail nos formatos PDF, XLS e CSV.
- Gráfico de torque em tempo real via Bluetooth® para o seu smartphone ou tablet
- Precisão do transdutor de +/- 1%



IMPERIAL

PART NUMBER	MODELO DE SMART SOCKET	TAMANHO DO QUADRANTE	PESO (libras)	WEIGHT (lbs.)	DIMENSÃO (libras)	
					ALTURA A	DIÂMETRO B
SMART SOCKET™ 1500/2000-M (Imperial range: 150-1500)	25448	1-1/2" (38mm)	1" 1"	2.96	3.42"	2.83"
	22157	1-3/4"	1"	2.85	3.42"	2.83"
	22110	1-7/8"	1"	4.05	3.52"	3.39"
	24124	2.0" (51mm)	1"	3.72	3.52"	3.39"
SMART SOCKET™ 3400/4600-M (Imperial range: 340-3400)	29997	2-1/16"	1"	3.89	3.60"	3.39"
	30211	2-1/4" (57mm)	1"	3.75	3.64"	3.39"
	30212	2-5/8" (67mm)	1.5"	8.04	4.50"	4.13"
	28722	2-3/4" (70mm)	1.5"	8.28	4.75"	4.13"
SMART SOCKET™ 8000/10800-M (Imperial range: 800-8000)	21915	3.0" (76mm)	1.5"	9.76	4.75"	4.53"
	27645	3-3/4" (95mm)	1.5"	13.3	5.21"	5.30"
	32405	4-1/8" (105mm)	1.5"	16	5.20"	5.95"
SMART SOCKET™ 12000/16200-M (Imperial range: 1200-12000)	27290	4-5/8"	1.5"	17.3	5.45"	6.40"
	27289	3 7/8"	1.5"	17.1	5.45"	5.75"
	33773	3 7/8"	2.5"	21	6.50"	5.71"

MÉTRICO

PART NUMBER	MODELO DE SMART SOCKET	TAMANHO DO QUADRANTE	PESO (libras)	WEIGHT (lbs.)	DIMENSÃO (mm)	
					ALTURA A	DIÂMETRO B
SMART SOCKET™ 1500/2000-M (Metric range: 200-2000)	20879	33mm	1"	1.2	100	72
	21363	36mm	1"	1.2	87	72
	22158	41mm (1-5/8")	1"	1.2	87	72
	20880	46mm (1-13/16")	1"	1.2	87	72
SMART SOCKET™ 3400/4600-M (Metric range: 460-4600)	20881	50mm	1"	1.5	89	86
	20882	55mm	1"	1.5	89	86
	20883	60mm	1"	1.5	89	86
SMART SOCKET™ 8000/10800-M (Metric range: 1100-10800)	23690	65mm (2-9/16")	1.5"	4	121	115
	28722	70mm (2-3/4")	1.5"	4	121	105
	20885	80mm	1.5"	4	121	115
SMART SOCKET™ 12000/16200-M (Metric range: 1600-16200)	25657	90mm	1.5"	5.8	126	131
	25658	100mm (3-15/16")	1.5"	7.2	132	146

SISTEMAS DE CALIBRAÇÃO PARA FERRAMENTAS DE TAMANHO PADRÃO

CARACTERÍSTICAS DO TRANSDUTOR

- Alcance de até 7.000 lb-ft / 9.500 Nm
- O visor do transdutor permite uma leitura conveniente
- Conecte-se ao software RAD Torque Transducer através do seu computador ou tablet
- Classificado pela norma BS 7882 2017 como Classe 1 ou superior para o alcance primário (+/- 0,5% da leitura de 20% a 100% da escala completa)



