

Ferramentas eléctricas

RYOBI®

**DESIGNED
TO DO
MORE**



Ryobi® é uma marca de ferramentas eléctricas com uma reputação sólida e indiscutível devido ao conhecimento real das necessidades dos seus clientes.

Cada ferramenta Ryobi® combina a perfeição, qualidade e fiabilidade, convertendo-se em muitos casos na 1ª eleição.

Conteúdo

Produtos	4 – 5
Ferramentas sem fio	6 – 43
One Plus™ 18V	8 – 25
Ferramentas 14,4V	26 – 29
Ferramentas 12V	30 – 33
Ferramentas de 4V e TEK4™	34 – 40
Ferramentas 4V	41
Opções de baterias e carregadores	42 – 43
Ferramentas de pintura	44 – 47
Ferramentas com fio	48 – 66
Berbequins	50 – 51
Corte em metal	52 – 53
Serras	54 – 55
Máquinas para trabalhar a madeira	56 – 61
Estacionárias	62 – 65
Bancadas	66
Aspiradores	66
Acessórios	67 – 70

Pictogramas

 Bucha de aperto rápido	 Extracção de poeiras	 Mala de transporte	 Punho anti derrapante Soft Grip	 Rolo
 Controlo de velocidade variável	 Escovas de carvão com sistema de corta – corrente	 Aspirador para líquidos	 Íman	 SDS
 Reversível para maior conforto	 Lubrificação	 Aspirador para sólidos	 Punho auxiliar	 Substituição rápida do acessório
 Travão eléctrico	 Sistema electrónico de arranque suave	 Função soprador	 Zoom	 LED
 Acção de percussão	 Embragem de segurança	 Laser	 Resistente a poeiras e a água	 Disco de corte para cerâmica
 Movimento orbital	 Duplo isolamento eléctrico	 2 velocidades mecânicas	 Música/MP3	
 Bloqueio automático do eixo	 Saco/mala de transporte	 3 velocidades mecânicas	 Spray	

RYOBI®

**DESIGNED
TO DO
MORE**



produtos

Ryobi® é um dos fabricantes mais importantes e inovadores no sector das ferramentas eléctricas. Ryobi® desenha ferramentas que combinam excelente performance e garantia de qualidade.

Forma simples de lixar

A nova lixadora triangular e a multi – lixadora Ryobi® Fazem com que os trabalhos de lixagem sejam fáceis. Um dispositivo extensível permite lixar em pequenos espaços e de difícil acesso de forma fácil. Ideal para lixar pequenas superfícies e pequenos detalhes. Para obter mais informação, consulte as páginas 56–58.



Gama One Plus™ 18V

O Sistema One+ de Ryobi® é o único sistema em que uma bateria e um carregador, podem ser utilizados em mais de 30 ferramentas de bricolage e de jardim. Toda a potência de 18V com apenas o custo de ter que comprar a bateria e o carregador de que necessita. Simplesmente compre um Pack ou uma ferramenta individual, bateria e um carregador. Depois, pode

utilizar a mesma bateria para alimentar qualquer ferramenta de uma ampla gama, eliminando assim gastos adicionais na compra de baterias e carregadores em cada ferramenta, o que lhe permite poupar dinheiro. Para obter mais informação, consulte as páginas 8–25.



TEK4™

As ferramentas sem fio TEK4™ garantem o máximo rendimento, durabilidade e autonomia. Cada ferramenta TEK4™ está alimentada por uma bateria Lítio-Ion recarregável e está desenhada para alcançar o maior rendimento e facilitar a sua utilização.

As baterias Lítio-Ion TEK4™ têm maior autonomia de trabalho, baixa auto-descarga, mais de 2.000 ciclos de recarga, e uma autonomia equivalente a 3 pilhas alcalinas. A gama de ferramentas TEK4™ é cada

vez mais ampla. Novidades Ryobi® para 2011: Câmara de inspecção, luz de presença LED e detector de estruturas.

Para mais informações consulte as páginas 34–40.



Pinte de forma rápida, simples e divertida

Agora é o melhor momento para passar ao seguinte nível e descobrir como é rápido, simples e divertido pintar com a nova gama de pintura Ryobi®. Com a introdução da nossa nova completa gama de ferramentas de pintura, a Ryobi® lança uma série de

inovações em as ferramentas eléctricas de pintura. Para mais informações relacionadas sobre ferramentas de pintura sem fio consulte página 20 e 44–47 para as ferramentas com fio.



Ferramentas sem fio

Berbequins One Plus™ 18V	8–25
Kits One Plus™ 18V	20–24
Ferramentas 14,4V	26–29
Ferramentas 12V	30–33
Ferramentas TEK4™	34–40
Ferramentas 4V	41
Opções de carregadores e baterias One Plus™ 18V	42–43



RYOBI®

**DESIGNED
TO DO
MORE**



RYOBI

**DESIGNED
TO DO
MORE**

Sistema 18V One Plus™

RYOBI **ONE+**
18V System



POR ONDE COMEÇO?

Compre um kit inicial incluindo ferramenta, bateria e carregador.

**A MELHOR FORMA
DE COMPRAR
FERRAMENTAS
ELÉCTRICAS**

Escolha qualquer ferramenta e compre a bateria e carregador à parte.

Nova compra de ferramenta:
Não necessita comprar
outra bateria e carregador.
Poupe dinheiro!

RYOBI

8 | SISTEMA 18V ONE PLUS™



Uma bateria faz funcionar todas as ferramentas™

O Sistema One+ de Ryobi® é o único sistema em que uma bateria e um carregador, podem ser utilizados em mais de 30 ferramentas de bricolage e de jardim.

Tradicionalmente sempre que compra uma ferramenta sem fio vem incluída a bateria e o carregador mesmo que não os necessite. O Sistema One+ de Ryobi® é o único sistema em que uma bateria e um carregador, podem ser utilizados em mais de 30 ferramentas de bricolage e de jardim.

Toda a potência de 18V com apenas o custo de ter que comprar a bateria e o carregador de que necessita. Simplesmente compre um Pack ou uma ferramenta individual, bateria e um carregador. Depois, pode utilizar a mesma bateria para alimentar qualquer ferramenta de uma ampla gama, eliminando assim gastos

adicionais na compra de baterias e carregadores em cada ferramenta, o que lhe permite poupar dinheiro. Assim, você pode ter todas as ferramentas que necessita, e apenas pagar uma só vez pelo carregador e bateria.



RYOBI

**DESIGNED
TO DO
MORE**

ryobitools.eu

Berbequins One Plus™ 18V



Características do produto

- 01 Caixa de engrenagens de 2 velocidades, proporciona alta potência na primeira velocidade e grande velocidade na segunda.
- 02 O selector de 2 modos permite uma rápida transição entre o modo perfurar e aparafusar.
- 03 A bucha de aperto rápido de 13mm proporciona grande capacidade de perfuração em madeira – 38mm, metal e pedra – 13mm.



RYOBI

CDI1803MHG

Berbequim de percussão/Aparafusador sem fio 18V 3 Velocidades

Características do produto

- Berbequim combinado para furar com percussão e colocação de parafusos
- Bucha aperto rápido de 13mm
- Bloqueio automático do veio para permitir mudar as pontas apenas com uma mão
- 3 velocidades mecânicas para maior eficácia em mais aplicações
- Velocidade variável, reversível e travão eléctrico para óptimo controlo
- 24 posições de torque com regulação rápida
- Suporte para pontas sextavadas integrado para maior facilidade de utilização
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

2 pontas duplas, batente e punho lateral

Características técnicas

Torque Máx.:	55Nm
Bucha aperto rápido:	13mm
Velocidade em vazio:	
0-370rpm	Velocidade 1
0-750rpm	Velocidade 2
0-2.200rpm	Velocidade 3
Frequência de impactos:	
0-5.920ipm	Velocidade 1
0-12.000ipm	Velocidade 2
0-35.200ipm	Velocidade 3
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	50mm
Metal	13mm
Betão	13mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	2,3kg

N.º Iden.: 5133000193
Código: 4892210109026



LCDI1802M

Berbequim de percussão/Aparafusador sem fio 18V 2 Velocidades

Características do produto

- Berbequim combinado para furar com percussão e colocação de parafusos
- Bucha de aperto rápido metálica 13mm
- Bloqueio automático do veio para permitir mudar as pontas apenas com uma mão
- 2 velocidades mecânicas
- Velocidade variável electrónica, reversível e travão eléctrico para óptimo controlo
- 24 posições de torque com regulação rápida
- Placa magnética para parafusos e pontas
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura



Também disponível como Kit com baterias e carregador. Ver página 21.

Entregue com

1 ponta de aparafusar, batente de profundidade, punho auxiliar

Características técnicas

Torque Máx.:	49Nm
Velocidade em vazio:	
0-400rpm	Velocidade 1
0-1.500rpm	Velocidade 2
Frequência de impactos:	
0-5.720ipm	Velocidade 1
0-19.500ipm	Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	38mm
Metal	13mm
Betão	13mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,6kg

N.º Iden.: 5133000246
Código: 4892210110145



CRH1801M

Martelo Electropneumático sem fio SDS-Plus 18V

Características do produto

- Modo duplo para furar em diferentes materiais com ou sem percussão
- Leve e compacto, ideal para trabalhos em áreas pequenas e de difícil acesso
- Encabadouro SDS+ para uma mudança fácil e rápida da broca
- 1,5 Joules de energia de impacto
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura



Também disponível como Kit com baterias e carregador. Ver página 21.

