

**Makita**<sup>®</sup>

Parafusadeira de Impacto a Bateria  
TD091DZ

**12V<sup>max</sup>**  
**LITHIUM-ION**



**12V<sup>max</sup>**  
**LITHIUM-ION**

A ferramenta não acompanha bits. Imagens meramente ilustrativas.

**Menor peso, maior conforto**



# Maior durabilidade

obtida por Motor, Interruptor e Mecanismo de impacto projetados considerando a utilização em trabalhos pesados de aperto de parafusos.

Torque máximo **90 N.m**

Leve, com  
somente

**0,87 kg**

Design ultra compacto com  
tamanho total de 134 mm (5-1/4")

obtido utilizando motor 4 pólos

Encaixe compacto

Iluminação de trabalho  
com função preglow

Lâmpada de alerta de  
carga da bateria

A lâmpada de alerta informa visualmente o operador da redução da carga restante na bateria.



Sistema de parada  
automática da bateria

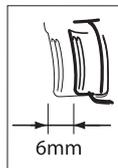
Se a carga da bateria é muito pouca, o motor para automaticamente para evitar o aperto incorreto.

Cumpre as normas EMC

(somente para alguns países)



Gatilho interruptor de fácil  
operação com somente 6 mm



minimiza a fadiga nas mãos do operador em trabalhos contínuos durante operações de montagem e fabricação.

Controle eletrônico de  
velocidade por gatilho

Bateria BL1014  
12V 1.3Ah



Carregador DC10WB

aproximadamente  
50 minutos de  
tempo de carga



**12V<sub>max</sub>**  
**LITHIUM-ION**

Parafusadeira de Impacto a Bateria

**TD091DZ**

440 mm

- Controle Eletrônico de Velocidade
- Freio Elétrico
- Rotação Reversível
- Iluminação de Trabalho

Accessórios que acompanham a máquina:  
Bateria e carregador vendidos à parte  
A ferramenta não acompanha bits.

<b>Capacidade</b>	Parafuso de máquina: M4 - M8 (5/3" - 5/16") Parafuso padrão: M5-M12 (3/16" - 1/2") Parafuso de alta res.: M5-M10 (3/16" - 3/8") Comprimento da rosca: 22 - 90 mm (7/8" - 3-1/2")
<b>Impactos por min. (ipm)</b>	0-3.000
<b>Rotações por min. (rpm)</b>	0-2.400
<b>Torque máximo</b>	90N.m (800in.lbs)
<b>Dimensões (C x L x A)</b>	134x54x200mm (5-1/4"x2-1/8"x7-7/8")
<b>Peso</b>	0,87 kg

\* Peso conforme Procedimento EPTA 01/2003 Os acessórios que acompanham a máquina e as especificações técnicas podem variar conforme região ou país, assim como podem ser alterados sem aviso prévio. Imagens ilustrativas.

Makita do Brasil Ferramentas Elétricas Ltda.

Fábrica: Rodovia BR-376, nº 7001 - KM 506,1

CEP: 84043-450, Distrito Industrial, Ponta Grossa - PR

Escritório Comercial/Centro de Distribuição: Rua Makita Brasil 200

CEP: 09852-080, Bairro Alvarengas, São Bernardo do Campo - SP