

QUALIDADE SUPERIOR COM A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA



Ao valor anunciado acresce IVA à taxa legal em vigor | Válido salvo ruptura de stock, erro tipográfico ou fotográfico | Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio | 04022026200

# MAKTRAK™



## A PRÓXIMA GERAÇÃO EM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO MODULAR™

### TRANSPORTE



#### CARGA E DESCARGA EFICIENTE

A pega de alta qualidade com Gecko Grips™ garante uma carga e descarga rápida e segura.

### ACESSO



#### ACESSO FÁCIL SEM DESMONTAR

A tampa com dupla dobradiça permite aceder ao interior sem necessidade de desmontar nem interferências da pega.

### ARMAZENAMENTO



#### MAIS ESPAÇO PARA FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

O design horizontal oferece um espaço interior mais amplo para guardar ferramentas e acessórios de grandes dimensões.

### ORGANIZAÇÃO



#### PERSONALIZA O SEU ESPAÇO DE TRABALHO

Personalizável com pontos de fixação na tampa, divisórias e tabuleiros porta-objetos para baterias e carregadores.

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

### BASE PORTA-FERRAMENTAS COM RODAS P-91001 351,56€



CARGA MÁXIMA

Fechos de reforço em metal e ranhura para dispositivo de localização oculto

229 mm Rodas robustas para ambientes exigentes

Design horizontal  
Máxima acessibilidade;  
adequado para ferramentas  
de grandes dimensões

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comprimento máximo do punho | 387 mm                                                                                                |
| Dimensões                   | 295 x 1011 x 565 mm                                                                                   |
| Tipo de tampa               | Fecho duplo                                                                                           |
| Sistema de bloqueio         | Orifício para cadeado                                                                                 |
| Capacidade de carga máxima  | 113 kg                                                                                                |
| Capacidade                  | 81,9 L                                                                                                |
| Peso                        | 11,44 kg                                                                                              |
| Inclui                      | (x1) Painel divisório (25 cm)<br>(x1) Tabuleiro de arrumação<br>(x1) Suporte galvanizado para a tampa |



Tampa removível com fecho de correr duplo. Permite o acesso de ambos os lados

Fecho de dupla direção: superior e frontal. Fixação de até três contentores empilhados



Pega de qualidade superior com Gecko Grips™ para facilitar a carga/descarga de carrinhas e pick-ups



### MÓDULO PORTA-FERRAMENTAS LARGO P-91017 245,31€



CARGA MÁXIMA

Fechos reforçados em metal e ranhura para dispositivo de localização oculto

Vários pontos de fixação no interior da tampa  
Para uma melhor organização do espaço disponível



Bandeja porta-objetos  
Concebida para baterias, carregadores e outros acessórios

Design horizontal  
Máxima acessibilidade;  
adequado para ferramentas  
grandes dimensões.



Tampa amovível com fecho de correr duplo  
Permite o acesso pelos dois lados



Painel divisório  
Para maior portabilidade e organização



|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões                  | 252 x 802 x 565 mm                                                                            |
| Tipo de tampa              | Fecho duplo                                                                                   |
| Sistema de bloqueio        | Orifício para cadeado                                                                         |
| Capacidade de carga máxima | 45 kg                                                                                         |
| Capacidade                 | 63 L                                                                                          |
| Peso                       | 10,11 kg                                                                                      |
| Inclui                     | (x1) Painel divisório<br>(x1) Tabuleiro de arrumação<br>(x1) Suporte galvanizado para a tampa |

## MÓDULO PORTA-FERRAMENTAS EXTRA LARGO P-91023 173,44€

**CARGA MÁXIMA** 45 kg

**Fechos de reforço em metal e ranhura para dispositivo de localização oculto**

**Vários pontos de fixação no interior da tampa** para organizar melhor o espaço disponível

**Tampa removível com fecho de correr duplo.** Permite o acesso de ambos os lados

**Bandeja porta-objetos** Concebida para baterias, carregadores e outros acessórios

**Contedor fundo** Adequado para ferramentas e acessórios grandes dimensões

**Pode ser montado horizontalmente ou ligado verticalmente à caixa de ferramentas com rodas**



|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Dimensões                  | 402 x 394 x 565 mm                       |
| Tipo de tampa              | Fecho duplo                              |
| Sistema de bloqueio        | Orifício para cadeado                    |
| Capacidade de carga máxima | 45 kg                                    |
| Capacidade                 | 58,4 L                                   |
| Peso                       | 7,21 kg                                  |
| Inclui                     | (x1) Tabuleiro de arrumação extra grande |



## MÓDULO PORTA-FERRAMENTAS MÉDIO P-91039 109,38€

**CARGA MÁXIMA** 34 kg

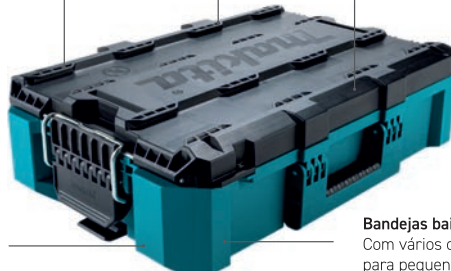
**Fechos de reforço em metal e ranhura para dispositivo de localização oculto**

**Vários pontos de fixação no interior da tampa** para uma melhor organização do espaço disponível

**Contedor versátil** Adequado para ferramentas, acessórios, baterias, carregadores e pequenos suportes

**Bandejas profundas** Capazes de armazenar uma grande variedade de ferramentas manuais

**Bandejas baixas** Com vários divisores para pequenos objetos



|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Dimensões                  | 161 x 387 x 562 mm                              |
| Sistema de bloqueio        | Orifício para cadeado                           |
| Capacidade de carga máxima | 34 kg                                           |
| Capacidade                 | 18,4 L                                          |
| Peso                       | 4,45 kg                                         |
| Inclui                     | (x2) Tabuleiro profundo<br>(x2) Tabuleiro baixo |



## MÓDULO ORGANIZADOR MÉDIO P-91045 117,19€

**CARGA MÁXIMA** 22,6 kg

**Fechos de reforço em metal e ranhura para dispositivo de localização oculto**

**Fechos largos, fáceis de utilizar mesmo com luvas**

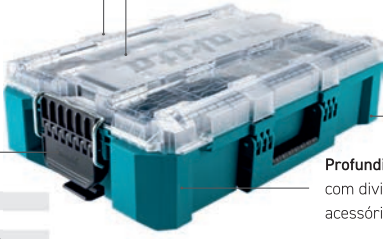
**Tampa transparente** para ver facilmente o interior. O design com compartimentos mantém o conteúdo no devido lugar

**Os contentores são empilháveis** para otimização do espaço

**Profundidade do contentor 127 mm** com divisórias para organização de acessórios de vários comprimentos

**ATÉ 40% MAIS DA CAPACIDADE DE CARGA EM COMPARAÇÃO COM OS PRINCIPAIS CONCORRENTES**

|                            |                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões                  | 163 x 387 x 562 mm                                                                                                     |
| Tipo de tampa              | Transparente                                                                                                           |
| Sistema de bloqueio        | Orifício para cadeado                                                                                                  |
| Capacidade de carga máxima | 22,6 kg                                                                                                                |
| Capacidade                 | 18,4 L                                                                                                                 |
| Peso                       | 4,87 kg                                                                                                                |
| Inclui                     | (x8) Contentor de profundidade normal<br>(x2) Contentor de profundidade média<br>(x1) Contentor de grande profundidade |




## MÓDULO ORGANIZADOR BAIXO PERFIL P-91051 93,75€

**Design de baixo perfil** para uma organização eficiente de pequenos acessórios

**Fechos de reforço em metal e ranhura para dispositivo de localização oculto**

**Tampa transparente** para ver facilmente o interior. O design com compartimentos mantém o conteúdo no devido lugar

**Contentores de vários tamanhos** para organizar acessórios pequenos e grandes

**ATÉ 50% MAIS DA CAPACIDADE DE CARGA EM COMPARAÇÃO COM OS PRINCIPAIS CONCORRENTES**

|                     |                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões           | 85 x 387 x 596 mm                                                                                                          |
| Tipo de tampa       | Transparente                                                                                                               |
| Sistema de bloqueio | Orifício para cadeado                                                                                                      |
| Capacidade          | 8,14 L                                                                                                                     |
| Peso                | 2,89 kg                                                                                                                    |
| Inclui              | (x8) Contentor profundo de baixo perfil<br>(x2) Contentor médio de baixo perfil<br>(x1) Contentor comprido de baixo perfil |




## MÓDULO ORGANIZADOR COMPACTO P-91067 81,25€

**Profundidade do contentor 127 mm** com divisórias para organizar acessórios de vários comprimentos

**Fechos de reforço em metal e ranhura para dispositivo de localização oculto**

**Tampa transparente** para ver facilmente o interior. O design com compartimentos mantém o conteúdo no devido lugar

**Os contentores são empilháveis** para otimização do espaço

**ATÉ 25% MAIS DA CAPACIDADE DE CARGA EM COMPARAÇÃO COM OS PRINCIPAIS CONCORRENTES**

|                     |                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões           | 162 x 278 x 389 mm                                                             |
| Tipo de tampa       | Transparente                                                                   |
| Sistema de bloqueio | Orifício para cadeado                                                          |
| Capacidade          | 8,55 L                                                                         |
| Peso                | 2,59 kg                                                                        |
| Inclui              | (x4) Recipiente de profundidade normal<br>(x2) Contentor de profundidade média |






A LIGAÇÃO TRAK FUNCIONA EM AMBAS AS DIRECÇÕES, PROPORCIONANDO UMA LIGAÇÃO FORTE E SEGURA, AO MESMO TEMPO QUE OFERECE UMA DESCONEXÃO RÁPIDA ATRAVÉS DE UMA ALAVANCA.

# MAKTRAK™

## CONSTRUA O SEU PRÓPRIO SISTEMA



## MAIS ESPAÇO PARA FERRAMENTAS MAIORES

Conheça as Caixas de Ferramentas MAKTRAK®: desenvolvidas para profissionais que valorizam praticidade, organização e durabilidade no local de trabalho. Estas malas versáteis são construídas de forma robusta e oferecem soluções inteligentes de arrumação, mantendo as suas ferramentas seguras e de fácil acesso.