Entregue com

Punho auxiliar e batente de profundidade

Características técnicas

Velocidade em vazio:	
0-1.000rpm	Velocidade 1
Frequência de impacto:	0-4.000ipm
Potência de impacto:	1,5J
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	16mm
Metal	13mm
Cimento	12mm
Peso:	2,2kg

N.º Iden.: 5133000219
Código: 4892210108616



CDA1802M

Berbequim/Aparafusador sem fio Autoshift 18V 2 Velocidades

Características do produto

- Autoshift – sistema de selecção automática da velocidade dependendo do material e tipo de trabalho
- Potente motor e engrenagens produzindo um torque máximo de 55Nm
- Bucha aperto rápido de 13mm
- Velocidade variável electrónica, reversível e travão de corrente para maior controlo
- 2 velocidades mecânicas para maior eficácia independentemente do material ou da aplicação
- Bloqueio automático do eixo para mudar as pontas com apenas uma mão



Também disponível como Kit com baterias e carregador. Ver página 22.

Entregue com

Ponta dupla de aparafusar, suporte para pontas

Características técnicas

Torque Máx.:	55Nm
Bucha aperto rápido:	13mm
Velocidade em vazio:	
0–450rpm	Velocidade 1
0–1.500rpm	Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	38mm
Metal	13mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,7kg

N.º Iden.: 5133000064
Código: 4892210106209



LCD1802M

Berbequim/Aparafusador Compacto sem fio 18V 2 Velocidades

Características do produto

- Bucha aperto rápido de 13mm
- Velocidade variável electrónica, reversível e travão automático para maior controlo
- Bloqueio automático do eixo para mudar as pontas com apenas uma mão
- 2 velocidades mecânicas para maior eficácia independentemente do material ou da aplicação
- 24 posições de torque com regulação rápida
- Placa magnética para parafusos e pontas
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura



Também disponível como Kit com baterias e carregador. Ver página 22.

Entregue com

Ponta dupla de aparafusar, suporte para pontas

Características técnicas

Torque Máx.:	37,5Nm
Bucha aperto rápido:	13mm
Velocidade em vazio:	
0–440rpm	Velocidade 1
0–1.600rpm	Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	35mm
Metal	13mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,2kg

N.º Iden.: 5133000127
Código: 4892210106278



CDC1802M

Berbequim/Aparafusador sem fio 18V 2 Velocidades

Características do produto

- Bucha de aperto rápido 10mm
- Velocidade electrónica variável, reversível e bloqueio automático para maior controlo
- Bloqueio automático do eixo para mudar as pontas apenas com uma mão
- 2 velocidades mecânicas
- 24 posições regulação de torque
- Placa magnética para parafusos e pontas
- Punho bimatéria GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura



Também disponível como Kit com baterias e carregador. Ver página 22.

Entregue com

Ponta dupla de aparafusar, adaptador para pontas sextavadas

Características técnicas

Torque Máx.:	42,6Nm
Bucha aperto rápido:	10mm
Velocidade em vazio:	
0–350rpm	Velocidade 1
0–1.300rpm	Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	32mm
Metal	10mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,27kg

N.º Iden.: 5133000269
Código: 4892210106308



CHD1801M

Berbequim aparafusador 1 velocidade 18V

Características do produto

- Bucha aperto rápido de 10mm
- Velocidade variável electrónica, reversível e travão automático para maior controlo
- Feixe luminoso para iluminar os lugares escuros
- Nivel de bolha retroiluminado para maior facilidade
- de utilização e precisão
- 24 posições de torque com regulação rápida
- Suporte para pontas sextavadas integrado para maior facilidade de utilização
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

Ponta dupla de aparafusar, suporte para pontas

Características técnicas

Torque Máx.:	16Nm
Bucha aperto rápido:	10mm
Velocidade em vazio:	0–650rpm
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	20mm
Metal	10mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,1kg

N.º Iden.: 5133000073
Código: 4892210103376



CAP1801M

Berbequim aparafusador de ângulo 18V

Características do produto

- Base da bateria giratória a 180° para trabalhar mais facilmente em lugares de acesso difícil
- Bucha aperto rápido de 10mm
- Velocidade variável, reversível e travão eléctrico para óptimo controlo
- Suporte para pontas sextavadas integrado para maior facilidade de utilização
- Dimensões reduzidas para facilitar o trabalho em lugares de acesso difícil
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

2 x pontas de aparafusar, adaptador hexagonal

Características técnicas

Bucha aperto rápido:	10mm
Velocidade em vazio:	0–1.000rpm
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	38mm
Metal	6mm
Peso:	1,4kg

N.º Iden.: 5133000058
Código: 4892210100924



BID1821M

Chave de Impacto sem fio 18V (1/4")

Características do produto

- Encabadouro (1/4") sextavado
- Excelente eficácia na colocação de parafusos compridos
- Feixe luminoso para iluminar a zona de trabalho
- Frente em alumínio fundido para maior duração
- Velocidade variável, reversível e travão eléctrico para óptimo controlo
- Suporte para pontas sextavadas integrado para maior facilidade de utilização
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

2 pontas

Características técnicas

Diâmetro máx. do parafuso:	M14
Bucha sextavada:	6,35mm
Torque Máx.:	170Nm
Velocidade em vazio:	0–2.400rpm
Frequência de impactos:	0–3.000ipm
Peso:	1,2kg

N.º Iden.: 5133000056
Código: 4892210106254



BIW180M

Chave de impacto sem fio 18V (1/2")

Características do produto

- Torque máximo até 265Nm para colocação de parafusos de cabeça hexagonal
- Velocidade variável no interruptor para maior controlo
- Encabadouro 1/2" quadrado
- Mecanismo de impacto, ideal para colocação de parafusos compridos
- LED para iluminar a zona de trabalho
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Características técnicas

Torque Máx.:	265Nm
Velocidade em vazio:	0–3.000rpm
Frequência de impactos:	0–3.500ipm
Peso:	1,66kg

N.º Iden.: 51330000214
Código: 4892210108791



RYOBI®

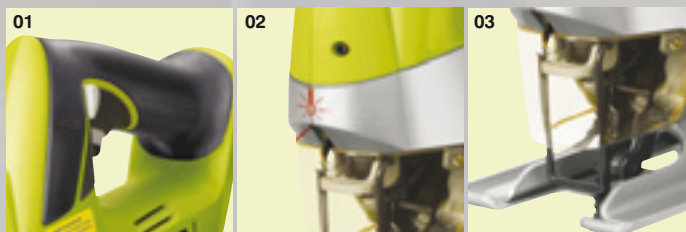
**DESIGNED
TO DO
MORE**

Ferramentas One Plus™ 18V



Características do produto

- 01 Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura
- 02 Guia laser para um corte mais preciso
- 03 Fixação rápida da lâmina sem necessidade de chave



RYOBI®

LCS180

Serra circular sem fio 18V

Características do produto

- Grande profundidade de corte de 45mm a 90°
- Disco super fino de carbono: Diminui o consumo de energia e aumenta a capacidade de corte
- Ideal para cortar materiais em contraplacado, madeira e aglomerado
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Também disponível como Kit com baterias e carregador.
Ver página 23

Entregue com

Disco 150mm, guia lateral



Características técnicas

Diâmetro da lâmina:	150mm
Diâmetro do furo:	10mm
Velocidade em vazio:	0–4.200rpm
Capacidade máx. de corte:	
A 90°	45mm
A 45°	32mm
Peso:	2,5kg

N.º Iden.: 5133000188
Código: 4892210104878



CJS180LM

Serra de recortes pendular com guia laser 18V

Características do produto

- Feixe laser de representação do traço de corte para um trabalho mais exacto
- Movimento pendular de 4 posições para melhor eficácia de corte
- Sistema de fixação automática da lâmina para uma mudança rápida e fácil
- Velocidade variável para um controlo óptimo
- Corpo da máquina em alumínio fundido moldado sob pressão
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Também disponível como Kit com baterias e carregador.
Ver página 23

Entregue com

2 lâminas, chave sextavada



Características técnicas

Curso da lâmina:	19mm
Velocidade em vazio:	0–2.100rpm
Capacidade máx. de corte:	
Madeira	40mm
Peso:	1,72kg

N.º Iden.: 5133000078
Código: 4892210102706



LRS180

Serra multifunções 18V

Características do produto

- Serra universal que permite cortar uma grande variedade de materiais
- Sistema de fixação automática da lâmina para uma mudança rápida e fácil
- Velocidade variável e travão
- Curso da lâmina de 22mm
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Também disponível como Kit com baterias e carregador.
Ver página 23.

