Satisfazendo as Necessidades do Profissional

# Perfurador de Solo a Bateria
# DG002G
# DDG461

XGT 40V max Li-ion

18V + 18V → 36V










BL MOTOR ADT XPT

XGT 40V max Li-ion

# DG002G

| Autonomia<br>Profundidade de 600 mm, bateria BL4040 totalmente carregada e em modo velocidade baixa. | |
|---|---|
| 150 mm<br>aprox. **100** furos | 200 mm<br>aprox. **65** furos |


Foto: DG002G

BL MOTOR

## Motor Sem Escovas de Alta Potência



### Botão de reversão



Permite extrair, em modo de rotação reversível, uma broca presa em solo com alta resistência como solo argiloso.

+

### Limitador de torque

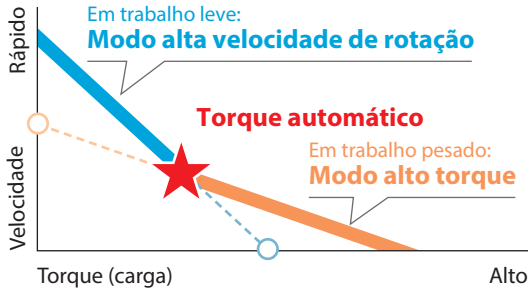
O limitador de torque atuará quando um determinado nível de torque for alcançado na configuração de baixa velocidade.
O motor irá desengatar do eixo de saída.
Quando isso acontecer, a broca para de girar.


Foto: DG002G

ADT

## Tecnologia de Torque Automático

Altera a velocidade automaticamente conforme as condições de carga para uma operação ideal:




### Para furos grandes



18V + 18V 36V

# DDG461

| Autonomia<br>Profundidade de 600 mm, duas BL1860B totalmente carregadas e em modo velocidade baixa. | |
|---|---|
| 150 mm<br>aprox. **155** furos | 200 mm<br>aprox. **90** furos |


Foto: DG002G


Foto: DG002G

**Barra de reação**



**Botão de reversão**



Foto: DG002G

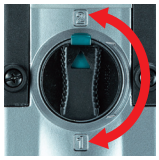
**Punho lateral**

**Conexão direta da broca**

É possível conectar a broca sem uso de adaptador.



**2 velocidades mecânicas**



1 Velocidade baixa
2 Velocidade alta

**LED duplo**



## DG002G

XGT 40V max Li-ion

## DDG461

18V + 18V 36V



**Broca (opcional)**

Comprimento: 800 mm

| 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | 150 mm | 200 mm |
|---|---|---|---|---|---|

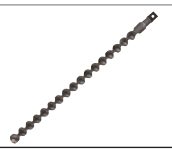


XPT

**Tecnologia de Proteção eXtrema**



# Linha Perfuradores de Solo

| Modelo | Encaixe | Subcategoria | Foto | Diâm. da broca (mm) | Compr. (mm) | Compr. útil (mm) | Código | Código |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Perfurador de Solo   | Adaptador D | Broca serpentina |  | 50 | 800 | 550 | Com pino-trava (código: E-07331). | E-13611 |
| | | | | 60 | | | | E-13627 |
| | | | | 80 | | | | E-13633 |
| | | | | 100 | | | | E-07294 |
| | | | | 150 | | | | E-07303 |
| | | | | 200 | | | | E-07319 |
| | | Barra extensora |  | - | 540 | - | | E-07325 |
| | | Lâmina de reposição |  | - | - | - | Para broca serpentina 50x800 mm. | E-13649 |
| | | | | - | - | - | Para broca serpentina 60x800 mm. | E-13655 |
| | | | | - | - | - | Para broca serpentina 80x800 mm. | E-13661 |
| | | | | - | - | - | Para broca serpentina 100x800 mm. | E-07630 |
| | | | | - | - | - | Para broca serpentina 150x800 mm. | E-07646 |
| | | | | - | - | - | Para broca serpentina 200x800 mm. | E-07652 |
| Furadeira com punho lateral   | Sextavado 10,4 mm | Broca serpentina |  | 20 | 600 | 470 | - | E-17005 |
| | | | | 25 | | | | E-17011 |
| | | | | 30 | | | | E-17027 |
| | | | | 35 | | | | E-17033 |
| | | | | 40 | | | | E-17049 |
| Chave de Impacto   | Quadrado 3/4 polegadas | Broca - conjunto |  | 20 | 600 | 530 | Acompanha soquete, pino e anel. Anel de borracha código B-54405; pino: código B-54396; soquete: código B-54380. | B-54302 |
| | | | | 25 | | | | B-54318 |
| | | | | 30 | | | | B-54324 |
| | | | | 35 | | | | B-54330 |
| | | | | 40 | | | | B-57576 |
| | | Broca |  | 20 | 600 | 530 | - | B-54346 |
| | | | | 25 | | | | B-54352 |
| | | | | 30 | | | | B-54368 |
| | | | | 35 | | | | B-54374 |
| | | | | 40 | | | | B-57582 |

