

**Makita**<sup>®</sup>

Aparafusadora de Impacto

DTD148

18V  
LITHIUM-ION

**LXT**  
LITHIUM-ION

Grande potência

**175**  
N·m



Maior duração

**BL**  
MOTOR

Ponta não inclusa

Potente

175 N.m

Alto rendimento

35% mais rápida

comparado com o modelo anterior

comBL1840

Mais compacto

119 mm

10mm mais compacta que o modelo anterior

Modo "T": para parafusos

Modo especialmente concebido para parafusos autoperfurantes, para aparafusar de forma rápida e sem danificar o parafuso e a peça de trabalho.

Neste modo, inicialmente o parafuso perfura a grande velocidade com a ponta auto-perfurante, chegando até às 3.600rpm, criando desta forma um caminho para facilitar o trabalho (sendo este o meio mais forte). Depois quando a máquina começa a impactar, baixam-se as rotações automaticamente até as 2.100 - 2.600rpm para introduzir o parafuso sem que este ou o material se danifiquem (modo médio).



3 níveis de potência

3 etapas de potência do impacto para adequar as necessidades dos aparafusamentos + 1 etapa especial para parafusos autoperfurantes (altas r.p.m. com menor impacto)



Indicador de bateria

Basta apenas pulsar um botão para podermos comprovar o nível de carga da bateria:

- 3 luzes: mais de 50% da bateria
- 2 luzes: entre 20 e 50%
- 1 luz: menos de 20% da bateria



Alto rendimento dos motores DC sem escovas

Precisam de menos manutenção.

A energia produzida é mais eficiente que nos motores convencionais devido a produzirem-se menos perdas por fricção.

Isto permite que com menos amperagem se consiga aumentar a capacidade de trabalho com uma só carga de bateria.

Ideal para trabalhos prolongados.

Os motores BL diminuem a produção de calor através da carcaça

Indicados para aplicações industriais de longa duração.

Maior duração em cada carga completa

Devido a produção eficiente da energia eficiente dos motores BL aumenta-se a capacidade de trabalho numa só carga.

A vida útil da bateria também aumenta, o que supõem uma redução de custos.



## Cabeça fluorescente



## Luz LED

Pressionando um pouco o interruptor, a luz acende-se sem que o motor comece a funcionar.

Depois de soltar o interruptor a luz permanece ligada durante 12-13 segundos..



## Punho ergonómico revestido com elastómero antideslizante

Proporciona um manuseamento cómodo e seguro reduzindo a fadiga no operário.

## Indicador de bateria



## Encaixe para o cinto

## Baterias Compatíveis

### DTD148



BL1850: 18V 5.0Ah  
BL1840: 18V 4.0Ah  
BL1830: 18V 3.0Ah



BL1815N: 18V 1.5Ah  
BL1815: 18V 1.3Ah

## Carregadores

### DC18RC



Tempo de carga (3.0Ah)  
22 minutos

### DC18SF (multicarregador)



Tempo de carga (3.0Ah)  
1 a 2 batteries : 60 minutos  
3 a 4 batteries : 120 minutos

### DC18SD

Tempo de carga (3.0Ah)  
60 minutos



### DC18SE (Automóvel)

Tempo de carga (3.0Ah)  
60 minutos



**BL**  
MOTOR

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Protege a máquina no exterior e baixo condições climáticas adversas; evitando que entrem partículas de pó e de humidade.

## Protector da bateria (opcional) (BL1830, BL1840 y BL1850)

Desenhado para proteger a bateria frente ao pó e a humidade. Ideal para trabalhar no exterior



(195798-3)



## Aparafusadora de Impacto

## DTD148FE / DTD148Z

- Velocidade variável
- Freio eléctrico
- Reversível
- 3 velocidades eléctricas
- Iluminação no ponto de trabalho
- Mala

Equipo básico:

[Comprovar na página web](#)

**Capacidade** MS - M16  
Tornillos para madera: 22 - 125mm

**Impactos por minuto** 3º: 0-3.800 2º: 0-2.600 1º: 0-1.100 l.p.m  
**Revoluciones por minuto** 3º: 0-3.600 2º: 0-2.100 1º: 0-1.100 R.p.m

**Par máx. de apertze** 175Nm  
**Dimensões (L x An x Al)** BL1830/40/50: 119 x 79 x 238 mm  
BL1815/N: 119 x 79 x 220 mm

**Peso** BL1830/BL1840/BL1850: 1.5kg  
BL1815/BL1815N: 1.2kg

**18V**  
LITHIUM-ION

O modelo terminado em Z não inclui baterias e carregadores

Makita Lda  
[www.makita.pt](http://www.makita.pt)