



Linha Produtos a Bateria

**LXT** **ULTRA COMPACT**  
BRUSHLESS

**18V**  
LITHIUM-ION



**LXT** **ULTRA**  
**COMPACT**

O CONCEITO DIFERENCIADO DE FERRAMENTAS A BATERIA DA MAKITA

**ALTA POTÊNCIA DE 18V COM O DESIGN DE 12V**

Ultra Compact foi desenvolvido para usuários que necessitam alta potência e construção compacta, mantendo a plataforma 18V LXT de bateria.

**DHR171RTJ / Z****BIVOLT**  
18V x 36V**LXT** **BL**  
MOTOR**Martelete Rotativo a Bateria**

17 mm (21/32")

**Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Caixa de absorção de vibração e design ergonômico, reduz a vibração emitida para as mãos na hora da operação.
- Conectável a sistemas de aspiração Makita.
- Dois modos de operação: Simples Rotação e Rotação com Impacto.
- Uso somente com uma mão.
- Maior volume de trabalho.
- Modelo ultra compacto, ideal para locais de difícil acesso.

- ▶ DHR171RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, conjunto do punho, limitador de profundidade e maleta Mak-Pac.
- ▶ DHR171Z: Não acompanha bateria, carregador e maleta. Ferramenta não acompanha broca.

Rotações	0 - 680 rpm
Impactos	0 - 4.800 ipm
Capacidades	concreto 17 mm
	aço 10 mm
	madeira 13 mm
Dimensões (CxLxA)	273 x 86 x 211 mm
Joules	1,2 J
Peso	2,1 kg
Bateria	18 Volts Li-ion

**DHP487RAJ / Z****BIVOLT**  
18V x 36V**LXT** **XPT** **BL**  
MOTOR**Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria****Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Baixo nível de vibração do acessório.
- Maior ergonomia e mais compacta.
- Resistente à água e poeira, com a tecnologia XPT.
- Maior desempenho e autonomia com o motor BL.
- 20 níveis de torque.
- Velocidade variável.
- Rotação reversível.
- Freio instantâneo.
- 2 velocidades mecânicas.
- Iluminação de trabalho

- ▶ DHP487RAJ: 2 baterias 2.0 Ah, carregador rápido e maleta Mak-Pac.
- ▶ DHP487Z: Não acompanha bateria, carregador e maleta.

Rotações	Alta 0 - 1.700 rpm
	Baixa 0 - 500 rpm
Impactos	Alta 0 - 25.500 rpm
	Baixa 0 - 7.500 rpm
Capacidades	Metal 13 mm
	Concreto 13 mm
	Madeira 36 mm
Torque	Junta Rígida 40 N.m
	Junta Flexível 25 N.m
Dimensões (CxLxA)	164 x 81 x 232 mm
Peso	1,7kg
Bateria	18V Li-ion

**DDF487RAJ / Z****BIVOLT**  
18V x 36V**LXT** **XPT** **BL**  
MOTOR**Parafusadeira / Furadeira a Bateria****Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Maior potência e autonomia com o motor BL.
- Maior ergonomia e mais compacta.
- Baixo nível de vibração do acessório.
- Tecnologia XPT, maior resistência a poeira e água.
- 20 níveis de torque.
- Velocidade variável.
- Rotação reversível.
- Freio instantâneo.
- 2 velocidades mecânicas.
- Iluminação de trabalho.

- ▶ DDF487RAJ: 2 baterias 2.0Ah, carregador rápido e maleta Mak-Pac.
- ▶ DDF487Z: Não acompanha bateria, carregador e maleta.

Capacidades	Metal 13 mm
	Madeira 36 mm
	Serra Copo 51 mm
Rotações	Alta 0 - 1.700 rpm
	Baixa 0 - 500 rpm
Torque:	Junta rígida 40 N.m
	Junta flexível 25 N.m
Dimensões (CxLxA)	150 x 81 x 248 mm
Peso	1,3 kg
Bateria	18 Volts Li-ion

**DTD157RTJ / Z****BIVOLT**  
18V x 36V**LXT** **XPT** **BL**  
MOTOR**Parafusadeira de Impacto a Bateria****Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Baixo nível de vibração do acessório.
- Ajuste eletrônico de rotação.
- Maior ergonomia e mais compacta.
- Ajuste eletrônico de rotação.
- Modo assistente.
- Maior velocidade com alto torque de 140 N.m.
- Velocidade variável
- Rotação reversível.
- Freio instantâneo.
- Iluminação de trabalho.