Aumente a sua eficiência no trabalho com o design fiável e empilhável da MAKTRAK, criado para suportar as tarefas mais exigentes.

Descubra os novos Organizadores MAKTRAK™: projetados para manter o seu espaço de trabalho eficiente e bem organizado.

Escolha entre o Organizador Médio, Baixo Perfil ou Compacto – todos desenvolvidos para máxima durabilidade e arrumação inteligente.

Quer precise de acesso rápido a pequenas peças, materiais de fixação, ferramentas manuais ou acessórios, os Organizadores MAKTRAK oferecem uma conveniência incomparável em qualquer tarefa.



## CARGA E DESCARGA EFICIENTE

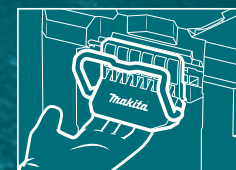
NÃO É NECESSÁRIO DESEMPILHAR AS CAIXAS

### PEGA PRÁTICA



Confortável e robusta, para maior facilidade no transporte.

### FECHOS AMPLOS



Fáceis de usar, mesmo com luvas.

### DISPOSITIVO DE LOCALIZAÇÃO



Discretamente integrado e bem protegido.

**APARAFUSADORA IMPACTO 40V  
+ 2 BATERIAS 40V 2,5AH + CARREGADOR RÁPIDO  
REF: MAKTD001GD201+B\_052343**



**677,38€**

**OFERTA  
+1 BATERIA  
40V 2,5AH**

Aparafusadora de Impacto 40V 2.5Ah XGT Makita TD001GD201. Capaz de apertar continuamente parafusos de elevada resistência, como parafusos de aperto ou parafusos auto-perfurantes. Proporciona até 50% maior velocidade no trabalho que o modelo DTD171. 10 modos de aperto para uma ampla gama de aplicações, seleção de potência de 4 velocidades mais 6 modos de assistência (2 modos metal grosso/fino, 1 modo madeira, 3 modos de aparafusamento). A eletrônica constante mantém o par de aperto, evitando a redução da velocidade de rotação quando a carga da bateria já está baixa. Novo modo de instalação de pontas com um só movimento. O seletor de velocidade de um toque proporciona um controle de fixação preciso para uma ampla gama de aplicações. Maior rigidez, a mudança de material do rolamento de agulhas ao rolamento de bolas reduz a oscilação da ponta.

**Inclui: 2 baterias 40V 2.5Ah; Carregador XGT; Mala Makpac Tipo 2.**

**BERBEQUIM COMB. DHP492 + REBARBADORA  
DGA504 + 2 BATERIAS 5AH + CARREGADOR + 2 MALAS  
REF: MAKDLX2552TJ\_044315**



**573,49€**

O DHP492 tem uma engrenagem mecânica de 2 velocidades; modo de alta velocidade para perfuração rápida em aplicações ligeiras; modo de baixa velocidade para aplicações pesadas que requerem um binário elevado. 21 posições de embraiagem e modo de perfuração para maior controlo da fixação. Rebarbadora DGA504 18V Lítio-Ion com motor BL sem escovas, com um melhor desempenho que o modelo anterior (DGA452). Equipada com controlo automático da velocidade. Altera a velocidade de corte de acordo com o trabalho a realizar. A energia produzida pelo motor sem escovas BL é mais eficiente, reduz o atrito, o aquecimento do motor e aumenta a duração da bateria. **Inclui: Berbequim Combinado DHP492; Rebarbadora DGA504; Carregador; 2x Baterias 18V 5,0Ah; Mala Makpac; Plástico interior Makpac.**

**APARAFUSADORA IMPACTO 1/4 18V  
REF: MAKDTD152Z\_007614**



**98,53€**

Aparafusadora de impacto 18V com 165 Nm de par de aperto. Carcaça de alumínio para evitar o aquecimento excessivo do motor. Inserção de uma só ação sem necessidade de utilizar ferramentas para mudar as pontas. Luz LED para iluminar o ponto de trabalho, aumentando assim a visibilidade do utilizador. Agarre ergonómico antideslizante, coberto de elastómero, o punho se adapta perfeitamente a mão para uma maior comodidade e controlo. Com gancho para o cinto.

**Não inclui: bateria; carregador.**

**APARAFUSADORA IMPACTO 1/4 18V  
REF: MAKDTD172Z\_015227**



**197,06€**

Aparafusador de impacto 18V com 180 Nm de par de aperto e motor BL sem escovas. Interruptor redesenhado para usar com uma só mão. Utilizam-se rolamentos de bolas para prender de forma segura e reduzir o deslizamento da broca. ULTRA-COMPACTO só de 116 mm de dimensão para máximo controlo e manobrabilidade. Luz LED incorporada para poder trabalhar em lugares com pouca visibilidade. Portabrocas hexagonal de 6,35 mm para troca rápida de broca. A tecnologia de proteção extrema (XPT) está desenhada para melhorar a resistência ao pó e à água para o funcionamento em condições difíceis. Seletor de potência para uma ampla variedade de aplicações. O motor BL proporciona 3.600 Rpm e 180Nm de par máximo. O motor BL usa energia de maneira eficiente para igualar o par e as RPM às diversas aplicações. Agarre suave para maior comodidade a trabalhar. Tecnologia XPT criada para melhorar a resistência ao pó e à água em condições de trabalho adversas. Travão elétrico para uma maior produtividade.

**Não inclui: bateria; carregador.**

**APARAFUSADORA GESSO CARTONADO 18V  
REF: MAKDFS452Z\_018068**



**233,82€**

Aparafusadora para Pladur 18V DFS452Z. Nova aparafusadora a bateria especial para gesso cartonado que substitui o modelo DFS451. Devido ao motor BL sem escovas a energia produzida é mais eficiente e proporciona maior potência e duração com a mesma amperagem. Design compacto com um comprimento total de 254 mm. Gancho para o cinto. Botão de bloqueio Lock-on para trabalhos contínuos. Luz LED para iluminar o ponto de trabalho. Tecnologia "Push Drive" que em modo lock-on, o motor apenas começa a trabalhar quando a ponta entra em contacto com a peça de trabalho economizando assim o consumo de bateria. Medidor de carga de bateria que se acende ao apertar o interruptor. Corpo revestido com elastómero proporcionando um agarre mais cómodo. Aperto do interruptor muito mais fácil e manuseamento confortável da máquina devido à sua forma totalmente adaptável à mão. Equipada com circuito de protecção da bateria que a protege de sobrecargas e sobredescargas.

**Não inclui: bateria; carregador.**

**ASPIRADOR 18V LXT  
REF: MAKDCL184Z\_008636**



**111,76€**

Aspirador para carro 18V LXT DCL184Z. Maior potência de sucção e maior tempo de funcionamento contínuo em relação ao modelo de 12Vmax CL121D. A limpeza também se pode realizar sem boquilha utilizando um tubo reto de extremo biselado como boquilha. Baixo nível de ruído graças à esponja absorvente de ruído colocada dentro do corpo do aspirador. A mangueira pode estender até 1 m e pode-se armazenar o aspirador. A correia de suporte pode-se facilmente colocar ao ombro para maior mobilidade. Interruptor de seleção de volume de ar (Máx / Elevado / Normal). Compatível com os sacos de pó de papel e tecido. O saco de tecido pode lavar-se com água e sabão.

**Inclui: Bocal de bancos; Bocal fino; Bocal de aspiração largo; Bocal de aspiração comprido; Bocal de aspiração.**  
**Não inclui: bateria; carregador.**

**ASPIRADOR MÃO 18V**  
REF: MAKDCL281FRF+B\_018177



**235,24€**

**OFERTA**  
**+1 BATERIA**  
**18V 5,0AH**

Aspirador a Bateria 18V DCL281FRF. Equipado com motor BL sem escovas. Limpeza silenciosa e com baixa vibração. Até 50 minutos de trabalho contínuo com bateria de 3,0Ah na velocidade normal. Peso leve, reduzindo assim a fadiga. Nova construção interna que protege o motor contra poeira. Chanfrado no bico para alcançar os locais mais difíceis. Luz LED integrada para iluminar a área de trabalho.

**Inclui: Bocal T de chão; Tubo de sucção 28mm; Carregador rápido LXT 18V; 1x BL1850B Bateria 18V 5,0Ah; 1x Bateria 18V 3,0Ah.**

**BERBEQUIM APARAFUSADOR 18V + 2 BATERIAS**  
18V 5AH REF: MAKDHP485RTJ\_031360



**405,84€**

Berbequim Aparafusador 18V 5,0Ah Makita DHP485RTJ. Design compacto e ergonómico que reduz a fadiga do operador. Luz LED duplo com funções de feixe prévio e posterior ilumina a área de trabalho. Duas velocidades variáveis: Perfuração leve (0-500 rpm) e perfuração rápida (0-1.900 rpm). O motor BL usa eficientemente a energia para ajustar o par e as RPM conforme as necessidades de utilização. Conveniente mandril sem chave de 13 mm (1/2 ") para mudança rápida de broca. 21 posições de par de aperto para um trabalho mais cómodo e eficaz. Modo de baixa velocidade para utilizar em zonas difíceis que exigem um elevado aperto. Tecnologia de Protecção Extrema (XPT) perfeita para proteger as máquinas frente ao pó ou chuva em aplicações exteriores ou condições climáticas adversas. O circuito de protecção da bateria protege contra sobrecargas e sobreaquecimento. Gancho para o cinto reversível e duradouro, conveniente para prender temporariamente a ferramenta na cintura.

**Inclui: 2 Bateria 18V 5.0Ah; Carregador Rápido LXT 18V; Mala Makpac tipo 2.**

**APARAFUSADORA 18V**  
REF: MAKDDF485RTJ\_031474



**407,31€**

Berbequim Aparafusador 18V 5,0Ah Makita DDF485RTJ. Design compacto e ergonómico que reduz a fadiga do operador. LED duplo com funções de feixe prévio e posterior ilumina a área de trabalho. Duas velocidades variáveis: Perfuração leve (0-500 rpm) e perfuração rápida (0-1.900 rpm) para uma ampla gama de aplicações de perfuração, fixação e aparafusação. O motor BL usa eficientemente a energia para ajustar o par e as RPM conforme as necessidades de utilização. Conveniente mandril sem chave de 13 mm (1/2 ") para mudança rápida de broca. 21 posições de par de aperto para um trabalho mais cómodo e eficaz. Modo de baixa velocidade para utilizar em zonas difíceis que exigem um elevado aperto. Tecnologia de Protecção Extrema (XPT) perfeita para proteger as máquinas frente ao pó ou chuva em aplicações exteriores ou condições climáticas adversas. O circuito de protecção da bateria protege contra sobrecargas e sobreaquecimentos. Gancho para o cinto reversível e duradouro, conveniente para prender temporariamente a ferramenta na cintura.