Entregue com

2 lâminas de serra



Características técnicas

Velocidade em vazio:	0–3.000rpm
Capacidade máx. de corte:	
Madeira	100mm
Curso da lâmina:	22mm
Peso:	1,9kg

N.º Iden.: 5133000143
Código: 4892210104861



LTS180M

Serra de corte para cerâmica**NOVO****Características do produto**

- Potente motor de 18V para cortar cerâmica, granito, mármore e cimento
- Base de aço com grandes manipuladores de ajuste do ângulo de corte
- Disco de diamante de 102mm que permite precisão no corte
- Bloqueio do veio para uma rápida mudança do disco
- Punho revestido a borracha GripZone™ antideslizante, que permite reduzir as vibrações

Entregue com

Disco de diamante de 102mm, chave hexagonal e depósito para água

Características técnicas

Velocidade em vazio:	4.500rpm
Diâmetro da lâmina:	102mm
Diâmetro do furo:	16mm
Capacidade máx. de corte:	
A 0°	22mm
A 45°	16mm
Capacidade corte a inglete:	0–45°
Lubrificação do disco com água:	
Lubrificação por gravidade	
Capacidade do depósito:	500ml
Peso:	2,59kg

N.º Iden.: 5133000154
Código: 4892210110688



CAG180M

Rebarbadora 18V**Características do produto**

- Disco de 115mm de diâmetro
- Base rotativa a 270° para facilitar o trabalho em lugares de acesso difícil
- Interruptor revestido de borracha para maior conforto em caso de utilização prolongada
- Botão de bloqueio do eixo para mudança rápida do disco
- Punho com 3 posições auxiliares para melhor conforto e arrumação da chave na própria máquina
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

Disco de desbaste para metal, chave de serviço, resguardo, punho lateral

Características técnicas

Diâmetro do disco:	115mm
Diâmetro do furo:	22mm
Rosca do eixo:	M14
Velocidade em vazio:	6.500rpm
Peso:	2,2kg

N.º Iden.: 5133000057
Código: 4892210102805



CCC180MHG

Lixadora vibratória delta 18V**Características do produto**

- Dimensões base de lixar: 140 x 100mm
- Botão de bloqueio do gatilho em posição "on" para utilização em contínuo
- Base auto aderente de fixação rápida
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

Conjunto de folhas de lixa

Características técnicas

Velocidade em vazio:	11.000opm
Dimensões base de lixar:	140 x 100mm
Diâmetro da órbita:	1,8mm
Peso:	0,83kg

N.º Iden.: 5133000191
Código: 4892210109187



CRO180MHG

Lixadora excêntrica 125mm 18V

Características do produto

- Dimensões base de lixar: 125mm
- Botão de bloqueio do gatilho em posição "on" para utilização em contínuo
- Base auto aderente das folhas de lixa
- Punho ergonómico estudado para um bom manuseio
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

3 folhas de lixa

Características técnicas

Velocidade em vazio:	10.000opm
Dimensões base de lixar:	125mm
Diâmetro da órbita:	1,6mm
Peso:	1,28kg

N.º Iden.: 5133000197
Código: 4892210109163



CPL180MHG

Plaina 18V

Características do produto

- Base em alumínio fundido moldada sob pressão
- Regulação da profundidade da apara: 0–0,4mm
- Punho dianteiro auxiliar para um melhor controlo
- Guia paralela para maior precisão
- Tecnologia DustTech™ que garante uma recolha máxima de pó
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

2 lâminas reversíveis de carbono de tungsténio, guia paralela, bolsa colectora, chave de serviço

Características técnicas

Profundidade de corte:	50mm
Profundidade do aplinar:	0–0,4mm
Espessura máx. rebaixo:	12,7mm
Velocidade em vazio:	10.000rpm
Peso:	1,7kg

N.º Iden.: 5133000195
Código: 4892210109149



CNS1801MHG

Agrafador pregador 18V

Características do produto

- Aceita pregos até 32mm e agrafos até 14mm para grande variedade de aplicações
- Depósito facilmente recarregável com um simples movimento, para até 100 pregos ou 84 agrafos
- Botão de regulação da força de penetração
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

Sortido de pregos e agrafos

Características técnicas

Tipo de pregos:	19–32mm
Tipo de agrafos:	6–14mm (T50)
Capacidade do depósito:	
Pregos	100
Agrafos	84
Frequência de impactos:	40imp/min
Peso:	2,0kg

N.º Iden.: 5133000198
Código: 4892210109248



CCG1801MHG

Pistola para cartucho 18V

Características do produto

- Até 200 cartuchos por carga de bateria
- Bloqueio do gatilho para evitar qualquer arranque por descuido
- Variador de controlo de aplicação que garante uma aplicação uniforme
- Retirada rápida do impulsor para uma carga rápida do cartucho
- Engrenagens e porta-cartucho resistentes para maior vida útil
- Agulha integrada para desentupir cartuchos
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Características técnicas

Velocidade em vazio:	
Máximo	5,5mm/s
Mínimo	1mm/s
Força máx. de impulso:	225kg
Capacidade do tubo:	310ml
Peso:	1,7kg

N.º Iden.: 5133000192
Código: 4892210109200



CHV182M

Mini aspirador 18V

Características do produto

- Aspirador de mão eficiente
- Mudança rápida do filtro
- Limpeza fácil do colector
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

Escova e raspador

Características técnicas

Volume máx. de aspiração:	0,85m³/min
Capacidade de aspiração:	173ml
Peso:	0,96kg

N.º Iden.: 5133000077
Código: 4892210106339



CDR180M

Rádio 18V com ligação a MP3

NOVO

Características do produto

- Saída auxiliar para ligação a um leitor CD ou MP3
- Selector radio FM/saída auxiliar
- Interruptor liga/desliga
- Memória para 10 estações
- Procura manual e automática das estações
- Antena exterior ajustável
- Indicador do estado da bateria
- Autifalante de 90mm

Características técnicas

Potência absorvida:	3W
Diâmetro do auto-falante:	90mm
Frequência:	87,5–108 FM MHz
Peso:	0,62kg

N.º Iden.: 5133000614
Código: 4892210114068



CRA180MHG Rádio FM 18V

Características do produto

- Saída auxiliar para ligação a um leitor CD ou MP3
- Selector rádio FM/saída auxiliar
- Interruptor liga/desliga integrado no botão de regulação do volume
- Procura manual e automática das estações
- Antena exterior ajustável
- Indicador do estado da bateria
- Auto-falante diâm. 90mm

Entregue com

Fio auxiliar (3,5mm)

Características técnicas

Potência absorvida:	3W
Diâmetro do auto-falante:	90mm
Frequência:	87,5 – 108 FM MHz
Peso:	0,52kg

N.º Iden.: 5133000196
Código: 4892210109262



CML180MHG Projector halogéneo 18V

Características do produto

- Lâmpada halogénea de forte intensidade para uma iluminação potente
- Posição horizontal para utilização mãos livres
- Posição vertical para iluminação em todas as direcções
- Botão de bloqueio do gatilho em posição "on" para utilização em contínuo
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Características técnicas

Lâmpada:	halogénea 6V
Peso:	0,7kg

N.º Iden.: 5133000194
Código: 4892210109224



LFP1802S Lanterna 18V

Características do produto

- Cabeça orientável a 180°
- Base plana para maior estabilidade
- Revestimento SoftGrip anti-vibrações para maior conforto de utilização e melhor manuseio
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Características técnicas

Peso:	0,3kg
-------	-------

N.º Iden.: 5133000247
Código: 4892210104885



UTB2 Mala de transporte

Características do produto

- Grande capacidade
- Resistente, em nylon forrado
- Pegas e alça fortes em lona
- Reforçada com rebites metálicos
- Vários bolsos interiores e exteriores para arrumar as ferramentas e os acessórios
- Pegas almofadadas
- Abertura com armadura metálica

Saco disponível de maiores dimensões, ref UTB4

Características técnicas

Dimensões:	355 x 203 x 279mm
------------	-------------------





Para mais informações, consulte as páginas 44–47

P620

Pistola de pintura de 18V

NOVO

Características do produto

- Máximo aproveitamento da tinta devido ao tubo flexível de injeção que se encontra dentro do depósito
 - Sistema inovador de pulverização que elimina a necessidade de diluição
 - Seleccione 3 formas de pulverizado: Vertical, horizontal e frontal para a melhor cobertura possível e minimizar o desperdício da tinta
 - Depósito com bloqueio rápido
 - Ideal para paredes exteriores, portas de garagens, etc.
 - Adequado para utilização com qualquer marca de tinta
 - Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura
-

Também disponível como Kit com baterias e carregador. Veja abaixo.