- ▶ DTD157RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e maleta Mak-Pac.
- ▶ DTD157Z: Não acompanha bateria, carregador e maleta.

Rotações	Alta 0 - 3.000 rpm
	Baixa 0 - 1.300 rpm
Impactos	Alta 0 - 4.100 rpm
	Baixa 0 - 2.000 rpm
Parafuso padrão	M5 - M14
Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso alta tensão	M5 - M12
Encaixe sextavado	6.35 mm (1/4")
Torque máximo	140 N.m
Dimensões (CxLxA)	133 x 83 x 232 mm
Peso	1,5kg
Bateria	18V Li-ion

**DTW180RTJ / RFE / Z****BIVOLT**  
18V x 36V**LXT** **XPT** **BL**  
MOTOR**Chave de Impacto a Bateria****Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Motor BL, sem escovas de carvão.
- Modelo mais compacto.
- Alto nível de torque.
- Tecnologia XPT, maior proteção contra pó e líquidos.

- ▶ DTW180RTJ: 2 baterias 5.0 Ah, carregador rápido e maleta Mak-Pac.
- ▶ DTW180RFE: 2 baterias 3.0 Ah, carregador rápido e maleta.
- ▶ DTW180Z: Não acompanha bateria, carregador e maleta.

Rotações	0 - 2.400 rpm
Impactos	0 - 3.600 ipm
Capacidades:	
Parafuso padrão	M8 - M16
Parafuso alta tensão	M8 - M12
Encaixe quadrado	3/8"
Torque máximo	180 Nm
Dimensões (CxLxA):	144 x 79 x 218 mm
Peso	1,2 kg
Bateria	18V Li-ion

**DTW181RTJ / RFE / Z****Chave de Impacto a Bateria**

- Motor BL, sem escovas de carvão.
- Modelo mais compacto.
- Alto nível de torque.
- Tecnologia XPT, maior proteção contra pó e líquidos.

- ▶ DTW181RTJ: 2 baterias 5.0 Ah, carregador rápido e maleta Mak-Pac.
- ▶ DTW181RFE: 2 baterias 3.0 Ah, carregador rápido e maleta.
- ▶ DTW181Z: Não acompanha bateria, carregador e maleta.

**Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

rotações	0 - 2.400 rpm
Impactos	0 - 3.600 ipm
Capacidades:	
Parafuso padrão	M8 - M16
Parafuso alta tensão	M8 - M12
Encaixe quadrado	1/2"
Torque máximo	180 Nm
Dimensões (CxLxA):	151 x 79 x 218 mm
Peso	1,2 kg
Bateria	18V Li-ion

**DJR188RTJ / RFJ / Z****Serra Sabre a Bateria**

- Compacta e leve para fácil manuseio.
- Design ergonômico.
- Iluminação de trabalho.
- Maior autonomia e desempenho com o Motor BL.
- Resistente à poeira e água com a tecnologia XPT.

- ▶ DJR188RTJ: 2 baterias 18V 5.0 Ah, carregador rápido, 1 lâmina para madeira, 1 lâmina para metal e maleta Mak-Pac.
- ▶ DJR188RFJ: 2 baterias 3,0Ah, carregador rápido, lâminas, Mak-Pac.
- ▶ DJR188Z: Não acompanha bateria, carregador e maleta.

**Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Capacidades	Tubo	130 mm
	Madeira	255 mm
Avanço do golpe		20 mm
Golpes por minuto		0 - 3.000 gpm
Emissão de vibrações		15.5mls
Incerteza K		1.5mls
Dimensões (CxLxA)		316 x 81 x 203 mm
Peso		2,6 kg
Bateria		18V Li-ion

**DHS660RFJ / Z****Serra Circular a Bateria****165mm (6-1/2")****Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Maior desempenho com o motor BL.
- Freio instantâneo.
- Partida suave.
- Maior força em cortes de madeira bruta.
- Base de alumínio com 45 e 50 graus de capacidade de corte chanfrado.
- Modelo mais compacto.

- ▶ DHS660RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, chave allen, disco, guia reta e maleta Mak-Pac.
- ▶ DHS660Z: Não acompanha bateria, carregador e maleta.

rotações	5.000 rpm
Capacidades de corte:	
90	57 mm
45	41 mm
50	37 mm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Dimensões (CxLxA)	270 x 186 x 250 mm
Peso	2,9 kg
Bateria	18V Li-ion

**DHS661RFJU / RFJ / Z****Serra Circular a Bateria****165mm (6-1/2")****Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Design leve e compacto.
- Motor BL, sem escovas de carvão
- Iluminação de trabalho.
- Proteção contra pó e líquidos.
- Tecnologia AWS: conecta a máquina ao aspirador.
- Tecnologia XPT, maior resistência a poeira e água.

- ▶ DHS661RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, chave allen.
- ▶ DHS661RFJU: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, chave allen e unidade bluetooth.
- ▶ DHS661Z: Serra TCT com 24 dentes, guia reta, chave sextavada. Não acompanha bateria, carregador e maleta.

rotações	5.000 rpm
Capacidades de corte:	
90	57 mm
45	41 mm
50	37 mm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Dimensões (CxLxA)	270 x 186 x 250 mm
Peso	2,9 kg
Bateria	18V Li-ion

**DPB183RTE / Z****Serra de Fita a Bateria****Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Maior velocidade de corte.
- Cortes frios e com melhor acabamento.
- Fácil instalação da lâmina.
- Mais potência e menor consumo da bateria com o motor BL.
- Velocidade variável e Freio instantâneo.
- Controle eletrônico de velocidade.
- Iluminação de trabalho.

- ▶ DPB183RTE: 2 baterias 5.0 Ah, carregador rápido, lâmina e maleta.
- ▶ DPB183Z: Não acompanha bateria, carregador e maleta.

Capacidades:	
- Perfil redondo	66 mm
- Perfil retangular	66 x 66 mm
Comprimento da lâmina	835 mm
Velocidade da lâmina	0 - 3.2 m/s
Nível de vibração	2.5 m/s
Nível de ruído	80 dB(A)
Dimensões (CxLxA):	392 x 174 x 242 mm
Peso	3,9 kg
Bateria	18V Li-ion

## DLX2414AJ

## Combo Parafusadeira/Furadeira de Impacto e Parafusadeira de Impacto a Bateria

Li-ion

Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



BIVOLT

XPT LXT

BL

2.0Ah x2



- Baixo nível de vibração do acessório.
- Maior ergonomia.
- Mais compactas.
- Ajuste eletrônico de rotação (DTD157).
- Modo assistente (DTD157).
- Velocidade variável.
- Rotação reversível.
- Freio instantâneo.
- Iluminação de trabalho.



## DHP487



Rotações	Alta	0 - 1.700 rpm
	Baixa	0 - 500 rpm
Impactos	Alta	0 - 25.500 rpm
	Baixa	0 - 7.500 rpm
Capacidades	Metal	13 mm
	Concreto	13 mm
	Madeira	36 mm
Torque	Junta Rígida	40 N.m
	Junta Flexível	25 N.m
Dimensões (CxLxA)	164 x 81 x 232 mm	
Peso	1,7kg	
Bateria	18V Li-ion	

## DTD157



Rotações	Alta	0 - 3.000 rpm
	Baixa	0 - 1.300 rpm
Impactos	Alta	0 - 4.100 rpm
	Baixa	0 - 2.000 rpm
Parafuso padrão	M5 - M14	
Parafuso Máquina	M4 - M8	
Parafuso alta tensão	M5 - M12	
Encaixe sextavado	6.35 mm (1/4")	
Torque máximo	140 N.m	
Dimensões (CxLxA)	133 x 83 x 232 mm	
Peso	1,5kg	
Bateria	18V Li-ion	

► DLX2414AJ: 1 parafusadeira/furadeira de impacto a bateria DHP487, 1 parafusadeira de impacto a bateria DTD157, 2 baterias 2.0 Ah, 1 carregador rápido, 1 bit e 1 maleta Mak-Pac nº3.

