

DUROFIX™

PRECISÃO E POTÊNCIA

ETC JUMBO

CHAVE DE IMPACTO

ÍON LÍTIO 20V



1-28 SETTING
AUTO SHUT-OFF

RI2036A3

BLDC
-MOTOR-

A tecnologia ETC (Electronic Torque Control) é um sistema de configuração de torque pré-programado, permitindo diferentes ajustes e uma embreagem digital máxima para aplicação de torque.

Basta pressionar o gatilho, e o impacto será interrompido assim que o torque desejado for atingido.

Evita os riscos de aperto excessivo ou insuficiente, garantindo fixação equilibrada e evitando danos aos parafusos, prevenindo problemas críticos de segurança.

Projetada para entregar torque controlável ao seu alcance!

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Embreagem Eletrônica de Torque Patenteada (ETC)
- Torque reverso de 1.100 Nm para soltar parafusos e porcas enferrujadas, sujas ou excessivamente apertadas.
- Carcaça metálica resistente para maior durabilidade.
- Indicador de bateria integrado.
- Luz LED embutida para melhor visibilidade em áreas escuras.



Nº do Modelo	RI2036A3
Voltagem	20 Vdc
Encaixe	1/2"
Torque Máx.de Aperto	800 Nm (590 ft-lbs)
Torque Máx. Reverso	1,100 Nm (810 ft-lbs)
Faixa de Ajuste de Torque	60-600 Nm (44-443 ft-lbs)
Velocidade Sem Carga	0-2,200 RPM
Impactos por Minuto	0-2,000 IPM
Peso da Ferramenta	3,20 kg (7,04 lbs)

TRIVAX⁷

MÁQUINAS • FERRAMENTAS • EQUIPAMENTOS

DUROFIX™

PRECISÃO E POTÊNCIA



CHAVE DE IMPACTO

ÍON LÍTIO 20V

BLDC
- MOTOR -

EMBREAGEM DIGITAL COM 50 ESTÁGIOS

Permite ajuste preciso do torque para diversas aplicações.

TORQUE REVERSO MÁXIMO DE 375Nm

Mecanismo de impacto de alta eficiência para melhor desempenho.



A INDICADOR LED E ALERTA SONORO

Confirma o status de aperto correto (OK) ou incorreto (NG).

B DISPLAY LCD

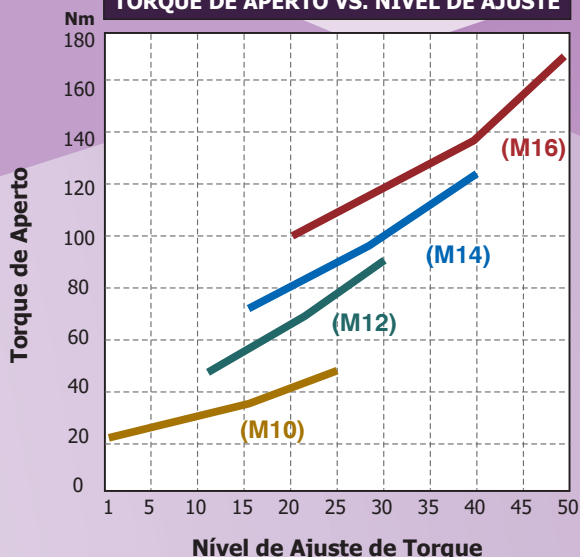
Indica o estágio de torque e mensagens de erro.

PREVENÇÃO DE REAPERTOS

A ferramenta impede a operação dentro de um curto período após atingir o torque desejado e parar.

*Apenas para referência

TORQUE DE APERTO VS. NÍVEL DE AJUSTE



ENTRADA USB

Para Carregamento de Programa



Modelo Nº RI20126

Voltagem	20 Vdc
Encaixe	1/2"
Torque Máx.	250 Nm (185 ft-lbs)
Torque Máx. Reverso	375 Nm (277 ft-lbs)

Faixa de Ajuste de Torque	30-180 Nm (22,1-132,8 ft-lbs)
Velocidade Sem Carga	0-2,600 RPM
Impactos por Minuto	0-3,000 IPM
Peso da Ferramenta	1,66 kg (3,65 lbs)
Dimensões (CxLxA)	202mm x 68mm x 252mm (8,0" x 2,7" x 9,9")

DUROFIX™

PRECISÃO E POTÊNCIA



CHAVE DE IMPACTO ANGULAR

ÍON LÍTIO 20V

BLDC - MOTOR -



TORQUE CONSTANTE E PRECISO

O torque pode ser ajustado com alta precisão em uma ampla faixa e reproduzido com exatidão repetitiva.