Entregue com

Ponta frontal, vertical, horizontal, viscosímetro, copo de medição e kit de limpeza

Características técnicas	
Cap. do depósito:	1.000ml
Área de fluxo:	4m²/min
Cobertura de tinta:	10m²/min
Área de fluxo:	20,5l/hora
Peso:	1,93kg
N.º Iden.: 5133000155	
Código: 4892210110589	

P621

Kit Pistola de pintura de 18V

NOVO

Características do produto

- Máximo aproveitamento da tinta devido ao tubo flexível de injeção que se encontra dentro do depósito
 - Sistema inovador de pulverização que elimina a necessidade de diluição
 - Seleccione 3 formas de pulverizado: Vertical, horizontal e frontal para a melhor cobertura possível e minimizar o desperdício da pintura
 - Depósito com bloqueio rápido
 - Ideal para paredes exteriores, portas de garagens, etc.
 - Adequado para utilização com qualquer marca de tinta
 - Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura
-

Entregue com

1 Bateria Litio-Ion (1,4Ah) 18V, ponta frontal, vertical, horizontal, viscosímetro, copo de medição e kit de limpeza, saco de transporte

Versão com 1 bateria também disponível (P625)
Versão com 2 baterias também disponível (P626)

Características técnicas	
Cap. do depósito:	1.000ml
Área de fluxo:	4m²/min
Cobertura de tinta:	10m²/min
Área de fluxo:	20,5l/hora
Peso:	2,41kg
N.º Iden.: 5133000287	
Código: 4892210112026	

LLCDI18022

NOVO

Berbequim sem fio com percussão/ aparafusador 18V, 2 Velocidades

Características do produto

- Berbequim combinado para furação com e sem percussão e colocação de parafusos
- Bucha aperto rápido 13mm
- Bloqueio automático do veio para mudar as pontas apenas com uma mão
- 2 velocidades mecânicas
- Velocidade variável electrónica, reversível e travão automático para maior controlo
- 24 posições de regulação de torque
- Lugar para guardar as pontas de aparafusar integrado para maior facilidade de utilização
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto

Entregue com

2 Baterias Lítio-Ion (1,4Ah) 18V, 1 ponta de aparafusar dupla, carregador rápido, saco de transporte

Versão com 2 baterias Nicd também disponível (CLCDI18022N)

Características técnicas

Torque Máx.:	40Nm
Bucha aperto rápido:	13mm
Velocidade em vazio:	
0–400rpm	Velocidade 1
0–1.550rpm	Velocidade 2
Frequência de impactos:	
0–6.000ipm	Velocidade 1
0–23.250ipm	Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	38mm
Metal	13mm
Betão	13mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,86kg

N.º Iden.: 5133000804
Código: 4892210116383



LCDI18021

Berbequim sem fio com percussão/ aparafusador 18V, 2 Velocidades

Características do produto

- Berbequim combinado para furação com e sem percussão e colocação de parafusos
- Bucha aperto rápido 13mm
- Bloqueio automático do veio para mudar as pontas apenas com uma mão
- 2 velocidades mecânicas
- Velocidade variável electrónica, reversível e travão automático para maior controlo
- 24 posições de regulação de torque
- Lugar para guardar as pontas de aparafusar integrado para maior facilidade de utilização
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto

Entregue com

1 Bateria Lítio-Ion (1,4Ah) 18V, 1 ponta de aparafusar dupla, carregador rápido, punho auxiliar, saco de transporte

Versão com 2 baterias também disponível (LCDI18022)

Opção 1 bateria NiCd também disponível (CDDI18021N)

Opção 2 baterias NiCd também disponível (CDDI18022N)

Características técnicas

Torque Máx.:	49Nm
Velocidade em vazio:	
0–400rpm	Velocidade 1
0–1.500rpm	Velocidade 2
Frequência de impactos:	
0–5.720ipm	Velocidade 1
0–19.500ipm	Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	38mm
Metal	13mm
Betão	13mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	2,06kg

N.º Iden.: 5133000244
Código: 4892210110107



CRH18012L

Martelo Electropneumático sem fio SDS-Plus 18V

Características do produto

- Perfuração com ou sem percussão para maior versatilidade em diferentes materiais
- Leve e compacto ideal para trabalhos em áreas pequenas e de difícil acesso
- Encabadoiro SDS+ para uma mudança fácil e rápida da broca
- Energia de impacto 1,5 Joules

Entregue com

2 Baterias Lítio-Ion (1,4Ah) 18V, carregador rápido, saco de transporte

Versão com 1 bateria também disponível (CRH18011L)

Características técnicas

Velocidade em vazio:	
0–1.000rpm	Velocidade 1
Frequência de impacto:	0–4.000ipm
Potência de impacto:	1,5J
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	16mm
Metal	13mm
Betão	12mm
Peso:	2,7kg

N.º Iden.: 5133000218
Código: 4892210108654



CDC18021B

Berbequim Aparafusador sem fio 18V com 2 velocidades

Características do produto

- Bucha de aperto rápido 10mm
- Velocidade variável electrónica, reversível e travão automático para maior controlo
- 2 velocidades mecânicas
- 24 posições de regulação de torque
- Placa magnética para parafusos e pontas
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

1 Bateria Lítio-Ion (1,4Ah) 18V 1 ponta de aparafusar dupla, suporte para pontas, carregador, punho auxiliar, saco de transporte

Versão com 2 baterias também disponível (CDC18022N)

Características técnicas

Torque Máx.:	42,6Nm
Bucha aperto rápido:	10mm
Velocidade em vazio:	0–350rpm Velocidade 1
	0–1.300rpm Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	32mm
Metal	10mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,73kg

N.º Iden.: 5133000140
Código: 4892210109903



CDA18021B

Berbequim Aparafusador sem fio Autoshift 18V

Características do produto

- Autoshift – sistema de selecção automática de velocidade dependendo do material e tipo de trabalho
- Bucha de aperto rápido 13mm
- 24 posições de regulação de torque
- Placa magnética para parafusos e pontas
- Punho revestido a borracha 'Soft grip' anti – vibrações para maior conforto
- Bloqueio automático do veio para mudar as pontas apenas com uma mão

Entregue com

1 Bateria Lítio-Ion (1,4Ah) 18V, 1 ponta de aparafusar dupla, carregador, punho auxiliar, saco de transporte

Versão com 2 baterias também disponível (CDA18022B)

Características técnicas

Torque Máx.:	55Nm
Bucha aperto rápido:	13mm
Velocidade em vazio:	0–450rpm Velocidade 1
	0–1.500rpm Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	38mm
Metal	13mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	2,2kg

N.º Iden.: 5133000062
Código: 4892210106438



LCD18021B

Berbequim Aparafusador compacto sem fio 18V

Características do produto

- Bucha de aperto rápido 13mm
- 24 posições de regulação de torque
- Placa magnética para parafusos e pontas
- Punho revestido a borracha 'Soft grip' anti – vibrações para melhor conforto e manuseio
- 2 velocidades mecânicas
- Bloqueio automático do veio para mudar as pontas apenas com uma mão

Entregue com

1 Bateria Lítio-Ion (1,4Ah) 18V, 1 ponta de aparafusar dupla, carregador rápido, saco de transporte

Versão com 2 baterias também disponível (LCD18022B)

Características técnicas

Torque Máx.:	37,5Nm
Bucha aperto rápido:	13mm
Velocidade em vazio:	0–440rpm Velocidade 1
	0–1.600rpm Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	35mm
Metal	13mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,66kg

N.º Iden.: 5133000125
Código: 4892210106384



LCS1801

Serra circular sem fio 18V

Características do produto

- Grande profundidade de corte de 45mm a 90°
- Disco super fino de carbono: Diminui o consumo de energia e aumenta a capacidade de corte
- Ideal para cortar materiais em contraplacado, madeira e aglomerado
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

1 Bateria Litio-Ion (1,4Ah) 18V, carregador rápido, saco de transporte

Características técnicas

Diâmetro da lâmina:	150mm
Diâmetro do furo:	10mm
Velocidade em vazio:	0-4.200rpm
Capacidade máx. de corte:	
A 90°	45mm
A 45°	32mm
Peso:	2,5kg

N.º Iden.: 5133000524
Código: 4892210112514



CJS1801

Serra de recorte pendular com guia laser 18V

Características do produto

- Feixe laser de representação do traço de corte para um trabalho mais exacto
- Movimento pendular de 4 posições para melhor eficácia de corte
- Sistema de fixação automática da lâmina para uma mudança rápida e fácil
- Velocidade variável para um controlo óptimo
- Corpo da máquina em alumínio fundido moldado sob pressão
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

1 Bateria Litio-Ion (1,4Ah) 18V, carregador rápido, jigsaw blade, saco de transporte

Características técnicas

Velocidade em vazio:	0-2.100rpm
Capacidade máx. de corte:	
Madeira	40mm
Curso da lâmina:	19mm
Peso:	1,72kg

N.º Iden.: 5133000523
Código: 4892210112521



LRS1801

Serra Multi funções 18V

Características do produto

- Serra universal que permite cortar uma grande variedade de materiais
- Sistema de fixação automática da lâmina para uma mudança rápida e fácil
- Velocidade variável e travão
- Curso da lâmina de 22mm
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

1 Bateria Litio-Ion (1,4Ah) 18V, carregador rápido, 1 lâmina de corte e saco de transporte

Características técnicas

Velocidade em vazio:	0-3.000rpm
Capacidade máx. de corte:	
Madeira	100mm
Curso da lâmina:	22mm
Peso:	1,9kg