**Inclui: 2 Baterias 18V 5,0Ah (BL1850B); Carregador Rápido LXT 18V; Mala Makpac tipo 2.**

**BERBEQUIM 1.010W**  
REF: MAKHP2071\_016705

**216,18€**



Berbequim com Percussão 1010W Hp2071. Amplo botão para a mudança de modo de trabalho de "apenas rotação" a "rotação + percussão". Prática luz indicadora, que nos informa de uma desconexão do interruptor principal ou do cabo, ou de um sobreaquecimento. Dial para controlo da selecção da velocidade adequada a cada tipo de trabalho. Electrónica constante, que permite um arranque suave e mantém a velocidade baixo carga. Novo sistema de mudança de rotação: alterar a posição das escovas sobre o induzido, recebendo mais energia e estendendo a vida útil das escovas três vezes mais do que o habitual. Grande interruptor e botão de bloqueio, que permite um melhor controlo da velocidade e um manuseamento mais fácil da máquina. Embraiagem de segurança, com mecanismo protector contra bloqueios acidentais da broca, protegendo também, o braço do operador. Selector de 2 velocidades.

**Inclui: Punho auxiliar; Guia de profundidade; Mala pvc.**

**BERBEQUIM PERCUSSÃO 680W**  
REF: MAKHP1641\_007955



**102,94€**

Berbequim com percussão HP1641K 680W. Ideal para trabalhos em parede devido ao seu leve peso e maneabilidade. O seu sistema de mudança de giro permite mudar a posição das escovas respectivamente ao induzido, conseguindo assim maior potência e alargando a vida útil das mesmas 3 vezes mais do que o habitual. Dispõe de um grande selector, facilitando a mudança do modo de trabalho (Rotação mais Percussão e só Rotação). O seu punho antideslizante permite um maior controlo da máquina. Botão de bloqueio no interruptor para maior comodidade do operador e interruptor para accionar com dois dedos. Makita Hp1641 permite um aperto mais seguro, graças à sua maior proporção de borracha, e o seu desenho em linha com a broca, resulta numa eficiente transmissão da pressão.

**Inclui: Punho auxiliar; Guia de profundidade.**

**CHAVE IMPACTO 1/2" +**  
**2 BATERIAS 18V 2,5AH + CARREGADOR RÁPIDO +**  
**MALA MAKPAC REF: MAKTW005GD201+B\_054616**



**706,79€**

**OFERTA**  
**+1 BATERIA**  
**40V 4,0AH**

Chave de Impacto 1/2" 40V MAX 2,5Ah 350Nm TW005GD201. Seleção de potência de impacto de 4 etapas para maior versatilidade. 3 modos de tempo de reacção para a paragem automática. Quando a rotação é inversa, detém-se depois da porca estar apertada o suficiente. O interruptor com modo de velocidade máxima provoca menos fadiga nas mãos e nos dedos. Design compacto com alcance total corta 144 mm. Luzes LED duplas com funções de pre-luminiscência e luminiscência para uma melhor iluminação. Punho de design ergonómico com borracha suave. XPT para a sua utilização ao ar livre ou em locais complicados. O travão eléctrico detém a rotação de forma suave mas rápida, o que permite ao utilizador retomar o trabalho rapidamente. O interruptor de inversão de modo está convenientemente localizado para ser usado apenas com uma mão. O para-choques fluorescente ilumina-se em azul e em lugares escuros.

**Inclui: Bateria BL4025 40V XGT 191B36-3 (3x); DC40RA Carregador XGT 40V 191E07-8; Mala Makpac tipo 2 821550-0.**

**CHAVE DE IMPACTO 1/2**  
**REF: MAKDTW700RTJ+B\_046642**

**603,60€**

**OFERTA**  
**+1 BATERIA**  
**18V 5,0Ah**



Chave de Impacto 1/2" 700Nm 18V 5.0Ah DTW700RTJ. O motor BL sem escovas proporciona até 700 Nm de máx. par de aperto e 1.000 Nm de rotação (desaperto) do parafuso. O eficiente motor BL sem escovas com controle electrónico optimiza a energia da bateria poupando 50% de duração por carga. Design compacto e ergonómico com só 170 mm de alcance. Interruptor com seleção de 4 velocidades (0-500 / 0-1.200 / 0-1.900 / 0-2.200 rpm e 0-1.000 / 0-1.700 / 0-2.400 / 0-2.700 ipm). 3 modos de detenção automática para a frente e 3 para trás. O modo de máxima velocidade reduz a pressão no interruptor. A tecnologia de proteção extrema XPT está criada para aumentar a resistência contra o pó e a água podendo trabalhar nos lugares mais difíceis. Luz LED integrada com o interruptor de Ligar / desligar de forma independente para iluminar a área de trabalho. Só pesa 2,7 kg com bateria o que reduz a fadiga do utilizador. **Inclui: Carregador rápido LXT 18V; 3x BL1850B Bateria 18V 5,0Ah; Mala Makpac tipo 3; 1x Plástico interior.**

**CHAVE IMPACTO 3/4 40V 4AH**  
**REF: MAKTW001GM201\_064951**

**840,54€**



Potência mais elevada e tamanho mais compacto que o modelo DTW1001. 4 velocidades eléctricas para maior versatilidade. 3 modos de tempo de reação para paragem automática, disponíveis tanto em modo de rotação para a frente e para trás. Interruptor de gatilho com modo de velocidade completa para menos fadiga. O modo de paragem automática de rotação inversa detém-se depois de o parafuso/porca se afrouxe o suficiente. Luz de trabalho LED duplo com funções de pré-luminescência e luminescência. O motor BL proporciona 1.800 Nm de aperto máximo e 2.050 Nm para afrouxar as porcas. O motor BL está controlado electrónicamente para otimizar o uso de energia da bateria para maior tempo de trabalho por carga. O motor BL elimina as escovas de carbono, o que permite que o motor BL funcione mais frio e de maneira mais eficiente para uma vida útil mais longa. **Inclui: 2 Baterias 40V 4.0Ah; Carregador; Mala Makpac.**

**CHAVE IMPACTO 1/2 40V 1100NM**  
**REF: MAKTW007GZ\_025455**

**329,41€**



Chave de impacto TW007GZ. Nova chave de impacto, com modo de paragem automática de rotação para a frente e para trás. Maior par de rotação com 750Nm e par de rotação superior com 1.100Nm. Dispõe de 3 modos de tempo de reação para a paragem automática. O interruptor de velocidade máxima reduz a fadiga do utilizador. Com um design compacto graças ao seu comprimento máximo de 170mm. O motor BL produz 760Nm de aperto máximo e controla-se electronicamente para otimizar o uso da bateria para maior tempo de funcionamento por carregamento de bateria. O motor BL sem escovas permite que funcione mais frio e de maneira mais eficiente para uma duração de vida útil superior. O motor BL adapta-se às exigentes mudanças e ajusta os RPM. Com 4 velocidades variáveis que proporcionam maior controle e uma ampla gama de aplicações. A tecnologia XPT da ferramenta proporciona uma maior resistência ao pó e à água. **Não inclui: bateria; carregador.**

**CORTADOR METAL XGT 40V**  
**REF: MAKCS002GZ\_037273**

**482,35€**



Cortadora Metal 40V 185mm XGT CS002GZ. Cortador de metal com travão eléctrico e luzes LED. Capacidade máxima de corte de 67mm. A bateria XGT 40Vmax e o motor BL oferecem elevada eficiência de trabalho, similar ou superior aos modelos com fio. Equipado com uma alavanca para abrir e fechar a tampa de segurança para cumprir com a norma de UE. Tecnologia AFT que deteta automaticamente uma desaceleração drástica da velocidade de rotação da lâmina, logo desliga imediatamente a ferramenta para reduzir a força de retrocesso. Caixa de recolha de pó incorporada para um local de trabalho mais limpo. Luzes de trabalho LED. Arranque suave que evita arranques repentinos. Função anti-restart criada para minimizar o arranque quando se insere a bateria com o interruptor bloqueado. O motor BL elimina as escovas de carbono, o que permite que o motor BL funcione mais frio e de maneira mais eficiente para uma vida útil duradoura. **Inclui: Guia paralela; Lâmina de serra com ponta de carboneto; Chave hexagonal; Disco para metal HM 185/30/48D, B-33451.**

**KIT APARAFUSADORA IMPACTO 18V 2.0AH**  
**+ BERBEQUIM COMBINADO 18V 2.0AH**  
**REF: MAKDLX2414AJ+B\_036485**

**472,16€**

**OFERTA**  
**+1 BATERIA**  
**18V 5,0Ah**



**APARAFUSADORA IMPACTO 18V**  
**DTD157Z**

Aparafusadora de Impacto 140 Nm 18V LXT DTD157Z. Compacto e leve para reduzir a fadiga do utilizador. Ideal para trabalhar em espaços confinados. Estrutura anti-oscilação. Dois rolamentos de esferas são utilizados para fixar e suportar o mecanismo, reduzindo a oscilação da ponta. Apesar da alteração do design interno, a secção do motor torna o comprimento total 2 mm mais curto do que o modelo DTD155. 3 modos de trabalho: modo assistido / modo duro / modo suave para múltiplas aplicações. A função de modo assistido ajuda a evitar o aparafusamento accidental e a "rosca cruzada", aparafusando a baixa velocidade até começar a apertar. Velocidade variável (0-1.300 / 0-3.000 RPM e 0-2.000 / 0-4.100 IPM) para uma vasta gama de aplicações de aparafusamento. O motor BL é controlado electronicamente para otimizar a utilização da energia da bateria para um maior tempo de funcionamento por carga. O motor BL elimina as escovas de carbono, permitindo que o motor BL funcione mais fresco e eficientemente para uma vida mais longa. O motor BL utiliza a energia de forma eficiente para fazer corresponder o binário e as RPM às novas exigências do trabalho. XPT Extreme Protection Technology foi concebida para aumentar a resistência ao pó e à água para funcionamento em condições adversas. Travão eléctrico para máxima produtividade. **Não inclui: bateria; carregador.**