## Para jardim



| Modlo | Encaixe | Subcategoria | Foto | Diâm. da broca (mm) | Compr. (mm) | Compr. útil (mm) | Código |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Furadeira com punho lateral  | Sextavado | Broca serpentina |  | 30 | 600 | 200 | D-75415 |
| | | | | 45 | 600 | 200 | D-75421 |
| | | | | 70 | 600 | 200 | D-75437 |
| | | | | 100 | 600 | 240 | D-75443 |
| | | | | 130 | 600 | 280 | D-75459 |

# Acessórios

## Conjunto do punho

Código: 191P11-3

Inclui uma barra que recebe a força de reação e um punho auxiliar, facilitando a operação de perfuração no solo.



# Tempo de recarga

**DG001G**

| | DC40RA | DC40RC |
|---|---|---|
| **BL4020** 2.0Ah | **22** min. | **30** min. |
| *[1]**BL4025** 2.5Ah | **28** min. | **38** min. |
| *[1]**BL4040** 4.0Ah | **45** min. | **67** min. |
| *[1]**BL4050F** 5.0Ah | **50** min. | **85** min. |

*[1] Bateria recomendada.

**DDG461**

| | DC18RC | DC18SD |
|---|---|---|
| **BL1815N** 1.5Ah | **15** min. | **30** min. |
| **BL1820B** 2.0Ah | **24** min. | **45** min. |
| **BL1830B** 3.0Ah | **22** min. | **60** min. |
| *[1]**BL1840B** 4.0Ah | **36** min. | **90** min. |
| *[1]**BL1850B** 5.0Ah | **45** min. | **110** min. |
| *[1]**BL1860B** 6.0Ah | **55** min. | **130** min. |

# Perfurador de Solo a Bateria DG002G/ DDG461

- Velocicdade Variável
- Freio eletrônico
- Rotação Reversível
- 2 Velocidades Mecânicas
- Limitador de Torque
- Partida Suave
- Iluminação de Trabalho

| | DG002G | DDG461 |
|---|---|---|
| Capacidade | Solo arenoso: *alta/ baixa: 60/ 200 mm* | Solo arenoso: *alta/ baixa: 60/ 200 mm* |
| | Solo de argila: *alta/ baixa: 60/ 150 mm* | Solo de argila: *alta/ baixa: 60/ 150 mm* |
| Rotações por minuto (RPM) | *Alta/ baixa: 0 - 1.500/ 0 - 400* | *Alta/ baixa: 0 - 1.400/ 0 - 350* |
| Torque de aperto máximo | *Alto/ baixo: 55/ 136N·m (487 / 1,210 in.lbs.)* | *Alto/ baixo: 48/ 136 N·m (430 / 1,210 in.lbs.)* |
| Nível de vibração | *2.5 m/s² ou inferior* | *2.5 m/s² ou inferior* |
| Nível de pressão sonora | *84 dB(A)* | *84 dB(A)* |
| Nível de potência sonora | *95 dB(A)* | *95 dB(A)* |
| Dimensões (C x L x A) | *Com a BL4080F: 881 x 605 x 209 mm (34-3/4 x 23-3/4 x 8-1/4")* | *840 x 607 x 223 mm (33 x 23-7/8 x 8-3/4")* |
| | *Com a BL4050F: 862 x 605 x 208 mm (34 x 23-3/4 x 8-3/16")* | |
| | *Com a BL4040: 842 x 605 x 194 mm (33-1/4 x 23-3/4 x 7-5/8")* | |
| | *Com a BL4020 / BL4025: 835 x 605 x 194 mm (32-7/8 x 23-3/4 x 7-5/8")* | |
| Peso | *6,8 - 8,0 kg (15.0 - 17.6 lbs.)* | *7,0 - 7,6 kg (15.4 - 16.8 lbs.)* |

Acessórios que acompanham a máquina: Chave sextavada, Bateria, Carregador

*O peso pode variar de acordo com o(s) acessório(s), incluindo a bateria. A combinação do peso mais leve e mais pesado, conforme Procedimento EPTA-01/2014, é exibida no quadro.*

*Acessórios que acompanham a máquina e especificações técnicas podem variar conforme o país ou região, assim como podem ser alterados sem aviso prévio. Imagens ilustrativas.*


**Makita do Brasil Ferramentas Elétricas Ltda.**

Fábrica: Rodovia BR-376, KM 506,1 (pista Norte)
Colônia Dona Luíza • Ponta Grossa/PR - CEP: 84043-450

Escritório Comercial/Centro de Distribuição: Rua Makita Brasil, 200
Cooperativa • S. B. do Campo/SP - CEP: 09852-080

**SAC 0800 019 2680 / sac@makita.com.br / www.makita.com.br**