N.º Iden.: 5133000525
Código: 4892210112538





Ferramentas de Jardim One Plus™ 18V



RLT1830LI

Aparador de Relva 18V One Plus™ bateria Compacta Lítio-Ion



Características do produto

- Uma potente Bateria Compact Lítio-Ion compacta One Plus™ e super carregador
- Tubo telescópico ajustável
- Interruptor de segurança
- Punho em D ajustável
- Cabeça de corte orientável
- Punho com compartimento para carga de fio de corte
- Punho GripZone™ revestido a borracha para maior conforto e controlo

Entregue com

Bateria Compact Lítio-Ion 1 x 18V (1,4Ah) Super carregador e bobina de fio de corte adicional

N.º Iden.: 5133000733

Código: 4892210812575

RHT1850LI

Corta Sebes 18V One Plus™ bateria compacta Lítio-Ion



Características do produto

- Uma potente Bateria Compacta Lítio-Ion compacta One Plus™ e super carregador
- Lâmina de 450mm
- Lâmina dupla acção e dupla afiação dos dentes para um corte mais limpo
- Protector de lâmina dianteiro
- Capacidade de corte de 10mm
- Grande punho dianteiro para maior conforto
- Punho GripZone™ revestido a borracha para maior conforto e controlo

Entregue com

Bateria Compact Lítio-Ion 1x18V, super carregador, protecção da lâmina

N.º Iden.: 5133000735

Código: 4892210812582

OLT1831

Aparador de Relva 18V One Plus™



Características do produto

- Compatível com as baterias One Plus™ NiCd ou Lithium-Ion (vendidas separadamente)
- Tubo telescópico ajustável
- Interruptor de segurança
- Punho em D ajustável
- Cabeça de lâmina orientável
- Punho com compartimento para carga de fio de corte
- Punho GripZone™ revestido a borracha para maior conforto e controlo

Entregue com

Bobina adicional

N.º Iden.: 5133000728

Código: 4892210812896

OHT1851

Corta Sebes 18V One Plus™



Características do produto

- Compatível com as baterias One Plus™ NiCd ou Lítio-Ion (vendidas separadamente)
- Lâmina dupla acção para um corte mais limpo
- Lâmina de 450mm
- Capacidade de corte de 10mm
- Protector de lâmina dianteiro
- Grande punho dianteiro para maior conforto durante o corte
- Punho GripZone™ revestido a borracha para maior conforto e controlo

Entregue com

Protector de lâmina

N.º Iden.: 5133000729

Código: 4892210812902

OGS1821

Tesoura de Relva e mini Corta Sebes



Características do produto

- Compatível com as baterias One Plus™ NiCd ou Lithium-Ion (vendidas separadamente)
- Ferramenta leve para uma utilização mais fácil
- Lâmina para corta sebes 200mm
- Maior capacidade de corte graças à lâmina larga da tesoura e à lâmina comprida do corta sebes
- Mecanismo de substituição rápida da lâmina
- Punho GripZone™ revestido a borracha para maior conforto e controlo

Entregue com

1 x Lâmina para corta sebes, 1x lâmina para Tesoura

N.º Iden.: 5133000732

Código: 4892210812568

OPS1821

Podadora 18V One Plus™



Características do produto

- Compatível com as baterias One Plus™ NiCd ou Lítio-Ion (vendidas separadamente)
- Tubo telescópico ajustável
- Aperto de lâmina de fixação rápida para substituição rápida e fácil
- Interruptor de segurança
- Tubo telescópico ideal para atingir ramos altos
- Punho em D anti-vibrações ajustável
- Compatível com as lâminas de serra de sabre Standard
- Curso da lâmina de 22mm
- Velocidade em vazio de 3.000rpm
- Punho GripZone™ revestido a borracha para maior conforto e controlo

Entregue com

Lâmina

N.º Iden.: 5133000730

Código: 4892210812612

OBL1802

Soprador 18V One Plus™



Características do produto

- Compatível com as baterias One Plus™ NiCd ou Lithium-Ion (vendidas separadamente)
- Performances elevadas de sopro
- Velocidade de sopro 120mph
- Soprador leve para uma utilização mais fácil
- Interruptor ergonómico
- Tubo de sopro de união rápida
- Punho GripZone™ revestido a borracha para maior conforto e controlo

Entregue com

1 Tubo de Sopro

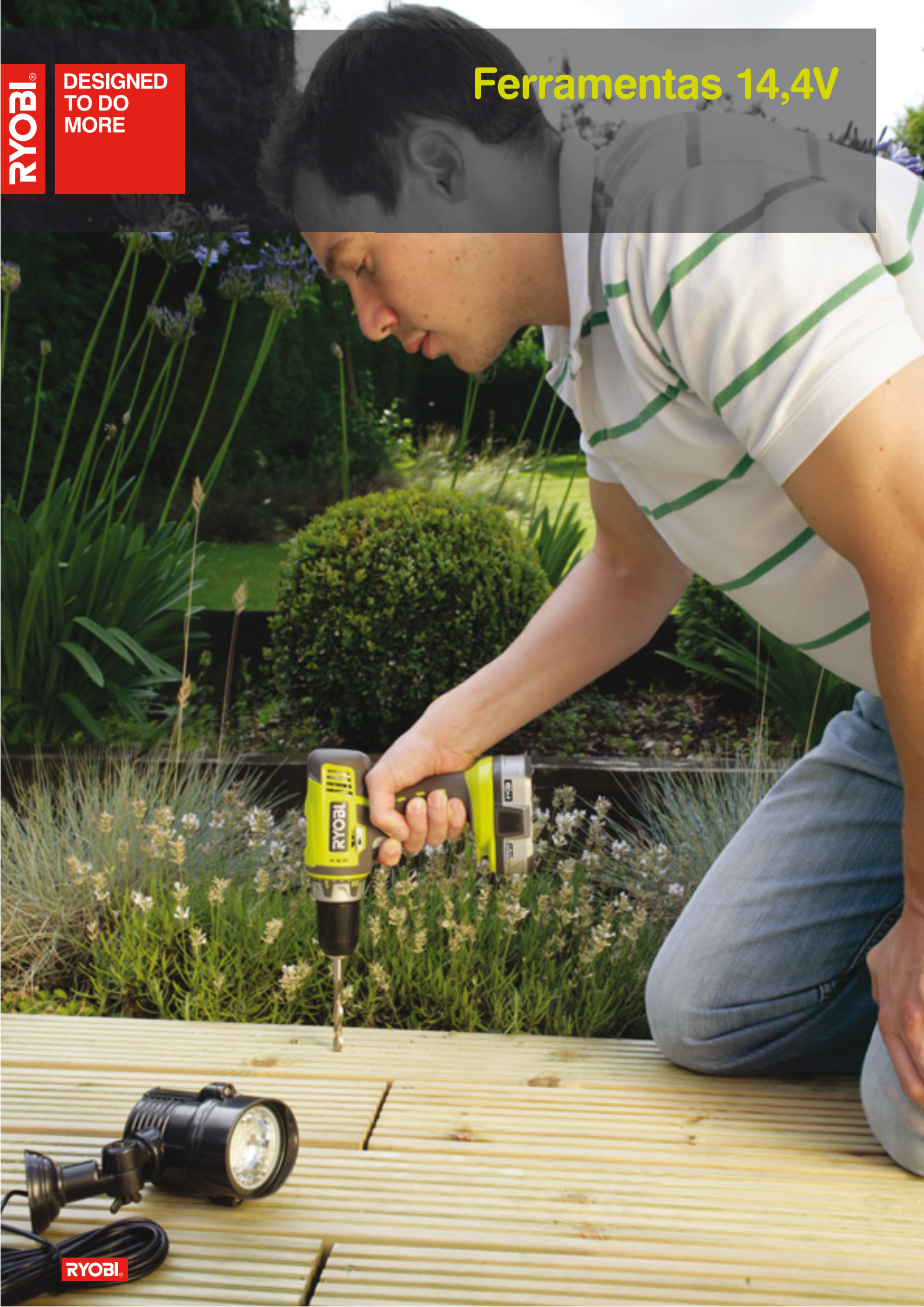
N.º Iden.: 5133000731

Código: 4892210812605

RYOBI®

**DESIGNED
TO DO
MORE**

Ferramentas 14,4V



RYOBI®

LCDI14022

Berbequim sem fio com percussão / aparafusador 14,4V, 2 Velocidades

Características do produto

- Berbequim combinado para aparafusar e furar com percussão
- Bucha aperto rápido 13mm
- Bloqueio automático do veio para mudar as pontas apenas com uma mão
- 2 velocidades mecânicas
- Velocidade eléctrica variável, reversível e bloqueio automático para maior controlo
- 24 posições de regulação de torque
- Suporte para pontas sextavadas integrado para maior facilidade de utilização
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

2 x bateria Lítio-Ion (1,4Ah), 2 pontas, suporte para pontas, carregador rápido, mala de transporte

Características técnicas

Torque Máx.:	37Nm
Bucha aperto rápido:	13mm
Velocidade em vazio:	
0-440rpm	Velocidade 1
0-1.600rpm	Velocidade 2
Frequência de impactos:	
0-5.720rpm	Velocidade 1
0-20.800rpm	Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	32mm
Metal	13mm
Betão	13mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,8kg