## DLX2423AJ

## Combo Parafusadeira/Furadeira e Parafusadeira de Impacto a Bateria

Li-ion

Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



BIVOLT

XPT LXT

BL

2.0Ah x2



- Baixo nível de vibração do acessório.
- Maior ergonomia.
- Mais compactas.
- Ajuste eletrônico de rotação (DTD157).
- Modo assistente (DTD157).
- Velocidade variável.
- Rotação reversível.
- Freio instantâneo.
- Iluminação de trabalho.



## DDF487



Capacidades	Metal	13 mm
	Madeira	36 mm
	Serra Copo	51 mm
Rotações	Alta	0 - 1.700 rpm
	Baixa	0 - 500 rpm
Torque:	Junta rígida	40 N.m
	Junta flexível	25 N.m
Dimensões (CxLxA)	150 x 81 x 248 mm	
Peso	1,3 kg	
Bateria	18 Volts Li-ion	

## DTD157



Rotações	Alta	0 - 3.000 rpm
	Baixa	0 - 1.300 rpm
Impactos	Alta	0 - 4.100 rpm
	Baixa	0 - 2.000 rpm
Parafuso padrão	M5 - M14	
Parafuso Máquina	M4 - M8	
Parafuso alta tensão	M5 - M12	
Encaixe sextavado	6.35 mm (1/4")	
Torque máximo	140 N.m	
Dimensões (CxLxA)	133 x 83 x 232 mm	
Peso	1,5kg	
Bateria	18V Li-ion	

► DLX2423AJ: 1 parafusadeira/furadeira a bateria DDF487, 1 parafusadeira de impacto a bateria DTD157, 2 baterias 2.0 Ah, 1 carregador rápido, 1 bit e 1 maleta Mak-Pac nº3.

## DJR189RTJ/ Z

## Serra Sabre a Bateria

Li-ion

Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



LXT

BL

5.0Ah x2



- Maior autonomia da bateria com o motor BL.
- Resistente à água e poeira com a tecnologia XPT.
- Velocidade variável.
- Freio instantâneo.
- Iluminação de trabalho.
- Menor nível de vibração.
- Mais compacta e leve.

Capacidades:	
- Tubo	130 mm
- Madeira	255 mm
Comprimento do golpe	22 mm
Golpes por minuto	0 - 3.100 gpm
Emissão de vibrações	9,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)	410 x 81 x 154 mm

► DJR189RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, lâminas e Mak-Pac.

► DJR189Z: Lâminas.

## DJV184RTJ/ Z

## Serra Tico-Tico a Bateria

**Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Avanço pendular da lâmina.
- Iluminação de trabalho.
- Velocidade constante.
- Tecnologia Soft no Load.
- Protetor plástico da sapata.
- Conexão com coletor/ aspirador de pó.
- Troca rápida da lâmina.
- Sistema de sopragem do pó.

► DJV184RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, lâminas, conector para pó, protetor da base e Mak-Pac n°3.

► DJV184Z: Lâminas, conector para pó e protetor da base.