**BERBEQUIM COMBINADO 18V**  
**DHP487Z**

Berbequim com Percussão 18V DHP487Z. Design compacto com apenas 164 mm. Cobertura de alumínio fundido à volta da caixa para rigidez da máquina. Motor BL sem escovas de carbono permite que funcione de forma mais eficiente e mais fria. 2 velocidades mecânicas variáveis (0-500 e 0-1.700 rpm) para uma vasta gama de aplicações de perfuração, aparafusamento e martelo de perfuração. 0-25.500 IPM para perfuração rápida de percussão em alvenaria. O motor BL é controlado electronicamente para otimizar a utilização da energia da bateria por um tempo de funcionamento mais longo por carga. Até 40 Nm de torque máximo. Manipulo de broca automática de 13 mm para mudanças rápidas de broca. 20 ajustes de binário para um maior controle de aperto. Tecnologia XPT concebida para aumentar a resistência ao pó e à água para operação nas condições mais severas. O circuito de protecção da bateria protege contra sobrecargas, sobre descargas e sobreaquecimento. **Não inclui: bateria; carregador.**

**MOTOSERRA PODA 18V + BATERIA 18V 5,0AH  
+ CARREGADOR 7.2V-18V REF: MAKDUC254ZKIT1\_031759**



**410,99€**

Motoserra a Bateria 18V DUC254Z. O sistema de accionamento direto do motor para a roda dentada da corrente proporciona um alto desempenho de corte equivalente a uma motosserra de 25 cc. Regulação da velocidade de corte por meio de um gatilho no cabo. Regulação da velocidade de corte por meio de um gatilho no cabo. Aperto antiderrapante macio e gancho para cinto. Lubrificação da corrente automática e ajustável com grande reservatório de óleo. A tecnologia de proteção extrema (XPT) é projetada para melhorar a resistência a poeira e água e, portanto, ser capaz de operar em condições extremas. Freio manual e freio elétrico para máxima segurança do operador. A função de partida suave aumenta gradualmente a velocidade da corrente. O circuito de proteção da bateria protege contra sobrecargas e superaquecimento. Interruptor de alimentação principal com função de desligamento automático após alguns minutos. Baixo nível de ruído e zero emissões. Capacidade de corte: 250 mm. Peso: 3,3 Kg.

**Inclui: 1 Bateria 5,0 Ah; Carregador 7.2V-18V.**

**MARTELO DEMOLIDOR 40V HM001GM201 +  
2 BATERIAS 40V 4,0AH + REBARBADORA GA005GZ 125MM  
REF: MAKHM001GM201KIT1\_073928**



**956,72€**



Martelo demolidor de elevada potência e design compacto. A tecnologia antivibração (AVT) garante baixas vibrações. O uso de uma bateria XGT em vez de duas baterias LXT evita aumentar o peso e as dimensões da ferramenta, proporcionando ainda mais potência e manobrabilidade do que os modelos elétricos. O sistema AWS conecta-se a aspiradores de pó ligados por Bluetooth. O potente motor BL atinge 9,4 J (procedimento EPTA 05/2009) de energia de impacto. A eletrônica constante fornece automaticamente energia adicional ao motor para manter a velocidade sob carga para concluir os trabalhos mais desafiantes. O punho ergonômico pode ser instalado em qualquer lado da ferramenta para maior conforto do utilizador. Alavanca de bloqueio do gatilho. Tecnologia de proteção extrema (XPT); Para uso ao ar livre ou nos ambientes mais adversos, a proteção contra poeira e salpicos de água é aprimorada. O circuito de proteção da bateria protege contra sobrecarga, descarga excessiva e superaquecimento.

**Inclui: Carregador XGT 40V (191E07-8); 2x Bateria 40V 4,0Ah (191B26-6).**

Rebarbadora 125mm 40V GA005GZ. Solução a bateria para trabalhos industriais. Excelente em trabalhos pesados e contínuos. Em alvenaria, a potência é 40% mais elevada que na série DGA404, similar à série 9564H. Elevada durabilidade; os rolamentos de bolas de maior dimensão suportam a elevada potência da ferramenta XGT protegendo o motor. O novo protetor de disco sem ferramentas permite um ajuste do ângulo rápido e fácil. A tecnologia AFT desliga o motor se a velocidade diminuir de repente ou se a roda se detiver (por exemplo, em caso de bloqueio). Travão elétrico para máxima produtividade e maior segurança para o utilizador. O motor BL elimina as escovas de carvão, o que permite o funcionamento de maneira mais eficiente para uma vida útil duradoura. Também está controlado eletronicamente para otimizar o uso de energia da bateria para maior tempo de trabalho por carga. O punho pode-se instalar em qualquer lado da ferramenta para comodidade do utilizador. **Não inclui: bateria; carregador.**

**MARTELO DEMOLIDOR HM1203C 19,10J  
+ REBARBADORA Ga9050 230MM  
REF: MAKHM1203CKIT1\_054432**



**704,41€**



Martelo Demolidor HM1203C. Baixam as rotações quando o martelo está em vazio. Reduz a vibração e evita desgastes prematuros bem como avarias. Novas escovas maiores, maior superfície de contacto. Desenho ergonômico, com punho antideslizante e com elastômero para um maior controlo da máquina. Regulador electrónico da velocidade (6 posições), controlada baixa carga. Com arranque suave. Eletrônica constante. Velocidade variável mediante dial. Indicadores luminosos que avisam o desgaste das escovas ou de possíveis interrupções de corrente. Bloqueio do funcionamento em vazio e escovas autodesconectantes. Sistema eléctrico simplificado, mais fácil de reparar. 12 posições de cinzelagem e inserção de uma só accção. Potência: 1.510 W. Golpes por minuto : 950 - 1.900 gpm. Energia de impacto (EPTA): 19,10J. Peso: 9,7kg.

**Inclui: Punho auxiliar; Massa para broca; Mala pvc.**

Rebarbadora 230mm Ga9050. Apresenta um novo formato da cabeça, mais robusto e duradouro. Dispõe de protecção contra a perda de massa e pó com junta protectora na cabeça, no eixo e induzido. Tal como outras ferramentas eléctricas da Makita, a rebarbadora GA 9050 tem um punho antideslizante para maior controlo e conforto da máquina. O interruptor grande permite uma facilidade de uso permitindo accioná-lo com vários dedos. O motor da rebarbadora com 2000W é mais potente e durável, protegido mediante verniz em zig, zag e indutora completamente protegidos. Potência : 2.000 W. Rotações por minuto. (r.p.m) : 6.600 Rpm

**Inclui: Chave de pivots; Protetor do disco; Punho lateral.**

**BERBEQUIM DHP492RTJ 18V 130NM  
+ CHAVE IMPACTO DTW700Z 18V 700NM  
+ 2 BATERIAS 5AH + CARREGADOR + MALA  
REF: MAKDHP492RTJKIT1\_054542**



**705,84€**

Berbequim DHP492RTJ 18V 130NM, eficiente, sem escovas, para aparafusar e furar com ou sem ação de martelo, duas regulações de potência. Binário máximo de 141 Nm. Travão elétrico. Reversível. 2 velocidades mecânicas. Porta brocas automática. 21 posições de embraiagem. Luz de trabalho embutida. Chave de Impacto DTW700Z 18V 700Nm, motor BL sem escovas proporciona até 700 Nm de máx. par de aperto e 1.000 Nm de rotura (desaperto) do parafuso. O eficiente motor BL sem escovas com controle electrónico optimiza a energia da bateria poupando 50% de duração por carga. Design compacto e ergonómico com só 170 mm de alcance. Interruptor com seleção de 4 velocidades (0-500 / 0-1.200 / 0-1.900 / 0-2.200 rpm e 0-1.000 / 0-1.700 / 0-2.400 / 0-2.700 ipm). 3 modos de detenção automática para a frente e 3 para trás. **Inclui: Berbequim DHP492RTJ; Chave de Impacto DTW700Z; 2 Baterias 18v 5.0Ah; Carregador; Mala Makpac.**

**SOPRADOR BATERIA 40V + MOCHILA COM BATERIA 1200WH**  
REF: MAKUB001CZKIT1\_118823

**1.537,71€**



Soprador BL 40Vmax LXT UB001CZ. O primeiro soprador de 40v Max da Makita. Mais tempo de trabalho e menos fadiga com a bateria de mochila PDC1200 (opcional, até 90 min de trabalho com carga total). Capaz de atingir 20 N de força de sopro em seu "Modo Turbo". Tubo telescópico de três posições, até 100 mm de comprimento. Gatilho de velocidade variável. Tubo de ângulo direcional em direção ao solo melhorando a posição do pulso durante o trabalho. Proteção Wet Guard / IPX4 para trabalhar nas condições mais difíceis.  
Peso - 2,9 Kg. Volume de ar - 0 - 15,0 m³/min. Rotações por minuto: 0 - 21.000 Rpm. Rpm Modo Turbo - 24.000 Rpm  
**Inclui: Tubo adaptador.**

Mochila com bateria 1200Wh XGT/LXTPDC1200A01. O modelo PDC1200 é uma bateria com uma capacidade de 1200 Wh, 33,5Ah e um voltagem 36V - 40Vmax. Até 2,8 vezes mais tempo de duração que a nossa mochila porta-baterias PDC01 carrega com 4 baterias 18V LXT 6,0Ah (BL1860B). Compatível com três plataformas: 18Vx2 LXT (com adaptador incluído), conexão de alimentação direta de 36V e aproximadamente com 40Vmax XGT (adaptador opcional). Bateria não compatível com aspiradores, tesouras de poda, serras de corrente à exceção do modelo DUC355, serra circular DHS710 e a série de martelos leves DHR280. O arnês de extração rápida permite o uso desta bateria como fonte de alimentação fixa. Ajuste de altura da bateria para comodidade do utilizador. Graças ao arnês, a bateria pode manter-se no solo na vertical. Interruptor de alimentação principal com função de desligar automaticamente. Indicador de carga de bateria de 4 LED. Proteção contra a água e o pó IPX4. As fitas refletoras são visíveis desde a distância inclusivamente no escuro. Carregador DC4001 especialmente criado para PDC1200. Classificação de transporte (ONU): Mercadorias perigosas Classe 9-1A (bateria de mais de 100 Wh).  
**Inclui: Adaptador AC (Dc4001); Adaptador 18V x 2 (191A52-9); Arnês (127668-8).**