N.º Iden.: 5133000153
Código: 4892210110251



CDDI14022N

Berbequim sem fio com percussão / aparafusador 14,4V, 2 Velocidades

Características do produto

- Berbequim combinado para aparafusar e furar com percussão
- Bucha aperto rápido 13mm
- Bloqueio automático do veio para mudar as pontas apenas com uma mão
- 2 velocidades mecânicas
- Velocidade eléctrica variável, reversível e bloqueio automático para maior controlo
- 24 posições de regulação de torque
- Suporte para pontas de aparafusar integrado para maior facilidade de utilização
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

2 x bateria NiCd (1,3Ah), 2 pontas de aparafusar dupla, carregador rápido, mala de transporte

Características técnicas

Torque Máx.:	37Nm
Bucha aperto rápido:	13mm
Velocidade em vazio:	
0-440rpm	Velocidade 1
0-1.600rpm	Velocidade 2
Frequência de impactos:	
0-5.720rpm	Velocidade 1
0-20.800rpm	Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	32mm
Metal	13mm
Betão	13mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	2,1kg

N.º Iden.: 5133000148
Código: 4892210110299



LLCDI14022

NOVO

Berbequim sem fio com percussão / aparafusador 14,4 V, 2 Velocidades

Características do produto

- Berbequim combinado para aparafusar e furar com percussão
- Bucha de aperto rápido 13mm
- Bloqueio automático do veio para mudar as pontas apenas com uma mão
- 2 velocidades mecânicas
- Velocidade eléctrica variável, reversível e bloqueio automático para maior controlo
- 24 posições de regulação de torque
- Suporte para pontas sextavadas integrado para maior facilidade de utilização
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

2 x bateria Lítio-Ion (1,4Ah), 2 pontas, suporte para pontas, carregador rápido, mala de transporte

Características técnicas

Torque Máx.:	30Nm
Bucha aperto rápido:	13mm
Velocidade em vazio:	
0-400rpm	Velocidade 1
0-1.400rpm	Velocidade 2
Frequência de impactos:	
0-6.000ipm	Velocidade 1
0-21.000ipm	Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	25mm
Metal	13mm
Betão	13mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,58kg

N.º Iden.: 5133000800
Código: 4892210116369



Versão com 1 bateria também disponível (LLCDI14021)

CLCDI14022N

NOVO

Berbequim sem fio com percussão / aparafusador 14,4V

Características do produto

- Berbequim combinado para aparafusar e furar com percussão
- Bucha de aperto rápido 13mm
- Bloqueio automático do veio para mudar as pontas apenas com uma mão
- 2 velocidades mecânicas
- Velocidade eléctrica variável, reversível e bloqueio automático para maior controlo
- 24 posições de regulação de torque
- Suporte para pontas sextavadas integrado para maior facilidade de utilização
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

2 x bateria (1,3Ah) NiCd, 1 x ponta de aparafusar dupla, carregador rápido, saco de transporte

Características técnicas

Torque Máx.:	30Nm
Bucha aperto rápido:	13mm
Velocidade em vazio:	
0–400rpm	Velocidade 1
0–1.400rpm	Velocidade 2
Frequência de impactos:	
0–6.000ipm	Velocidade 1
0–21.000ipm	Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	25mm
Metal	13mm
Betão	13mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,84kg

N.º Iden.: 5133000802
Código: 4892210116325

NICAD



LCD14022

Berbequim Aparafusador sem fio 14,4V

Características do produto

- Bucha de aperto rápido 13mm
- Velocidade variável electrónica, reversível e travão automático para maior controlo
- Bloqueio automático do veio para mudar as pontas apenas com uma mão
- 2 velocidades mecânicas
- 24 posições de regulação de torque
- Placa magnética para parafusos e pontas
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

2 x bateria Lítio-Ion 1,4Ah, 1 x ponta de aparafusar dupla, carregador rápido, saco de transporte

Características técnicas

Torque Máx.:	37Nm
Bucha aperto rápido:	13mm
Velocidade em vazio:	
0–440rpm	Velocidade 1
0–1.600rpm	Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	32mm
Metal	13mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,64kg

N.º Iden.: 5133000243
Código: 4892210109484



CDD14022NF

Berbequim Aparafusador sem fio 14,4V NiCd

Características do produto

- Bucha de aperto rápido 13mm
- Velocidade variável electrónica, reversível e travão automático para maior controlo
- Bloqueio automático do veio para mudar as pontas apenas com uma mão
- 2 Velocidades mecânicas
- 24 posições de regulação de torque
- Placa magnética para parafusos e pontas
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

2 x bateria (1,7Ah) NiCd, 1 x ponta de aparafusar dupla, carregador rápido, saco de transporte

Características técnicas

Torque Máx.:	37Nm
Bucha aperto rápido:	13mm
Velocidade em vazio:	
0–440rpm	Velocidade 1
0–1.600rpm	Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	32mm
Metal	13mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,9kg

N.º Iden.: 5133000216
Código: 4892210109507

NICAD



LLCD14021

NOVO

Berbequim Aparafusador sem fio 14,4V Lítio

Características do produto

- Bucha de aperto rápido 10mm
- 2 Velocidades mecânicas
- Velocidade variável eletrônica, reversível e travão automático para maior controlo
- 24 posições de regulação de torque
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

1 x bateria Lítio-Ion 1,4Ah, 1 x ponta de aparafusar dupla, carregador rápido, saco de transporte

Versão com 2 baterias também disponível (LLCD14022)

Características técnicas

Torque Máx.:	30Nm
Bucha aperto rápido:	10mm
Velocidade em vazio:	0–400rpm Velocidade 1
	0–1.400rpm Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	25mm
Metal	10mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,52kg

N.º Iden.:	tbc
Código:	tbc



CLCD14022N

NOVO

Berbequim Aparafusador sem fio 14,4V NiCd

Características do produto

- Bucha de aperto rápido 10mm
- 2 Velocidades mecânicas
- Velocidade variável eletrônica, reversível e travão automático para maior controlo
- 24 posições de regulação de torque
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

2 x bateria (1,3Ah) NiCd, 1 x ponta de aparafusar dupla, carregador rápido, saco de transporte

Versão com baterias NiCd 1,7 Ah também disponível (CLCD14022NF)

Características técnicas

Torque Máx.:	30Nm
Bucha aperto rápido:	10mm
Velocidade em vazio:	0–440rpm Velocidade 1
	0–1.400rpm Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	25mm
Metal	10mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,72kg

N.º Iden.:	tbc
Código:	tbc

NICAD



CDD14012N

Berbequim Aparafusador sem fio 14,4V NiCd

Características do produto

- Leve e compacto, ideal para trabalhar em pequenos espaços
- Velocidade variável eletrônica, reversível e travão automático para maior controlo
- 24 posições de regulação de torque
- Bucha de aperto rápido 10mm
- Placa magnética para parafusos e pontas
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

2 x (1,7Ah) baterias NiCd, 1 ponta de aparafusar dupla, carregador rápido, mala de transporte

Características técnicas

Torque Máx.:	18Nm
Bucha aperto rápido:	10mm
Velocidade em vazio:	0–750rpm
Posições de regulação de torque:	24
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	25mm
Metal	10mm
Peso:	1,65kg

N.º Iden.:	5133000602
Código:	4892210113726

NICAD



RYOBI®

**DESIGNED
TO DO
MORE**

Ferramentas 12V



RYOBI®

LSDT12022

NOVO

Berbequim Aparafusador sem fio 12V Lítio-Ion regulação de torque

Características do produto

- 2 velocidades mecânicas
- Bucha de aperto rápido 10mm
- Leve e compacto para executar trabalhos difíceis em vários ambientes
- 24 posições de regulação de torque.
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura
- Suporte para pontas

Entregue com

2 x baterias Lítio-Ion (1,2Ah), 1 x ponta de aparafusar dupla, carregador 45 minutos, saco de transporte

Versão com 1 bateria Lítio-Ion também disponível (LSDT12021)

Características técnicas

Torque Máx.:	30Nm
Bucha aperto rápido:	10mm
Velocidade em vazio:	0–400rpm Velocidade 1
	0–1.380rpm Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	20mm
Metal	10mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,1kg

N.º Iden.: 5133000654
Código: 4892210113924



CSDT12022N

NOVO

Berbequim Aparafusador sem fio 12V NiCd regulação de torque

Características do produto

- 2 velocidades mecânicas
- Bucha de aperto rápido 10mm
- 24 posições de regulação de torque
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura
- Suporte para pontas

Entregue com

2 x baterias (1,3 Ah) NiCd, carregador de 6 horas, 1 x ponta de aparafusar dupla, saco de transporte

Versão com 1 bateria também disponível (CSDT12021)

Características técnicas

Torque Máx.:	30Nm
Bucha aperto rápido:	10mm
Velocidade em vazio:	0–400rpm Velocidade 1
	0–1.380rpm Velocidade 2
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	20mm
Metal	10mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,5kg

N.º Iden.: 5133000658
Código: 4892210113900

NICAD



LSDT1202

NOVO

Berbequim Aparafusador sem fio 12V Lítio-Ion regulação de torque

Características do produto

- Bucha de aperto rápido 10mm
- Leve e compacto para executar trabalhos difíceis em vários ambientes
- 24 posições de regulação de torque
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura.
- Suporte para pontas