TRANSDUTOR



SUPORTE DE CALIBRAÇÃO

IMPERIAL

PART NUMBER	DESCRIÇÃO	TORQUE (LIBRA-PÉS)		TAMANHO DO QUADRANTE	PESO (libras)	DIMENSÃO A	DIMENSÃO B	DIMENSÃO C
		BAIXO	ALTO					
23442	RAD CALIBRATION SYSTEM 1500	75	1500	1.0"	4	11.75"	11.53"	5.50"
23443	RAD CALIBRATION SYSTEM 3500	175	3500	1.5"	10	14.50"	13.53"	7.00"
23444	RAD CALIBRATION SYSTEM 7000	350	7000	1.5"	11	14.50"	13.53"	7.00"

MÉTRICO

PART NUMBER	DESCRIÇÃO	TORQUE (NM)		TAMANHO DO QUADRANTE	PESO (libras)	DIMENSÃO A (mm)	DIMENSÃO B (mm)	DIMENSÃO C (mm)
		BAIXO	ALTO					
23442	RAD CALIBRATION SYSTEM500	100	2000	1.0"	1.8	298	293	140
23443	RAD CALIBRATION SYSTEM8500	250	4750	1.5"	4.5	368	344	178
23444	RAD CALIBRATION SYSTEM7000	475	9500	1.5"	4.9	368	344	178

Sistema de calibração de alta precisão

Os sistemas de calibração RAD conquistaram um lugar em laboratórios de calibração em todo o mundo, devido à sua alta precisão e repetibilidade

Apresentando a solução para ferramentas de grande porte. Sistemas de Calibração de Ferramentas de Grande Porte RAD. Com a capacidade de calibrar ferramentas de grande porte de até 24 KNm / 18 K lb-ft, a precisão encontra o desempenho extremo. O Sistema de Calibração de Ferramentas de Grande Porte RAD é combinado com o Soquete Inteligente RAD (12 K e 18 K) para calibrar dois tamanhos diferentes.

NOVO!



SISTEMA DE CALIBRAÇÃO PARA FERRAMENAS GRANDES



SISTEMA DE CALIBRAÇÃO PARA FERRAMENTAS GRANDES



INCLUI SMART SOCKET™ DE 12K Y 18K

CARACTERÍSTICAS DO TRANSDUTOR

- Parafuso feito de material 4340, tratado termicamente para resistência e durabilidade incomparáveis.
- Opcional: Soquete Inteligente 12K ou 18K, proporcionando alta precisão e registro de dados para todas as suas necessidades de calibração.
- Com embalagem especial para proteger seu investimento.

IMPERIAL

PART NUMBER	DESCRIÇÃO	TORQUE (LIBRA-PÉS)		TAMANHO DO QUADRANTE	PESO (libras)	DIMENSÃO A	DIMENSÃO B	DIMENSÃO C
		BAIXO	ALTO					
30526	RAD 12K CALIBRATION SYSTEM	600	12K	1.5"	235	15.08"	19.70"	10.60"
33736	RAD 18K CALIBRATION SYSTEM*	900	18K	2.5"	235	15.08"	19.70"	10.60"

MÉTRICO

PART NUMBER	DESCRIÇÃO	TORQUE (NM)		TAMANHO DO QUADRANTE	PESO (libras)	DIMENSÃO A (mm)	DIMENSÃO B (mm)	DIMENSÃO C (mm)
		BAIXO	ALTO					
30526	RAD 12K CALIBRATION SYSTEM	800	16K	1.5"	106.5	383	501	270
33736	RAD 18K CALIBRATION SYSTEM*	1200	24K	2.5"	106.5	383	501	270

*Deve ser usado com braço de reação profunda.