**LIXADORA ROTORBITAL 125MM 300W**  
REF: MAKBO5030\_008977

**116,18€**



Lixadora Rotorbital 5030. Interruptor coberto a borracha para evitar a entrada de pó e assim prolongar a vida útil do mesmo. Grande poder de aspiração com 8 aberturas para uma recolha do pó efectiva. Suporte do saco de papel totalmente fechada para evitar qualquer má posição do saco. Muito ergonómica. No topo pode assentar perfeitamente a palma da mão para um maior conforto e controlo. Incrementou-se a vida dos rolamentos devido ao aumento da secção dos rolamentos de bolas  
Potência: 300 W. Dimensões do abrasivo: 125 mm. Rotações por minuto. (R.p.m) : 12.000 Rpm. Vibrações por minuto. : 24.000  
**Inclui: Lixa de velcro; Caixa recolhe pó.**

**KIT CHAVE IMPACTO 3/4 40V 4.0AH + CHAVE IMPACTO 1/2 40V 4.0AH**  
REF: MAKTW001GM201KIT1\_088790

**1.149,04€**

**CHAVE IMPACTO 3/4 40V**  
TW001GM201



**CHAVE IMPACTO 1/2 40V**  
TW007GZ



Chave de Impacto 2050Nm 3/4 40V 4.0Ah TW001GM201. Potência mais elevada e tamanho mais compacto que o modelo DTW1001. 4 velocidades eléctricas para maior versatilidade. 3 modos de tempo de reacção para paragem automática, disponíveis tanto em modo de rotação para a frente e para trás. Interruptor de gatilho com modo de velocidade completa para menos fadiga em mãos e dedos. O modo de paragem automática de rotação inversa detém-se depois de o parafuso / porca se afrouxou o suficiente. Luz de trabalho LED duplo com funções de pré-luminescência e luminescência. O motor BL proporciona 1.800 Nm de par de aperto máximo e 2.050 Nm de par para afrouxar as porcas. O motor BL está controlado electronicamente para otimizar o uso de energia da bateria para maior tempo de trabalho por carga. O motor BL está controlado electronicamente para otimizar o uso de energia da bateria para maior tempo de trabalho por carga. O motor BL elimina as escovas de carvão, o que permite que o motor BL funcione mais frio e de maneira mais eficiente para uma vida útil mais longa.  
**Inclui: 2 Baterias 40V 4.0Ah; Carregador; Mala Makpac.**

Nova chave de impacto, com modo de paragem automática de rotação para a frente e para trás. Maior par de rotação com 750Nm e par de rotação superior com 1.100Nm. Dispõe de 3 modos de tempo de reacção para a paragem automática. O interruptor de velocidade máxima reduz a fadiga do utilizador. Com um design compacto graças ao seu comprimento máximo de 170mm. Anel em forma de C para fixar. O motor BL produz 760Nm de aperto máximo e controla-se electronicamente para otimizar o uso da bateria para maior tempo de funcionamento por carregamento de bateria. O motor BL sem escovas permite que funcione mais frio e de maneira mais eficiente para uma duração de vida útil superior. O motor BL adapta-se às exigentes mudanças e ajusta os RPM. Com 4 velocidades variáveis que proporcionam maior controle e uma ampla gama de aplicações. Com duas luzes LED para iluminar o espaço de trabalho. Inserção de 12,7mm. Punho ergonómico com pega suave para maior comodidade no trabalho. A tecnologia XPT da ferramenta proporciona uma maior resistência ao pó e à água. Com travão eléctrico para maior segurança do utilizador. Clip de cinto reversível e duradouro onde pode-se prender ferramentas temporariamente. O circuito de proteção da bateria protege-a de sobrecarga, sobre-descarga e sobre aquecimento. **Não inclui: bateria; carregador.**

**LIXADORA ROTORBITAL 125MM 300W**  
REF: MAKBO5031\_010114

**130,88€**



Lixadora Rotorbital Bo5031. O interruptor recoberto a borracha evita a entrada de pó e assim permite prolongar a vida útil do mesmo. Grande poder de aspiração com 8 aberturas para uma recolha do pó efectiva. Suporte do saco de papel totalmente fechada para evitar qualquer má posição do saco. Muito ergonómico. No topo pode assentar perfeitamente a palma da mão para maior conforto e controlo. Velocidade variável por dial para ajustar a velocidade e as rotações a cada tipo de trabalho. A vida útil dos rolamentos é superior devido ao aumento da secção dos rolamentos de bolas.  
Potência: 300 W. Dimensões do abrasivo: 125 mm. Rotações por minuto. (R.p.m) : 4.000 - 12.000 Rpm. Vibrações por minuto. : 8.000-24.000  
**Inclui: Lixa de velcro; Caixa recolhe pó.**

**LIXADORA ROTORBITAL 150MM 310W**  
REF: MAKBO6030\_014545

**188,24€**



Lixadora Rotorbital Bo6030. A carcaça superior da lixadeira makita é bastante ergonómica possibilitando a utilização com uma só mão. Selector de velocidade variável. A lixadeira rotorbital Makita Bo6030 tem um punho antideslizante e desmontável. Dispõe de travão da base e um rápido sistema de inserção de acessórios por velcro. Saco recolhe-pó maior Potência: 310 W. Dimensões do abrasivo: 150 mm. Rotações por minuto. (R.p.m) : 4.000 - 10.000 Rpm. Vibrações por minuto. : 4.000 - 20.000

**Inclui:** Papel de lixa; Saco de papel com suporte; Chave allen; Prato de velcro 150mm (196684-1).

**MARTELO COMBINADO MAKITA SDS-MAX 8.2KG**  
REF: MAKHR4501C\_057955

**749,99€**



Martelo Combinado Makita HR4501C com um excelente design ergonómico, com punho anti-deslizante e com elastómero para um melhor controlo da máquina. Dispõe de indicadores luminosos que avisam o desgaste de escovas ou de possíveis interrupções de corrente. O martelo eléctrico HR4501C possui um regulador electrónico da velocidade ( 6 posições), controlada baixo carga, e o limitador de par: quando a ponta da broca se bloqueia acidentalmente, o limitador de par opera parando a rotação da broca (Embraiagem de segurança). Bloqueio de funcionamento em vazio e escovas auto desconectantes. Potência: 1.350 W. Golpes por minuto : 1.250 - 2.750 gpm. Energia de impacto (EPTA): 10,1 J. Peso: 8,2 kg.

**Inclui:** Pano lateral; Guia de profundidade; Tubo de massa; Asa auxiliar; Mala pvc.

**MARTELO LIGEIRO 18V**  
REF: MAKDHR171Z\_014773

**191,18€**



Martelo ligeiro 17mm 18V DHR171Z. Martelo bateria leve 18V, o mais leve e compacto da sua classe com apenas 2,1 kg. Potente motor BL que proporciona uma melhor eficiência e desempenho, reduzindo ou reduzindo a carga do motor. Empresa em duas partes substancialmente reduzida como vibrações. Aderência ergonómica antiderrapante, o aperto se encaixa perfeitamente na mão para conforto e controlo. Luz LED para iluminar o ponto de trabalho em áreas de baixa luminosidade. Ferramentas portáteis com inserção rápida SDS-Plus. 2 modos de trabalho, rotação e rotação com percussão, mudança de acesso tão fácil. Velocidade variável no gatilho com modo reversível. Punho auxiliar regulável de profundidade ajustável. Peso: 2.8 Kg. Joules: 1,2 J.

**Inclui:** Punho auxiliar e batente de profundidade.  
**Não inclui:** bateria; carregador.

**MARTELO LIGEIRO 18V 5,0AH +**  
**2 BATERIAS 18V 2,5AH + CARREGADOR RÁPIDO +**  
**MALA MAKPAC REF: MAKDHR202RTJ+B\_038688**

**500,66€**

**OFERTA**  
**+1 BATERIA**  
**18V 5,0AH**



Martelo Ligeiro 18V DHR202RTJ. Nova bateria de lítio de 4,0 Ah. Capacidade de carga máxima, maior capacidade e duração para o trabalho. Inserção para SDS-PLUS de uma só ação. Punho orientável 360º e limitador de profundidade ajustável. Fornecido com carregador rápido. (Carregamento 45min de tempo. Com bateria nova). Iluminação da área de trabalho através de um led de alta densidade sem necessidade de ligar o motor, apagando-se alguns segundos depois de libertar o interruptor. Binário: quando a ponta da broca está bloqueada acidentalmente, o limitador de binário opera, parando a rotação da broca.

**Inclui:** 1x Carregador rápido LXT 18V Lítio-ion; 2x Bateria 18V 5,0Ah; 1x Guia de profundidade; Mala Makpac tipo 3.

**MARTELO LIGEIRO 18V 5.0AH +**  
**2 BATERIA 18V 5,0AH + CARREGADOR RÁPIDO**  
REF: MAKDHR171RTJ+B\_037551

**OFERTA**  
**+1 BATERIA**  
**18V 5,0AH**

**485,96€**



Martelo ligeiro a bateria de 18V, o mais leve e compacto da sua categoria com apenas 2,1 Kg. Potente motor BL que proporciona uma maior eficiência e desempenho, reduzindo o atrito e o aquecimento do motor. Corpo dividido em duas partes reduzindo substancialmente as vibrações. Punho ergonómico antiderrapante, o punho adapta-se perfeitamente à mão para maior comodidade e controlo. Luz LED para iluminar o ponto de trabalho em áreas de baixa luminosidade. Porta-ferramentas com inserção rápida para SDS-PLUS. 2 modos de trabalho, rotação e rotação com percussão, mudança de modo de fácil acesso. Velocidade variável no gatilho com o modo reversível. Punho auxiliar com regulador de profundidade ajustável.