Entregue com

2 x baterias Lítio-Ion (1,2Ah), 1 x ponta de aparafusar dupla, carregador 45 minutos, saco de transporte

Características técnicas

Torque Máx.:	12Nm
Bucha aperto rápido:	10mm
Velocidade em vazio:	0–600rpm
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	20mm
Metal	10mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,1kg

N.º Iden.: 5133000249
Código: 4892210108692



CSDT1202N

NOVO

Berbequim Aparafusador sem fio 12V NiCd regulação de torque

Características do produto

- Bucha de aperto rápido 10mm
- 24 posições de regulação de torque
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura
- Suporte para pontas

Entregue com

2 x baterias (1,3 Ah) NiCd, carregador de 6 horas, 1 x ponta de aparafusar dupla, saco de transporte

Características técnicas

Torque Máx.:	12Nm
Bucha aperto rápido:	10mm
Velocidade em vazio:	0–600rpm
Capacidade máxima de perfuração:	
Madeira	20mm
Metal	10mm
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	1,5kg

N.º Iden.: 5133000223
Código: 4892210108739

NICAD



BID1201

Aparafusadora de Impacto sem fio 12V Lítio-Ion

Características do produto

- Bucha Quick change – Mudança da ponta rápida e fácil
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto de utilização
- Suporte para pontas sextavadas integrado para maior facilidade de utilização

Entregue com

1 Bateria Lítio-Ion (1,2 Ah), carregador rápido de 45 minutos, mala de transporte

Características técnicas

Torque Máx.:	85Nm
Velocidade em vazio:	0–1.600rpm
Frequência de impactos:	0–2.250rpm
Bucha sextavada:	6,35mm (¼")
Peso:	1,18kg

N.º Iden.: 5133000055
Código: 4892210106162



CS1201

Serra circular sem fio 12V Lítio-Ion

Características do produto

- Mala de transporte com lugar para arrumações
- Ideal para chapas laminadas para soalho e chapa de metal
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura
- Bloqueio do eixo para mudança fácil do disco

Entregue com

1 Bateria Lítio-Ion (1,2 Ah), carregador rápido de 45 minutos, disco de 20 dentes, chave Allen e mala de transporte

Características técnicas

Diâmetro da lâmina:	86mm
Diâmetro do furo:	15mm
Velocidade em vazio:	2.000rpm
Capacidade máx. de corte:	
A 90°	24mm
A 45°	17,5mm
Peso:	1,74kg

N.º Iden.: 5133000086
Código: 4892210105837



CR1201

Serra Universal sem fio 12V Lítio-Ion

Características do produto

- Fixação sem chave da lâmina para uma mudança rápida
- Serra universal para um maior número de aplicações
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

1 Bateria Lítio-Ion (1,2 Ah), carregador de 45 minutos, 1 x lâmina, saco de transporte

Características técnicas

Velocidade em vazio:	1.850rpm
Capacidade máx. de corte:	
Madeira	50mm
Curso da lâmina:	12,7mm
Peso:	1,18kg

N.º Iden.: 5133000082
Código: 4892210106490



CKF120LM

Lanterna 12V Lítio-Ion

Características do produto

- Cabeça orientável
- Base plana para maior estabilidade

Características técnicas

Peso:	0,18kg
-------	--------

N.º Iden.: 5133000051
Código: 4892210106667





CHL12K

NOVO

Martelo para pregos NiCd (AutoHammer)

Características do produto

- 3.600 impactos por minuto, para obter resultados rápidos e sem esforço
- Potente motor e sistema automático de impacto
- Compatível com pregos de 25–85mm
- Compacto e ergonômico, ideal para utilizar em espaços de difícil acesso
- LED de iluminação
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

1 bateria de Lítio-Ion 12V (1,2Ah), carregador rápido de 45 minutos, saco de transporte

Versão com 1 bateria NiCd também disponível (CHN12K)

Características técnicas

Frequência de impactos:	3.600bpm
Tamanho de pregos:	25 – 85mm (1" – 3½")
Tipo de prego:	pregos standard
Peso:	0,68kg

N.º Iden.: 5133000271
Código: 4892210110909



CLK122

NOVO

Kit 2 peças 12V

Características do produto

- Aparafusador de impacto 12V
- Berbequim aparafusador 12V

Entregue com

2 x 12V (1,2 Ah) baterias, carregador 45 minutos, ponta dupla, saco de transporte



CLK124

Kit 4 peças 12V

Características do produto

- Berbequim 12V
- Serra multifunções 12V
- Serra circular 12V
- Lanterna 12V

Entregue com

2 x 12V (1,2 Ah) baterias, carregador 45 minutos, ponta dupla, lâmina para serra multifunções, disco de 20 dentes e saco de transporte



N.º Iden.: 5133000185
Código: 4892210106230

RYOBI®

**DESIGNED
TO DO
MORE**

Ferramentas de 4V e TEK4™



RYOBI TEK4™
CORDLESS ELECTRONIC TOOLS

As ferramentas sem fio TEK4™ garantem excelente rendimento, durabilidade e autonomia

Cada ferramenta TEK4™ está alimentada por uma bateria de Lítio-Ion recarregável e está desenhada para garantir um excelente rendimento e facilitar

a sua utilização. A bateria TEK4™ pode ser utilizada em qualquer ferramenta TEK4™. As baterias Lítio-Ion TEK4™ têm maior autonomia de trabalho, baixa

auto-descarga, mais de 2.000 ciclos de recarga, e uma autonomia equivalente a 3 pilhas alcalinas.



RYOBI®

RP4910

NOVO

Carregador portátil de 4V Lítio-Ion

Características do produto

- Carregador portátil – Ideal para carregar dispositivos móveis de: Apple®, Blackberry®, LG®, Sony Ericsson® y Nokia® Impact
- Resistente a água e poeiras
- Estrutura revestida a borracha para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

1 x bateria 4V Lítio-Ion, USB, Micro USB, adaptador Nokia, adaptador Blackberry, adaptador Sony Ericsson, adaptador LG e carregador 3,5–4,5 horas

Versão sem bateria também disponível (RP4900)

As baterias vendem-se por separado. Consultar páginas 42–43.

Características técnicas

Potência de saída:	5W
Adaptadores:	6
Corrente de saída:	700mA
Peso:	0.065kg

N.º Iden.: 5133000172
Código: 4892210110794



RP4530

NOVO

Auriculares 4V Lítio-Ion com supressão do ruído

Características do produto

- Supressão electrónica do ruído – suprime os ruídos nocivos e o ruído de fundo até 25dB
- Tecnologia para melhorar a comunicação – Os microfones frontais melhoram a comunicação
- Entrada auxiliar compatível com MP3

Entregue com

1 x bateria 4V Lítio-Ion, cabo audio, carregador 3,5–4,5 horas

Características técnicas

Redução ruído:	25dB
Peso:	0,34kg

N.º Iden.: 5133000170
Código: 4892210110817



Não inclui Ipod

RP4020

NOVO

Multímetro Digital de 4V Lítio-Ion

Características do produto

- Permite comprovar de forma fácil todos os aparelhos eléctricos do seu lar
- 9 Modos de medição – seleccione rapidamente qualquer modo de medição através do selector central
- Dispositivo para guardar cabos, base de suporte e prático gancho
- Resistente a golpes, água, e poeiras para maior conforto e utilização mais segura
- Estrutura revestida a borracha

Entregue com

1 x bateria 4V Lítio-Ion, pinças, cabos, carregador de 3,5–4,5 horas

Características técnicas

Categoria de medição:	CAT III
Máxima voltagem:	600V
Máxima corrente:	10A
Frequência de medição:	2–3 vezes/seg
Classificação IP:	54
Peso:	0,45kg

N.º Iden.: 5133000162
Código: 4892210110831





RP4520

Reprodutor MP3 de 4V Lítio-Ion

NOVO

Características do produto

- Até 72 horas de uso contínuo
- Memória interna de 2GB – Armazena até 500 canções
- Inclui auriculares e cabo de ligação.
- Inclui acessório de fixação standard e para o braço
- Resistente a golpes, água e poeiras
- Tecnologia GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

1 bateria de 4V Lítio-Ion, adaptador USB, acessório para o braço, acessório standard, auriculares, cabo de ligação, carregador de 3,5–4,5 horas

Características técnicas

Memória interna:	2GB
Modos:	Aleatória ou linear
Transferência de ficheiros:	Entrada dos auriculares a USB
Peso:	0,07kg

N.º Iden.: 5133000169
Código: 4892210110855

RYOBI TEK4
CORDLESS ELECTRONIC TOOLS



RP4030

Termómetro Digital de 4V Lítio-Ion

NOVO

Características do produto

- Termómetro de leitura contínua em tempo real
- Linha laser que indica claramente o ponto objectivo
- Função de memória de medição
- A memória interna guarda até 10 medições para facilitar a comparação e o registo de dados
- Resistente a golpes, água e poeiras
- Tecnologia GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