Golpes por minuto		0 - 3.000 gpm
Capacidades:		
madeira	90°	135 mm (5-5/16")
aço	90°	10 mm (3/8")
Dimensões (CxLxA)		259 x 77 x 205 mm
Peso		2,4 kg

	Descrição	Modelos
	Modelos RTE, RME e RFE acompanham maleta com os espaços para guardar a ferramenta, 02 baterias e carregador. Maior segurança no transporte e maior conforto.	RTE, RME e RFE
	Modelos RTJ, RFJ e RFJU acompanham maletas modulares Mak-Pac. Espaços para guardar a ferramenta, 02 baterias e carregador. Possibilidade de modular diversas maletas e acoplar em um carrinho de transporte para maior segurança e conforto no transporte.	RTJ, RFJ e RFJU
<p>Com indicador de nível de carga, você não precisa conectar a bateria na ferramenta para ver o nível de carga da mesma.</p>	Modelos RTE e RTJ acompanham 02 baterias de 5,0Ah com visor de carga e recarga rápida de 45 minutos.	RTE e RTJ
<p>BL1840B (197265-4)</p>	Modelos RME acompanham 02 baterias de 4,0Ah com visor de carga e recarga rápida de 36 minutos.	RME
<p>BL1830B (197599-5)</p>	Modelos RFE, RFJ e RFJU acompanham 02 baterias de 3,0Ah com visor de carga e recarga rápida de 22 minutos.	RFE, RFJ e RFJU
<p>DC18RC (197522-0)</p> <p>A recarga mais rápida do mercado</p>	<p><b>Carregador rápido DC18RC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Display digital informativo permite ao usuário verificar o status da recarga;</li> <li>▪ Recarga rápida;</li> <li>▪ Sistema de refrigeração da bateria;</li> <li>▪ Evita sobrecarga;</li> <li>▪ Alerta de carga completa;</li> <li>▪ Proteção contra choque;</li> <li>▪ Resistente a pó e água;</li> <li>▪ Comunicação digital com a bateria;</li> <li>▪ Controle de corrente ativo;</li> <li>▪ Controle térmico ativo;</li> <li>▪ Controle de tensão ativo.</li> </ul>	

# **LXT<sup>®</sup> ULTRA COMPACT**

**BRUSHLESS**

A Makita desenvolveu a categoria Ultra Compact na linha a bateria que possui alta potência e maior compacticidade.

As ferramentas Ultra Compact, são as mais compactas e leves da categoria de 18V, os usuários obtêm um manuseio como se fosse de 12V, porém com a potência e compatibilidade das ferramentas a bateria de 18V LXT.



## **ALTA POTÊNCIA DE 18V COM O DESIGN DE 12V**

### **O CONCEITO DIFERENCIADO DE FERRAMENTAS A BATERIA DA MAKITA.**

Ultra Compact foi desenvolvida para usuários que necessitam de alta potência e construção compacta, mantendo a plataforma 18V LXT de bateria.

MODO ASSISTENTE (MODO A)  
Auxilia no início do parafusamento

2 VELOCIDADES VARIÁVEIS  
Transmissão mecânica / Seleção de RPM baixo e alto e IPM  
para proporcionar mais versatilidade  
(Características disponíveis apenas para DTD157)



Desde 1981 no país, a Makita Brasil conta com uma fábrica localizada em Ponta Grossa/PR, um centro de distribuição e escritório comercial em S. B. do Campo/SP além de mais 7 filiais que oferecem suporte à ampla rede autorizada com mais de 10.000 revendas e mais de 1.500 assistências técnicas distribuídas em todo o país.

#### **Centro de Distribuição / Escritório Comercial**

S. B. do Campo/ SP  
Tel.: (11) 4392-2411 | Fax: (11) 4392-2471

#### **Fábrica**

Ponta Grossa/ PR  
Tel.: (42) 3302-2100 | Fax: (42) 3302-2120

**SAC Makita: 0800 019 2680 | [sac@makita.com.br](mailto:sac@makita.com.br)**

### **FILIAIS Makita**

Ananindeua (Pará)  
Tel.: (91) 3237-7186

Belo Horizonte (Minas Gerais)  
Tel.: (31) 2531-2017

Guaxupé (Minas Gerais)  
Tel.: (35) 3551-2825

Lauro de Freitas (Bahia)  
Tel.: (71) 3252-0154

Porto Alegre (Rio Grande do Sul)  
Tel.: (51) 3344-1464

Recife (Pernambuco)  
Tel.: (81) 3428-0210

Rio de Janeiro (Rio de Janeiro)  
Tel.: (21) 3151-7933