ACESSÓRIOS

LÍDER DA INDÚSTRIA EM TORQUE
CONTROLADO COM SEGURANÇA



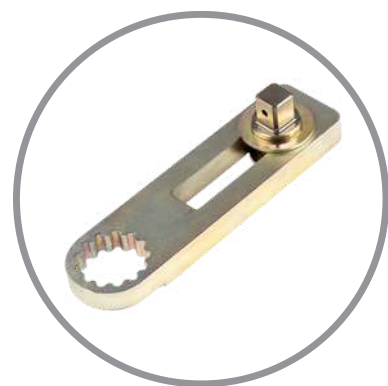
ACESSÓRIOS

Segurança RAD

Ergonomia e segurança são muito importantes durante a fase de projeto de qualquer nova ferramenta RAD. Além de tornar o trabalho mais seguro por meio do design ergonômico, queremos que nossas ferramentas sejam fáceis de usar, potentes, precisas e altamente confiáveis. Na RAD, acreditamos que os recursos de segurança não devem prejudicar a eficiência e a velocidade no local de trabalho, mas sim conscientizar os trabalhadores sobre os riscos associados ao uso de ferramentas potentes. A RAD desenvolveu uma gama de recursos que aprimoram a ergonomia e a segurança.

CARACTERÍSTICAS ERGONÔMICAS

- O sistema patenteado de acionamento por engrenagem planetária de redução da RAD proporciona 88 vezes menos vibração do que as chaves de impacto.
- Sem risco de lesões por HAVS (Síndrome de Vibração nas Mãos e Braços). Menor risco do que as chaves de impacto.
- O controle do gatilho por grampo reduz o erro do operador.
- O braço de reação de perfil baixo da RAD elimina toda a carga operacional sobre o operador.



BRAÇO DE REAÇÃO



GATILHO DE SEGURANÇA



SEGURO DE MÃO

Ponteira de extensão RAD

Disponível na maioria dos modelos RAD. Entre em contato conosco para solicitações especiais.

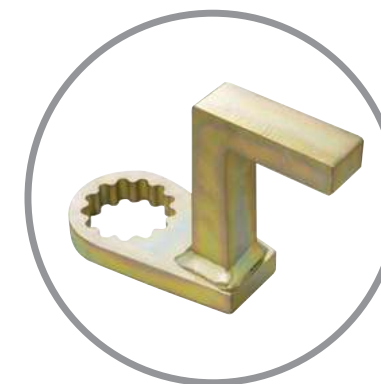


Braços de reação RAD

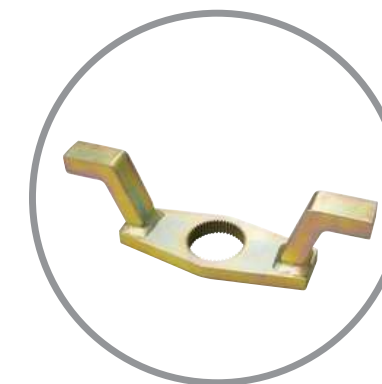
Cada ferramenta RAD inclui um braço de reação padrão. Além disso, você pode encomendar os braços de reação personalizados ilustrados abaixo para garantir a reação correta para diferentes aplicações. Consulte nosso site para obter dimensões e números de peça.



BRAÇO DE REAÇÃO PADRÃO



BRAÇO DE REAÇÃO PARADA PROFUNDA



BRAÇO DE REAÇÃO DE DUPLO EXTREMO

Estojo para Transporte e Armazenamento de Reguladores e Ferramentas

Nosso suporte para reguladores e ferramentas facilita o transporte das ferramentas pneumáticas RAD de um trabalho para outro.