DESLIGAMENTO PRECISO GARANTIDO

Certificação ISO 5393 com desempenho comprovado, atinge valor $Cmk > 1,67$ a $\pm 10\%$ (com base em 6 Sigma).

MENOR CUSTO DE MANUTENÇÃO

Componentes resistentes ao desgaste garantem economia a longo prazo.

A



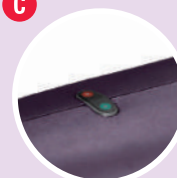
Cabeça Angular em Metal

B



Sistema de Parada Preciso e Ajustável

C



Sinalização LED e sonora que confirma se a junta está correta (OK) ou com defeito (NOK)

APP DE COMUNICAÇÃO

Programação otimizada de ferramentas com monitoramento 10:1 em tempo real e sistema à prova de erros (Poka-Yoke)



Nº do Modelo	RV2047-WR45
Voltagem	20V
Encaixe	3/8"
Faixa de Torque	18-45 Nm (13.3-33.2 ft-lbs)
Velocidade Programável	210-300 RPM
Índice Cmk (baseado em 6 Sigma)	$> 1,67$ a $(\pm 10\%)$
Peso (sem bateria)	1.70 kg (3.74 lbs)
Dimensões (L x C x A)	115 mm x 78 mm x 493 mm

DUROFIX™

PRECISÃO E POTÊNCIA

CHAVE DE IMPACTO ANGULAR

TORQUE CONSTANTE E PRECISO

O torque pode ser ajustado com alta precisão em uma ampla faixa e reproduzido com exatidão repetitiva.

DESLIGAMENTO PRECISO GARANTIDO

Certificação ISO 5393 com desempenho comprovado, atinge valor $Cmk > 1,67$ a $\pm 10\%$ (com base em 6 Sigma).

MENOR CUSTO DE MANUTENÇÃO

Componentes resistentes ao desgaste garantem economia a longo prazo.

FAIXA DE TORQUE
40-90
Nm

RV2047-WR90

ÍON LÍTIO
20V

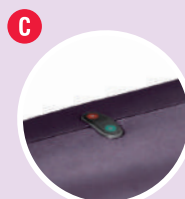
BLDC
- MOTOR -



Cabeça Angular em Metal



Sistema de Parada Preciso e Ajustável



Sinalização LED e sonora que confirma se a junta está correta (OK) ou com defeito (NOK)

APP DE COMUNICAÇÃO

Programação otimizada de ferramentas com monitoramento 10:1 em tempo real e sistema à prova de erros (Poka-Yoke)



Nº do Modelo	RV2047-WR90
Voltagem	20V
Encaixe	1/2"
Faixa de Torque	40-90 Nm (29.5-66.4 ft-lbs)
Velocidade Programável	100 RPM
Índice Cmk (baseado em 6 Sigma)	> 1.67 a $(\pm 10\%)$
Peso (sem bateria)	2.10 kg (4.62 lbs)
Dimensões (L x C x A)	115 mm x 78 mm x 539 mm

DUROFIX™

PRECISÃO E POTÊNCIA

PARAFUSADEIRA DE IMPACTO

Motor Brushless - Economia de energia, maior eficiência e maior vida útil

Desligamento automático quando o torque atinge o valor definido

Baixos custos de manutenção devido à longa vida útil

Reduz os custos do ciclo de vida devido aos componentes sem desgaste

Melhor ergonomia, leveza e força de reação

Bateria compacta de íons de lítio

FAIXA DE TORQUE
2.2-8.9
ft-lbs

RV2048-WR12

BLDC
-MOTOR-

Wireless



Sistema de Parada Preciso e Ajustável



Sinalização LED e sonora que confirma se a junta está correta (OK) ou com defeito (NOK)

Nº do Modelo	RV2048-WR12
Voltagem	20V
Encaixe	1/4"
Faixa de Torque	3-12 Nm (2.2-8.9 ft-lbs)
Velocidade s/ Carga	0 a 800 RPM
Peso	1,75 kg (3,85 lbs)
Dimensões (L x C x A)	212 mm x 78 mm x 256 mm



TRIVAX⁷®

MÁQUINAS • FERRAMENTAS • EQUIPAMENTOS

R. Diva Pecorari Buldrini, 187 - Piracicaba/SP

(19) 3433-1118 | vendas@trivax.com.br | trivax.com.br