**Inclui:** Carregador rápido LXT 18V Lítio-ion; 3 Baterias 18V 5,0Ah; Mala Makpac tipo 4.

**MARTELO DEMOLIDOR SDS-MAX 5.1KG**  
REF: MAKHM0870C\_032386

**419,12€**



Martelo Demolidor HM0870C. Martelo demolidor ideal para demolir para a parede, abertura de roços e ocasionalmente pequenas demolições para o chão. Com encabadouro estreito para utilizar sem punho para poder ter maior controlo na hora de demolir. Maior durabilidade devido à substituição dos rolamentos de agulha da cambota por rolamentos de esferas. SDS-MAX inserção de uma só acção com 12 posições de cinzelagem. Escovas mais duradouras que o modelo HM0860C, aumentando assim o tempo da realização damanutenção. Elastómero no punho, tornando mais cómoda a utilização do martelo para o operário. Não baixa as rotações em carga, arranque suave para maior controlo e luzes indicadoras de escovas e avarias. Novo porta escovas com mola em espiral que faz a mesma pressão no início e final da vida útil da escova. Impede que o pó se fixe entre a escova e o induzido. Potência: 1.100 W. Golpes por minuto : 1.100 - 2.650 gpm. Energia de impacto (EPTA): 7,6 J. Peso: 5,1 kg.

**Inclui:** Punho; Massa para Ponteiro; Mala pvc.

**MARTELO DEMOLIDOR AVT 10,8KG**  
**REF: MAKHM1213C\_051477**

**666,18€**



Martelo Demolidor HM1213C. Martelo especial para trabalhos no solo com sistema inteligente de percussão que reduz as rotações quando o martelo está em vazio. Reduz a vibração e evita o desgaste prematuro, bem como avarias. As escovas são agora maiores, aumentando desta forma a superfície de contacto. Desenho ergonómico, com punho antideslizante e com elastómero para um maior controlo da máquina. Dispõe de regulador electrónico da velocidade (6 posições), controlada baixa carga, electrónica constante, velocidade variável e arranque suave. Potência : 1.510 W. Golpes por minuto : 950 - 1.900 gpm. Energia de impacto (EPTA): 18m60J. Peso: 10,8kg.

**Inclui: Punho: Punho Auxiliar HM1202 (135269-8); Massa Para Broca 100g (194683-7); Mala Pvc (824908-2).**

**MARTELO DEMOLIDOR AVT 18V**  
**REF: MAKDHR183Z\_015341**

**198,53€**



O motor BL proporciona 0-1.100 Rpm, 0-5.000 Gpm e 1,7 jules de energia de impacto para uma perfuração mais rápida. Compacto e leve para reduzir a fadiga do utilizador. Design ergonómico do punho de borracha para absorver as vibrações e oferecer uma utilização cómoda. Motor BL com elevada relação potencia/peso e tamanho. O motor BL gera menos acumulação de calor e é ideal para um uso prolongado em aplicações de elevada produção. O motor BL controla-se eletronicamente para otimizar o uso da energia da bateria e conseguir até mais 50% de tempo de funcionamento por carga. Conectável a um aspirador Makita. Luz LED integrada com função iluminação da área de trabalho. 2 modos de funcionamento "Rotação" ou "rotação com percussão" para múltiplas aplicações. **Não inclui: bateria; carregador.**

**MARTELO LIGEIRO ROTATIVO**  
**REF: MAKHR2470\_014205**

**183,82€**



Martelo ligeiro 24 mm Makita Hr2470. Desenho novo, mais resistente, preparado para trabalhos mais duros. 3 Posições de trabalho, rotação, rotação + percussão e percussão. Sistema de mudança de giro que permite mudar a posição das escovas relativamente ao induzido, conseguindo assim mais potência e alargando a vida útil das mesmas 3 vezes mais do que o habitual. Punho antideslizante com elastómero para um melhor manuseamento e conforto da máquina. Sistema pneumático mais resistente e forte. Sistema eléctrico simplificado, mais fácil de reparar. Punho orientável 360º e regulador de profundidade regulável. Binário: quando a ponta da broca está bloqueada acidentalmente, o limitador de binário opera, parando a rotação da broca. Potência: 780 W. Rotações por minuto. (r.p.m): 0 - 1.100 Rpm. Golpes por minuto: 0 - 4.500 gpm **Inclui: Punho: 158057-6; Guia de profundidade HP1500: 415486-9; Mala pvc: 824799-1.**

**MÁQUINA ABRIR ROÇOS 1.400W 125 MM**  
**REF: MAKSG1251J\_041364**

**535,29€**



Roçadora SG1251J. Mesmo modelo que a SG1250 com interruptor no punho. Esta mudança do interruptor foi realizada para cumprir com as normas europeias vigentes de segurança no local de trabalho. Asa ergonómica com possibilidade de colocação em várias posições. Embraiagem de segurança Super Joint System que evita puxões nos bloqueios acidentais dos discos. Profundidade de corte e largura de corte ajustáveis até um máximo de 30x30mm. Carcaça de alumínio desenhada para permitir uma simples mudança dos discos. Tomada de aspiração integrada na máquina. Electrónica constante, a velocidade da máquina não baixa de rotações quando trabalhamos em carga. Arranque suave. Potência: 1.400 W. Diâmetro do disco: 125 mm. Máx. profundidade de corte: 30 mm. Máx. largura de corte : 6 - 30 mm

**Inclui: 2 discos de diamante 125mm; Chave allen; Chave de pivots; Mala MakPac.**

**REBARBADORA 18V 125MM**  
**REF: MAKDGA504Z\_014659**

**189,71€**



Rebarbadora 125mm 18V Sem Escovas DGA504Z. Alto rendimento. Comparável com um modelo elétrico. A energia produzida pelo motor sem escovas BL é mais eficiente, reduz o atrito, o aquecimento do motor e aumenta a duração da bateria. Sistema anti-restart que impede o arranque acidental da máquina, evitando assim acidentes. Arranque suave que evita puxões no início dos trabalhos. Indicador do estado de carga em três etapas; 3 luzes (mais de 50% da carga), duas luzes (entre 50 e 20% de carga) e uma luz (menos de 20%). Circuito de proteção da bateria que protege de danos devidos a sobrecargas ou temperatura. Tecnologia XPT que protege a máquina nos trabalhos exteriores. Filtros de aspiração colocados nas tomadas aspiração para impedir que os detritos entrem na máquina.

**Inclui: Protector de disco; Chave de pivots 35; Disco de rebarbar 125mm x 6.0mm. Não inclui: bateria; carregador.**

**REBARBADORA 125MM 1900W**  
**REF: MAKGA5090X01+D\_15341**

**198,53€**



**OFERTA 10x D-75530 Disco de metal (125 x 1,0 x 22,23mm)**

Rebarbadora 125 mm 1900W AFT GA5090X01. Amoladora angular SJS II AFT de 125 mm e 1.900 W de velocidade variável, sistema anti-restart, arranque suave, interruptor deslizando. Rendimento de refrigeração melhorado que proporciona uma carcaça de pequeno diâmetro fácil de fixar e uma menor geração de calor da máquina. Redução da geração de calor no induzido mediante o uso de chapa de aço de alta qualidade. Capa de roda sem ferramentas com alavanca de estilo deslizando. Controle de velocidade variável mediante dial. SJS II (Super Joint System II).

**Inclui: Punho antivibração 162258-0; Acessório de proteção para cortes de abrasivos 125mm 199710-5.**

**REBARBADORA 125MM 720W**  
**REF: MAKGA5030R\_004590**

**58,81€**



Rebarbadora 125mm GA5030R 720 W. Ideal para trabalhos em geral, é a mais cómoda graças ao seu corpo esteito para um fácil uso da máquina. Motor de alta qualidade com potência extra de 720W e excelente resistência ao calor. Esta minirebarbadora dispõe de cabeça hermética, junta tórica na cabeça, evitando perdas de massa. A cabeça é de reduzido tamanho para poder trabalhar em lugares posições de difícil acesso. E a sua carcaça traseira é cônica, para uma maior comodidade.  
**Inclui: Chave de pivots; Disco de rebarbar; Protector do disco 125 mm; Punho lateral.**

**REBARBADORA 230MM 2400W**  
**REF: MAKGA9030R\_010886**

**140,88€**



Uma rebarbadora angular com função anti-arranque para uma utilização profissional intensiva. Uma potente rebarbadora angular de 2 400 W com um grande disco de 230 mm para aplicações exigentes que requerem grande capacidade. Punho lateral anti-vibração AVT e substituição do disco sem ferramentas. Punho traseiro giratório. Arranque suave para um arranque suave. Super flange: troca de disco sem ferramenta. Função anti-restart minimiza o arranque accidental. Punho lateral anti-vibração AVT. Caixa de engrenagens removível e rotativa de 90°. Escovas acessíveis externamente para uma fácil manutenção.  
**Não inclui: Protector do disco 230 mm.**

**REBARBADORA 230MM 40V**  
**REF: MAKGA038GZ\_021250**

**274,99€**



Solução a bateria para trabalhos industriais. Excelente em trabalhos pesados e contínuos. Elevada durabilidade; os rolamentos de bolas de maior dimensão suportam a elevada potência da ferramenta XGT protegendo o motor; Novo interruptor com desgaste de contacto reduzido. O novo protetor de disco sem ferramentas permite um ajuste do ângulo rápido e fácil. A tecnologia AFT desliga o motor se a velocidade diminuir de repente ou se a roda se detiver (por exemplo, em caso de bloqueio). Travão eléctrico para máxima produtividade e maior segurança para o utilizador. O motor BL elimina as escovas de carvão, o que permite que o funcionamento de maneira mais eficiente para uma vida útil duradoura. Também está controlado eletronicamente para otimizar o uso de energia da bateria para maior tempo de trabalho por carga. O motor BL utiliza eficientemente a energia para fazer coincidir o par e as r.p.m. com as exigências que podem mudar durante o trabalho. O arranque suave suprime a reação de arranque para arranques suaves e uma vida útil mais longa da engrenagem. O punho pode-se instalar em qualquer lado da ferramenta para comodidade do utilizador. O protetor de disco protege o utilizador da rotação accidental do disco ou alguma peça. Bloqueia o eixo para facilitar a mudança da roda.  
**Não inclui: bateria; carregador.**