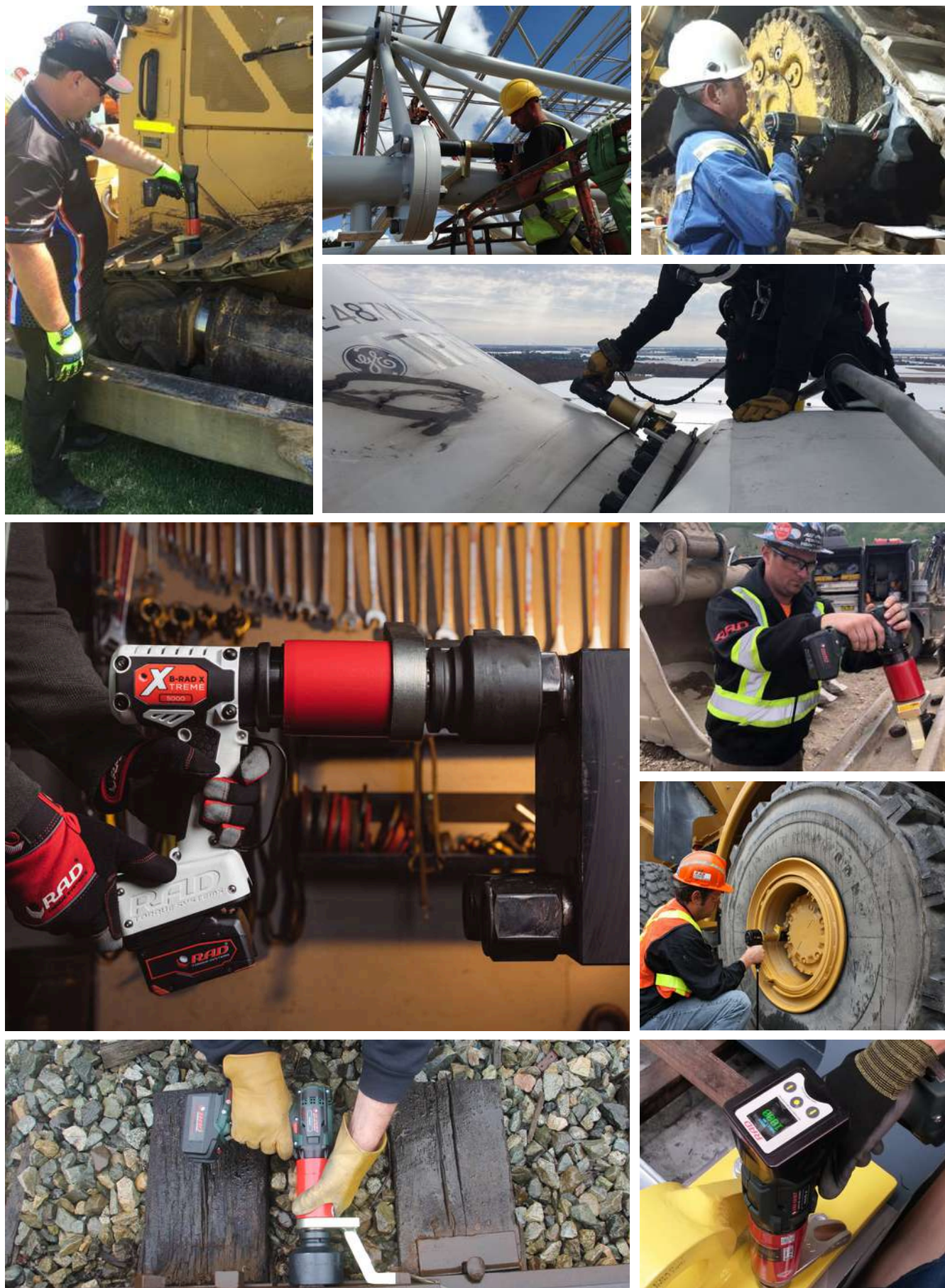


CARACTERÍSTICAS

- Alça deslocada para transporte equilibrado quando a ferramenta está guardada no bolso de armazenamento.
- Vem com FRL completo e alojamento de montagem.
- Construção em polipropileno de alta densidade: significa que o suporte da ferramenta permanecerá na posição vertical por longos períodos.

As condições mais exigentes.

- Leve, com apenas 1,8 kg / 4 lbs.
- Suporte para tabela de torque para consulta rápida.
- Bolso para acessórios (152 x 152 mm ou 6 pol.) permite acesso rápido e fácil a acessórios como braços de reação, anéis de retenção e soquetes de impacto.



