

CHAVE DE TORQUE A BATERIA SÉRIE CNR



**Versátil em Serviços
de Aparafusamento
Funções Simples e
Fácil Operação
Especificações
Ergonômicas**

- Torquedeira sem fio para trabalhos versáteis para locais sem energia.
- Fácil ajuste do torque especificado.
- Fácil seleção entre rotação de aperto e desaperto.
- LED's indicam a condição da operação de aperto: correta (verde) ou irregular (vermelha)
- Desenho compacto e ergonômico.
- Motor de alta potência sem escovas.
- Baixa vibração e menor ruído.

Série CNR

150~2100 N•m



Chave para ajuste do torque especificado

Modelos

CNR30 (3/4" Sq.Dr.)

CNR50 (3/4" Sq.Dr.)

CNR80 (1" Sq.Dr.)

CNR120 (1" Sq.Dr.)

CNR210 (1" Sq.Dr.)

Faixa de torque controlável

150~300 (N•m)

200~500 (N•m)

350~800 (N•m)

500~1,200 (N•m)

1,000~2,100 (N•m)



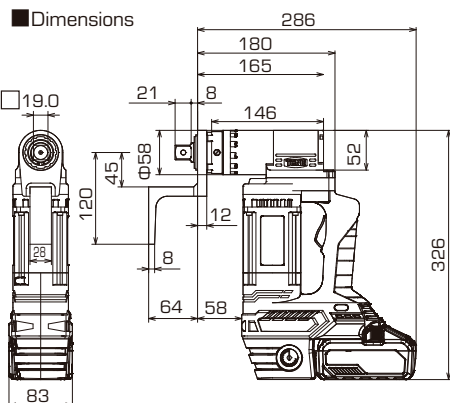
Disponível com display opcional ou mostrador DIGITORQON

ESPECIFICAÇÕES E DIMENSÕES

sq.dr
19.0
mm
3/4"



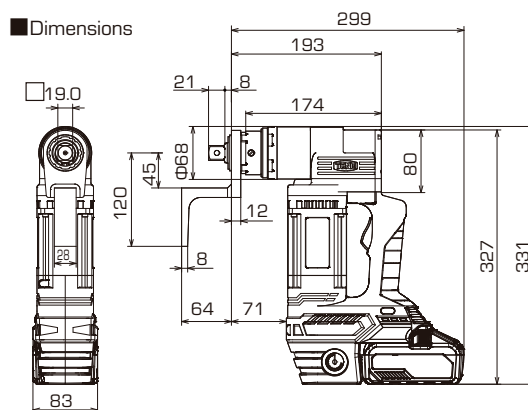
CNR30



sq.dr
19.0
mm
3/4"



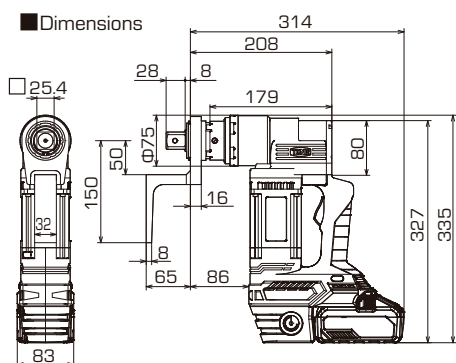
CNR50



sq.dr
25.4
mm
1"



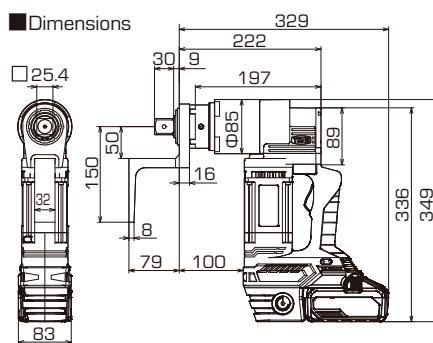
CNR80



sq.dr
25.4
mm
1"



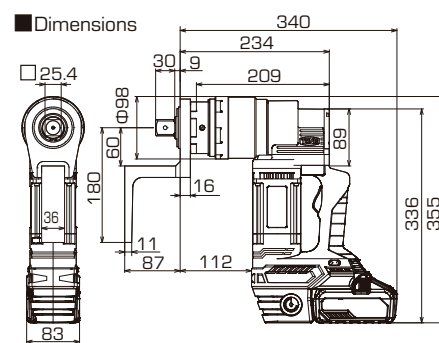
CNR120



sq.dr
25.4
mm
1"



CNR210



Modelos	CNR30 -BTL	CNR50 -BTL	CNR80 -BTL	CNR120-BTL	CNR210-BTL
Quadrado da Máquina	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Faixa de Torque Controlável	150~300N•m	200~500N•m	350~800N•m	500~1200N•m	1000~2100N•m
Acuracidade na Repetibilidade do Torque	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
Velocidade sem Carga Aproximação	32 min ⁻¹ (rpm)	22 min ⁻¹ (rpm)	17 min ⁻¹ (rpm)	10 min ⁻¹ (rpm)	5 min ⁻¹ (rpm)
Peso (kg)	4.9 kg	5.5 kg	5.9 kg	7.4 kg	8.9 kg
Capacidade de Carga da Bateria (4.0 Ah, Número de parafusos e diam.)	240 (M16)	200 (M20)	180 (M22)	140 (M24)	80 (M30)

※ Peso inclui a bateria BSL36B18, e sem soquete.

ACESSÓRIOS E IMPLEMENTOS OPCIONAIS

SOQUETES DE IMPACTO TONE

Soquetes de impacto originais TONE com tratamento anti corrosão e anti ferrugem de aspecto brilhante. Soquetes disponíveis 3/8" a 2 1/2", soquetes curtos e longos, adaptadores e etc.



SOQUETES DE IMPACTO TONE

Mostrador digital permite visibilidade em tempo real do torque aplicado com +-3% acuracidade, grava em cartão SD as informações do torque e é compatível com os modelos elétricos equivalentes GNR e GSR.



Modelos	Faixa de Torque	Modelos Compatíveis
DTM5EN	100~550N•m	CNR30-BTL, CNR50-BTL
DTM8EN	250~850N•m	CNR80-BTL
DTM12EN	550~850N•m	CNR120-BTL
DTM21EN	840~2160N•m	CNR210-BTL



ACESSÓRIOS ESPECIAIS

Acessórios para aplicações especiais:

- Adaptador para uso em placas de trocadores de calor
- Braço de reação estendido para porcas de rodas de ônibus e caminhões
- Adaptadores para barras e etc.



BATERIA E CARREGADOR

BATERIA

Modelos	Voltagens	Tempo de Recarga
BSL36A18	18V-5.0Ah, 36V-2.5Ah	25 min
BSL36B18	18V-8.0Ah, 36V-4.0Ah	40 min



CARREGADOR

Carregador HIKOKI Séries UC36XXX ou UC18XXX adequados para a voltagem solicitada.



BOLTING SOLUTION COMPANY

Fabricado por

TONE **TONE CO., LTD.**
OSAKA. JAPAN.



web site: www.tonetool.co.jp
e-mail: overseas@tonetool.co.jp

Specifications and the design are subject to change without notice.
TONE is certified to ISO9001:2008 and ISO14001:2004.

Distribuidor Oficial



11.98814.7818

Rua Fidalga, 575 • Casa 1 • Pinheiros • SP
Acesse: www.braspray.com.br