**ROÇADORA 18Vx2 LXT**  
**REF: MAKDUR369AZ\_032841**

**424,99€**



Roçadora 18Vx2 DUR369AZ. Motor BL sem escovas. 3 níveis de velocidade de giro. O indicador de velocidade indica se a máquina sofrer sobre aquecimento ou sobre carregamento. Sistema ADT, desliga o motor quando detecta uma baixada repentina da velocidade (Anti Kickback). Protecção XPT, para trabalhos no exterior. Protege a máquina face condições climatéricas adversas, pó e chuva.  
RPM alta: 0 - 7.000 Rpm. RPM Média: 0 - 5.500 Rpm. RPM baixo: 0 - 4.600 Rpm. R.p.m (modo ADT): 3.500 - 7.000 Rpm. Diâmetro de corte: 430 mm. Peso: 6,5 Kg.  
**Não inclui: bateria; carregador.**

**SERRA CIRCULAR 235MM**  
**REF: MAK5903R\_023409**

**302,94€**



Serra Circular 5903R. Equipada com arranque suave e travão no motor. Botão de bloqueio do veio para uma cómoda e simples mudança do disco. Capacidade de se conectar a um aspirador externo. Ajuste da profundidade de corte mediante o princípio da tesoura. Potência: 2.000 W. Diâmetro do disco: 235 mm. Rotações por minuto. (r.p.m.): 4.500 Rpm. Máx. capacidade corte 90: 85 mm. Capacidade de corte 45: 64 mm  
**Inclui: Chave allen; Guia paralela; Disco de HM; Bocal de aspiração.**

**SERRA CIRCULAR 40V 235MM 5,0Ah**  
**REF: MAKHS009GT201\_079672**

**1.031,04€**



Serra Circular 235mm 40V 5,0Ah HS009GT201. O motor BL desenhado e a bateria de íons de lítio XGT de 40Vmax oferecem a mesma potência e inclusivamente superior a modelos nossos elétricos. O seu peso é leve inclusivamente com uma bateria BL4050F que proporciona uma manobrabilidade melhorada. Grande capacidade de corte (85mm a 90°) e capacidade de biselado (-1° - 60°) com tubo de positivo a 45°. O sistema sem fios de início automático (AWS) conecta-se a aspiradoras compatíveis mediante Bluetooth. Travão eléctrico para máxima produtividade. A guia pode ser conectada sem adaptador, proporciona uma maior precisão de corte. Os componentes de magnésio fazem que estas serras estão bem equilibradas e sejam mais resistentes. Arranque suave. Controle de velocidade constante. A tecnologia XPT da ferramenta proporciona uma maior resistência ao pó e à água. O agarre suave proporciona maior comodidade ao operador. O circuito de proteção da bateria protege de sobrecarga, sobre-descarga e sobre-aquecimento  
**Inclui: DC40RA Carregador XGT 40V 191E07-8; Bateria 40Vmax 5,0 Ah XGT 191L47-8 (2x); Disco TCT EFFICUT E-01909.**

**SERRA CIRCULAR 270MM**  
**REF: MAKHS0600\_024318**



**314,71€**

Punho ergonómico antideslizante desenhado especialmente para reduzir as vibrações para o utilizador. Botão de bloqueio. Para evitar que o interruptor possa ser accionado acidentalmente. Extremamente leve e maneável, apenas 7,3 kg. Potente motor de 2000W proporcionando uma velocidade de rotação de 4.100 rpm. Sólida base de alumínio que proporciona um movimento mais suave no material, mais fácil de manusear e com maior precisão. Também é mais resistente frente à oxidação e o calor. Guia angular posterior para o ajuste suave e preciso dos ângulos. Conectável a um aspirador.  
**Inclui: Chave Allen; Disco HM; Guia paralelo; Conector de Aspirador.**

**SERRA DE CORRENTE 18V LXT 150MM**  
**REF: MAKDUC150Z\_015568**



**202,94€**

Mini Motosserra de Poda 18V LXT DUC150Z. Motosserra fácil de utilizar, leve e compacta que permite uma poda fácil das árvores. Basta desapertar e voltar a apertar a alavanca para ajustar automaticamente a tensão da corrente. A lubrificação automática da corrente minimiza a possibilidade de que a corrente fique presa e não é necessário olear com regularidade. Motor Brushless compacto e ligeiro para um funcionamento mais eficaz.  
Peso: 1,7 Kg. Capacidade de corte: 150 (6") mm.  
**Inclui: Corrente 150mm/ 80TXL/0,325 LP/1.1mm.**  
**Não inclui: bateria; carregador.**

**SERRA ESQUADRIA 305MM**  
**REF: MAKLS1219L\_083295**



**1.077,94€**

Serra de Mesa Telescópica 305mm LS1219L. Serra esquadria telescópica de 1.800W de potência de disco de 305 mm. Novo design com guia dupla telescópica, proporciona maior estabilidade, poupança espaço ao colocar o braço na traseira. Design exclusivo do sistema de deslizamento de 2 carris de metal, permite o funcionamento mesmo encostando a uma parede. Maior capacidade para molduras de coroa até 203mm., rodapés (verticais inclinados) de 171mm. e cortes transversais (verticais) de 382 mm a 90°. Dupla saída de extração de pó e lamelas, na base e no disco. Novo design do arrancador de bloqueio da guia telescópica e cabeça basculante. Punho horizontal. Travão eléctrico para começar a trabalhar de forma suave, o que permite uma durabilidade maior da engrenagem. Freio na pega para bisel e pega para meia esquadria, colocados na parte frontal para maior comodidade do utilizador. Esquadrias pré selecionadas a 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°, e 60° à esquerda e direita. Pode-se anular puxando o gatilho. Bisel de 0° a 48° à esquerda e à direita com paragem a 15°, 22,5°, 31,6°, 45° e 60°. Laser para facilitar a visão do corte  
**Inclui: Disco HM; Chave allen; 2 suportes laterais; Esquadria; Venda vertical; Saco para recolher o pó.**

**SERRA INCISÃO 18Vx2**  
**REF: MAKDSP600ZJ\_037955**



**491,18€**

Serra de incisão a bateria 18Vx2 BL DSP600ZJ. Poderoso motor de 36V BL, que proporciona velocidade, estabilidade e precisão em cortes. Corte 40% mais rápido do que o nosso modelo eléctrico Sp6000. Base de magnésio. Equipado com o sistema ADT ajustando a velocidade de corte sob carga. Velocidade variável por dial, ajusta entre 2.500 e 6.300 R.P.M, o que nos permite trabalhar com uma variedade de materiais. Arranque suave. Travão eléctrico. Bisel ajustável de -1° a 48°, com batentes predefinidos a 22,5°, 45° e 48°. Profundidade de corte ajustável de 2 mm para 56 mm (a 90°). Posição de mudança de disco padrão, para uma mudança de disco mais confortável. Conectável ao aspirador de pó. Compatível com a nossa gama de baterias de íões de lítio de 18V. Diâmetro do disco: 165 mm. Rotações por minuto. (r.p.m): 2.500 - 6.300 Rpm. Máx. capacidade corte 90: 56 mm. Capacidade de corte 45: 40 mm  
**Inclui: Disco efficut B-57364; Mala Makpac tipo 4.**  
**Não inclui: bateria; carregador.**

**SERRA DE PODA 18V LXT BL 100MM**  
**REF: MAKDUC101Z\_015682**



**202,94€**

Mini motosserra a bateria 18V LXT 100mm DUC101Z. Motor BL sem escovas. Fácil de usar, ligeiro e compacto que permite podar facilmente árvores de jardim ou hortícolas. Nova mudança e ajuste de tensão da corrente de serra sem ferramentas. A alavanca ajusta-se automaticamente à tensão elétrica da serra. A lubrificação automática da corrente minimiza a possibilidade da corrente ficar presa e não é necessário olear com regularidade. Ecran de visualização de óleo da corrente. Punho suave para evitar deslizar. Travão eléctrico para uma máxima produtividade. A Tecnologia de Proteção Extrema (XPT) está desenhada para melhorar a resistência ao pó e à água para trabalhar em condições adversas. O circuito de proteção da bateria protege contra sobrecarga, a sobre-descarga e o sobre-aquecimento.  
Peso: 2,0 Kg. Capacidade de corte: 100 cm  
**Inclui: Corrente 100mm/ 80TXL/0,325 LP/1.1mm.**  
**Não inclui: bateria; carregador.**

**SERRA DE SABRE 1510W**  
**REF: MAKJR3070CT\_021591**

**279,41€**



Serra de Sabre 1510W Makita JR3070CT  
Alta proteção contra o pó.  
Mais equilibrada e fácil de usar.  
Mudança rápida da folha e do protector sem necessidade de ferramentas adicionais.  
Punho antideslizante.  
Controlo da velocidade por dial para adaptar-se ao material a cortar.  
Tecnologia anti-vibração AVT.  
Peso : 4,4 Kg  
Comprimento do curso : 32 mm  
**Inclui: 3 folhas de serra; Mala pvc.**

**SERRA DE SABRE 40V**  
REF: MAKJR002GZ\_024886

**322,06€**



O motor BL elimina as escovas de carvão, o que permite que o motor BL funcione mais frio e de maneira mais eficiente para uma vida útil mais longa. Maior manobrabilidade graças ao seu peso leve conseguido apenas com uma bateria XGT em vez de duas baterias LXT. Elevada durabilidade, mecanismo de lubrificação mais efetivo para a secção deslizante. Construção de junta de borracha para evitar que o terminal da bateria vibre ou que a bateria se desgaste. A alavanca de expulsão da lâmina encosta-se à carcaça para uma maior comodidade a retirar a lâmina. Evita que a lâmina se bloqueie em caso de acidente. A elevada velocidade de corte (máx. 3.000 r.p.m.) com um ângulo de 32 mm, proporciona uma elevada eficiência de corte. **Inclui: Lâmina serra de sabre de metal (5 unidades) B-05038; Lâmina serra de sabre para madeira/ metal (5 unidades) B-05044; Lâmina serra de sabre EXPRESS madeira (5 unidades) B-05153.**

**SERRA TICO-TICO 720W**  
REF: MAK4350CT\_014886

**192,65€**



Serra de tico-tico 4350CT. Novo desenho, com punho antideslizante mais cómoda e fácil de usar. Sistema pendular em 4 posições, para cortes rápidos. Sistema de alta proteção contra o pó. Corrente de ar forçada sobre a zona de trabalho, para um corte mais limpo. Com protetor na base, para proteger os materiais de possíveis riscos. Muito fácil de usar, com poucas vibrações e extremamente equilibrada. Eletrônica constantes e variadores de velocidade por dial em 6 posições. **Inclui: Chave hexagonal; Protetor de base; Placa anti-estillamento; Adaptador de aspiração; Mala.**