Garantia limitada da ferramenta de torque RAD

Cada ferramenta nova com a marca RAD adquirida da World Technologies Inc. ou de um de seus distribuidores ou agentes autorizados tem garantia para o comprador original contra defeitos de materiais e de fabricação por um período de um (1) ano a partir da data da calibração original. Componentes operados eletricamente, como motores elétricos, botões ou chaves, baterias, etc., são cobertos por um período de seis (6) meses a partir da data da calibração original. De acordo com os termos desta garantia, a New World Technologies Inc., a seu critério F.O.B. (free on board), seja de sua fábrica ou de um centro de serviço autorizado, substituirá ou consertará para o comprador original, gratuitamente, qualquer peça ou peças que a New World Technologies Inc. considere defeituosas em material ou de fabricação, ou ambos. Se qualquer produto ou peça for substituído ou reparado de acordo com os termos desta garantia, o produto ou peça terá o lembrete de garantia a partir da data da calibração original.

Garantia de Ferramenta Reparada

Após o término da garantia de ferramenta nova, a New World Technologies Inc. substituirá ou consertará, gratuitamente, para o comprador original, por um período de três (3) meses a partir da data do reparo, qualquer peça ou peças que a New World Technologies Inc. considere defeituosas em termos de material, fabricação ou ambos. Se qualquer produto ou peça for substituído de acordo com os termos e condições desta garantia, esse produto ou peça terá o aviso de garantia a partir da data do reparo original.

Para se qualificar para as garantias acima, a New World Technologies deve ser notificada por escrito imediatamente após a descoberta do defeito, momento em que a New World Technologies Inc. emitirá autorização para a devolução da ferramenta. O item defeituoso deve ser devolvido à New World Technologies Inc. o mais rápido possível, com frete pré-pago. Quando uma ferramenta é devolvida, o(s) braço(s) de reação utilizado(s) com a ferramenta também deve(m) ser devolvido(s).

Exclusões desta Garantia

Ferramentas e acessórios que a New World Technologies Inc. determinar, a seu exclusivo critério, terem sido alterados, danificados, mal utilizados, maltratados, desperdiçados devido ao uso excessivo, perdidos ou mantidos de forma inadequada NÃO serão cobertos por esta garantia.

Ferramentas devolvidas sem o(s) braço(s) de reação não serão cobertas por esta garantia.

Peças e acessórios consumíveis (como extensões, alvos/braços de reação) não são cobertos por esta garantia.

Ferramentas que foram reetiquetadas sem consentimento prévio por escrito da New World Technologies Inc. não serão cobertas por esta garantia.

Equipamentos e acessórios não fabricados pela New World Technologies Inc. (equipamentos de medição, etc.) são garantidos somente pelo escopo da garantia do fabricante original.

**Não há outras garantias expressas, nem garantias implícitas, incluindo as de comercialização e adequação a uma finalidade específica, limitadas a um ano a partir da data de calibração, na medida permitida por lei. A responsabilidade por danos consequenciais sob quaisquer garantias é excluída na medida permitida por lei.*

NEW WORLD TECHNOLOGIES INC.
1.800.983.0044
INFO@RADTORQUE.COM

NOTAS

NOTAS

DISTRIBUÇÃO MUNDIAL



A RAD Torque Systems trabalha com um grupo global de distribuidores para entregar nossas ferramentas em todo o mundo. Essa rede de distribuição global garante que você tenha acesso às nossas ferramentas quando e onde precisar. Essa rede de distribuição nos ajuda a manter o compromisso com nossos clientes e suas necessidades, permitindo-nos adaptar-nos rapidamente às mudanças do setor e lançar novos produtos conforme necessário para atender às crescentes demandas.

Nossa rede global de vendas e distribuição é um componente essencial do nosso compromisso de fornecer ferramentas de alta qualidade com atendimento excepcional ao cliente.

ENTRE EM CONTATO EM INFO@RADTORQUE.COM E NÓS O CONECTAREMOS COM REVENDEDOR LOCAL

01-2024



NEW WORLD TECHNOLOGIES INC
#100 - 30722 MARSHALL ROAD | ABBOTSFORD, BC V2T 0H9 | CANADA
RADTORQUE.COM