**SERRA TICO-TICO 400W**  
REF: MAKDJV184Z\_015795

**204,41€**



Serra tico-tico 18V DJV184Z. Serra tico-tico com 3 configurações orbitais. Elevado rendimento de corte graças à nossa plataforma LXT 18V. O objetivo principal de corte é para material fino. Elevada potência graças ao motor BL sem escovas. Botão de bloqueio para um funcionamento contínuo. A rotação suave sem carga reduz a vibração e alinha a lâmina com a linha de corte facilmente. Luz de trabalho LED. Punho de design ergonómico e toque suave. Conectável a um aspirador Makita. Travão elétrico para uma maior produtividade. A tecnologia de proteção extrema (XPT) está criada para melhorar a resistência ao pó e à água para o funcionamento em condições adversas. **Peso: 2,4 Kg. Potência: 400 W. Máx. capacidade inclinação: 0 - 45°. Máx. capacidade em madeira 90°: 135 mm. Máx. capacidade em alumínio 90°: 20 mm. Máx. capacidade em metal 90°: 10 mm.** **Inclui: Chave hexagonal 3; Lâmina serra Tico Tico (B-06460).** **Não inclui: bateria; carregador.**

**SOPRADOR 18V LXT**  
REF: MAKDUB185Z\_005682

**73,53€**



Soprador a Bateria 18V DUB185Z. Volume de ar bastante forte, com força acrescida para uma maior eficiência de sopro. Com mais volume de ar, proporcionado pelo diâmetro do tubo de saída. Produz uma velocidade máxima de ar de 98 m/s para uma limpeza mais rápida do local de trabalho. 3 velocidades elétricas para um controlo de velocidade optimizado. Compacto e leve para trabalhar com uma só mão. A pega suave proporciona uma maior comodidade de trabalho. Duas ferramentas numa, converte-se rapidamente num aspirador para maior versatilidade. Vende-se com uma boquilha standard para aplicações gerais de sopro. Compatível com vários acessórios. Baixo nível de ruído adequado para uso em áreas residenciais e espaços públicos. Zero emissões e manutenção reduzida. **Inclui: Bocal de sopro.** **Não inclui: bateria; carregador.**

**VIBRADOR BETÃO 18V**  
REF: MAKDVR450RME\_047497

**614,66€**



Vibrador de betão DVR450RME. Para vibrar betão em obras pequenas ou em locais de difícil acesso. Pequenas cofragens, colunas, trabalhos em casas particulares. Mangueira flexível com ponta metálica de 1,200 milímetros. Essa mangueira é 400 milímetros mais longa que o seu antecessor, o VR250D. Novo interruptor em "L", que permite ao operador trabalhar em diferentes posições. Pode ser accionado frontamente e lateralmente. Punho totalmente recoberto a elastómero, bem como a parte superior da máquina para causar menor fadiga ao operador. Com as baterias de 18V BL1840 de lítio-ion, carrega em apenas 36 min. Protetor de plástico para as baterias com dupla função, protegê-las de golpes, bem como da sujidade das obras. O protetor também protege da humidade. **Inclui: Tubo Flexível; 2 Baterias 18V 4.0Ah; Carregador rápido; Mala PVC.**

**RÁDIO DE TRABALHO 10.8V MR051**  
REF: MAKMR051\_002159

**27,94€**



Sintonização manual rápida girando o botão de seleção da estação. Conector de fone de ouvido para audição privada. Alto-falantes frontais duplos para som estéreo. Furo da alça para alça opcional. O conector AUX-IN permite a conexão com players de áudio pessoais. Sintonizador digital AM/FM com botão de pressão. Sistema de antena: AM: Antena de barra de ferrite integrada, FM: Antena telescópica de alto desempenho. **Não inclui: bateria; carregador.**

**KIT FONTE DE ALIMENTAÇÃO XGT**  
REF: MAK191J97-1\_041350



**529,80€**

Kit Fonte Alimentação XGT 2x 4.0AH (MAKPAC) 191J971. Comunicação digital entre a máquina e a bateria. A bateria pode comunicar digitalmente não só com o carregador, mas também com a ferramenta. Inclui carregador compatível com o adaptador ADP10 para carregar baterias Makita LXT.  
Inclui: 2 baterias 4.0Ah; carregador DC40RA; mala MakPac.

**CARREGADOR BATERIAS RÁPIDO LXT 7.2V-18V**  
DC18RC REF: MAK195584-2\_004512



**57,81€**

**CARREGADOR BATERIAS XGT 40V**  
+ BATERIA BI4040 REF: MAK191J65-4\_024120



**309,03€**

**CARREGADOR BATERIAS XGT 40V - DC40RA**  
REF: MAK191E07-8\_009320



**120,31€**

**BATERIA 18V 5.0AH**  
REF: MAKBL1850B\_007985



**102,31€**

**MALA MAKPAC TIPO 3**  
REF: MAK821551-8\_003123

**40,02€**



Mala Mak-Pac Tipo 3 Makita 821551-8  
Encaixam entre si, facilitando o transporte e armazenamento.  
Especificações:  
Largura: 395 mm  
Altura: 210 mm  
Profundidade: 295 mm  
Modelo: Tipo 1



**BATERIA 18V 4.0AH**  
REF: MAKBL1840B\_007010



**89,81€**

**BATERIA 40V 4.0AH XGT**  
REF: MAK191B26-6\_014957



**191,64€**



## ACESSÓRIOS IDEAIS PARA FERRAMENTAS A BATERIA

10 DISCOS CORTE INOX 115X1  
REF: MAKD-65953-10\_000341



4,38€

10 DISCOS CORTE INOX 125X1  
REF: MAKD-65969-10\_000378



4,84€

DISCO CORTE INOX 115X1  
REF: MAKP-52249\_000058



0,75€

DISCO CORTE INOX 125X1  
REF: MAKP-53045\_000055



0,70€

CHAVE CAIXA P/ VARÃO ROSCADO 6MM  
REF: MAKB-42977\_001224



15,68€

CHAVE CAIXA P/ VARÃO ROSCADO 8MM  
REF: MAKB-42977\_001268



16,25€



## ACESSÓRIOS IDEAIS PARA FERRAMENTAS A BATERIA

### Serra Craneana Bimetal



|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Serra Craneana Makita Bimetal 14mm - D-35368  | 2,92 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 16mm - D-16994  | 3,00 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 17mm - D-35374  | 3,50 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 19mm - D-17005  | 3,42 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 20mm - D-17251  | 3,66 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 21mm - D-35380  | 3,91 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 22mm - D-17011  | 3,89 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 24mm - D-17027  | 4,47 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 25mm - D-17033  | 3,86 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 27mm - D-35396  | 4,47 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 30mm - D-35405  | 4,63 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 37mm - D-35427  | 5,20 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 40mm - D-17273  | 5,45 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 41mm - D-35433  | 5,70 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 44mm - D-17077  | 5,89 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 48mm - D-35461  | 6,66 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 51mm - D-17083  | 6,92 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 57mm - D-17099  | 7,23 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 59mm - D-35499  | 8,33 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 64mm - D-30140  | 7,72 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 68mm - D-17108  | 8,41 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 70mm - D-25694  | 8,81 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 73mm - D-35514  | 9,14 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 83mm - D-17120  | 9,59 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 86mm - D-35536  | 9,59 €  |
| Serra Craneana Makita Bimetal 89mm - D-35542  | 10,77 € |
| Serra Craneana Makita Bimetal 92mm - D-17136  | 11,27 € |
| Serra Craneana Makita Bimetal 95mm - D-35558  | 10,56 € |
| Serra Craneana Makita Bimetal 98mm - D-35564  | 10,81 € |
| Serra Craneana Makita Bimetal 102mm - D-35570 | 11,45 € |
| Serra Craneana Makita Bimetal 108mm - D-35586 | 13,08 € |
| Serra Craneana Makita Bimetal 127mm - D-17158 | 15,03 € |

### MASSA LUBRIFICAÇÃO 100ML REF: MAK198993-4



**6,12€**



|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Broca SDS-Max 4 Gumes Makita 18x540mm - P-77780    | 39,00 € |
| Broca SDS-Max 4 Gumes Makita 22x520mm - P-77827    | 40,63 € |
| Broca SDS-Max 4 Gumes Makita 22x520mm - P-77861    | 43,88 € |
| Broca SDS-Max 4 Gumes Makita 32x570mm - P-78047    | 64,19 € |
| Broca SDS-Plus 4 Gumes Makita 12x160mm - B-62739   | 6,02 €  |
| Broca SDS-Plus 4 Gumes Makita 14x160mm - B-62795   | 8,94 €  |
| Broca SDS-Plus Nemesis 2 Makita 10x110mm - B-58198 | 5,20 €  |
| Broca SDS-Plus Nemesis 2 Makita 10x160mm - B-58207 | 5,84 €  |
| Broca SDS-Plus Nemesis 2 Makita 6x110mm - B-57962  | 4,31 €  |
| Broca SDS-Plus Nemesis 2 Makita 6x160mm - B-57978  | 4,55 €  |
| Broca SDS-Plus Nemesis 2 Makita 8x110mm - B-58095  | 4,95 €  |
| Broca SDS-Plus Nemesis 2 Makita 8x160mm - B-58104  | 5,20 €  |
| Broca SDS-V-Plus 4 Gumes Makita 10x160mm - B-62670 | 4,47 €  |
| Broca SDS-V-Plus 4 Gumes Makita 10x210mm - B-62686 | 4,88 €  |
| Broca SDS-V-Plus 4 Gumes Makita 13x110mm - B-47765 | 5,75 €  |
| Broca SDS-V-Plus 4 Gumes Makita 6x110mm - B-62496  | 2,77 €  |
| Broca SDS-V-Plus 4 Gumes Makita 6x160mm - B-62505  | 2,77 €  |
| Broca SDS-V-Plus 4 Gumes Makita 8x160mm - B-62614  | 3,33 €  |

### JOGO 4 BROCAS SDS-PLUS P/ AZULEJO 5/6/8/10MM REF: MAKE-13596\_000680

Brocas de 5x110, 6x160, 8x160, 10x160.



**8,72€**