1 x bateria 4V Lítio-Ion, carregador de 3,5–4,5 horas

Características técnicas

Intervalo de temperaturas:	-20°C – 310°C / -4° – 590°F
Resolução óptica:	10:1
Peso:	0,29kg

N.º Iden.: 5133000163
Código: 4960673115943

RYOBI TEK4
CORDLESS ELECTRONIC TOOLS



RP4300

NOVO

Alarme de movimento 4V Lítio-Ion com controlo remoto

Características do produto

- Alarme de movimento
- Grande área de detecção – mais de 70m² de cobertura de movimento
- Teclado programável – Selecione um único código para activar e desactivar o alarme
- Controlo remoto que permite de forma cómoda activar/desactivar a distância
- Resistente a golpes, água e poeiras
- Tecnologia GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

Bateria de 4V Lítio-Ion, suporte de montagem, controlo remoto, carregador de 3,5–4,5 horas

Características técnicas

Distância detecção movimento:	10m
Ângulo detecção movimento:	110°
Volume som:	104dB
Peso:	0,25kg

N.º Iden.: 5133000166
Código: 4960673115950

RYOBI TEK4
CORDLESS ELECTRONIC TOOLS



RP4000

NOVO

Nível laser com prumada 4V Lítio-Ion

Características do produto

- Função de linha laser dupla com prumada e linhas verticais e horizontal
- Auto-nivelação, o laser ajusta-se automaticamente
- Ideal para a montagem de móveis de cozinha, colocação de azulejos e outras aplicações
- Tecnologia GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

Bateria de 4V Lítio-Ion, carregador de 3,5–4,5 horas

Também disponível com tripé (RP4003)



Características técnicas

Escala de trabalho:	10m
Nivelamento de precisão:	+/- 3,2mm a 4.6m
Tipo de nivelamento:	Pêndulo auto-nível máx. 5° de inclinação
Laser de Diodo:	Class 2 (630–670nm)
Peso:	0,33kg

N.º Iden.: 5133000159
Código: 4960673115974

RYOBI TEK4
CORDLESS ELECTRONIC TOOLS



RP4311

NOVO

Cadeado digital multi-usos 4V

Características do produto

- Cadeado portátil com espaço para guardar chaves com código de acesso personalizado
- Uma alternativa segura a deixar as chaves debaixo do tapete
- Permite recuperar as últimas 10 tentativas de acesso e respectiva hora
- Estrutura de aço fundido – Guarda de forma segura até 3 chaves
- Resistente a golpes, água e poeiras
- Tecnologia GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

Suporte de montagem, 2 chaves auxiliares

Baterias e carregador vendidos á parte, consulte página 42–43.

Características técnicas

Display:	LCD
Peso:	1,1kg

N.º Iden.: 5133000167
Código: 4960673115981

RYOBI TEK4
CORDLESS ELECTRONIC TOOLS





RP4050

Detector de metais, cabos e estruturas

NOVO

Características do produto

- Preciso detector de estrutura
- Detector de madeira e metal
- Detector de cabos
- Ecrã LCD de fácil leitura
- Detecção de profundidade múltipla

Entregue com

1 x bateria 4V Lítio, carregador de 3,5–4,5 horas

Características técnicas

Configuração de profundidade:
12mm, 25mm, 38mm
Detector:
Cabos / Madeira / Metal
Peso: 0,25kg

N.º Iden.: 5133000664
Código: 4960673119941

RYOBI **TEK4**
CORDLESS ELECTRONIC TOOLS



RP4010

Medidor laser de 4V Lítio-Ion

NOVO

Características do produto

- Realiza medições de grandes distâncias
- Rápidas funções de somar/subtrair
- Grande precisão de medida (até 60m)
- Calcula distâncias, áreas e volumes
- Nivel de borbulha integrado, para fácil calibragem horizontal
- Tecnologia GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

1 x bateria 4V Lítio, carregador de 3,5–4,5 horas

Características técnicas

Precisão: 2,25cm em 60m
Intervalo: 0,16–60m
Cap. memória: 10 resultados
Peso: 0,20kg

N.º Iden.: 5133000161
Código: 4960673115998

RYOBI **TEK4**
CORDLESS ELECTRONIC TOOLS



RP4025

Câmara de inspeção de 4V Lítio-Ion

NOVO

Características do produto

- Para inspecionar em lugares de difícil acesso
- Função apagado automático depois de 5 minutos
- 4 Funções: On/Off, Brilho, Zoom, Rotação de imagen

Entregue com

1 x bateria 4V Lítio, carregador de 3,5–4,5 horas

Características técnicas

Resolução
ecrã: 320 x 240 pixels
Tamanho ecrã: 69mm / 2,7"
Zoom digital : x 1,3/x 1,7/x 2
Comp. cabo: 1m
Peso: 0,7kg

N.º Iden.: 5133000666
Código: 4960673120091

RYOBI TEK4
CORDLESS ELECTRONIC TOOLS



RP4400

Lanterna de grande intensidade LED de 4V

NOVO

Características do produto

- LED de grande intensidade, ilumina a mais de 30 metros
- Resistente a golpes, água, e poeiras
- 6 Horas de autonomia de uso contínuo
- Dispositivo incorporado para ter as mãos livres em espaços reduzidos
- 10.000 horas de duração da luz LED

Baterias e carregador vendidos à parte, consulte página 42–43.

Características técnicas

Luz: Alta intensidade LED
Potência de saída LED: 1W
Peso: 0,25kg

N.º Iden.: 5133000168
Código: 4960673115899

RYOBI TEK4
CORDLESS ELECTRONIC TOOLS



RP4420

Luz de presença de 4V

NOVO

Características do produto

- Luz brilhante para iluminar áreas de trabalho
- 6 LED's ultra brilhantes
- Dispositivo de iluminação giratório 120°
- Diferentes opções de fixação, íman, suporte com parafusos

Entregue com

Suporte e parafusos

Baterias e carregador vendidos à parte, consulte página 42–43.

Características técnicas

Luz:	6 x 5mm
	Alta intensidade LED
Potência de saída LED:	0,75W
Peso:	0,2kg

N.º Iden.: 5133000662
Código: 4960673119927

RYOBI **TEK4**
CORDLESS ELECTRONIC TOOLS



CSD42L

Berbequim Aparafusador sem fio 4V Lítio-Ion 2 velocidades

NOVO

Características do produto

- Sistema QuickChange com bloqueio automático do veio para mudar as pontas apenas com uma mão
- 24 posições de regulação de torque
- 2 velocidades mecânicas para maior eficácia independentemente do material ou da aplicação
- Luz LED para iluminar a zona de trabalho
- Punho GripZone™ para maior conforto de utilização

Entregue com

1 x bateria 4V Lítio, 6 acessórios para afarafusar e furar, carregador de 3,5–4,5 horas, caixa metálica

Características técnicas

Torque Máx.:	5,1Nm
Encabadouro sextavado:	6,35mm
Velocidade em vazio:	0–200rpm Velocidade 1 0–600rpm Velocidade 2
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	0,44kg

N.º Iden.: 5133000221
Código: 4892210109347

RYOBI **TEK4**
CORDLESS ELECTRONIC TOOLS



CSD42LS

Kit Aparafusadora sem fio 2 velocidades e Tesoura 4V Lítio-Ion

NOVO

Características do produto Aparafusadora

- Sistema QuickChange com bloqueio automático do veio para mudar as pontas apenas com uma mão
- 24 posições de regulação de torque
- 2 velocidades mecânicas para maior eficácia independentemente do material ou da aplicação
- Luz LED para iluminar a zona de trabalho
- Punho GripZone™ para maior conforto de utilização e melhor manuseio

Características do produto Tesoura

- Ideal para cortar materiais em lona, metal, embalagens (PVC), papelão, carpetes, couro, etc.
- Punho GripZone™ para maior conforto de utilização

Entregue com

1 x bateria 4V Lítio, 6 acessórios para afarafusar e furar, carregador de 3,5–4,5 horas, caixa metálica

Características técnicas

Aparafusadora:	
Torque Máx.:	5,1Nm
Encabadouro sextavado:	6,35mm
Velocidade em vazio:	0–200rpm Velocidade 1 0–600rpm Velocidade 2
Posições de regulação de torque:	24
Peso:	0,44kg

Tesoura:	
Velocidade em vazio:	37.000rpm
Peso:	0,36kg

N.º Iden.: 5133000222
Código: 4892210109323

RYOBI **TEK4**
CORDLESS ELECTRONIC TOOLS





CSD4130GN

Aparafusadora sem fio 4V Lítio-Ion com 30 Acessórios

Características do produto

- Sistema QuickChange com bloqueio automático do veio para mudar as pontas apenas com uma mão
- 12 posições de regulação de torque
- Luz LED de iluminação da zona de trabalho
- Interruptor revestido a borracha para maior conforto
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto de utilização

Entregue com

Caixa Gripcase com 30 acessórios, carregador de 3,5–4,5 horas

Características técnicas

Torque Máx.:	5Nm
Encabadouro sextavado:	6,35mm
Velocidade em vazio:	180rpm
Posições de regulação de torque:	12
Peso:	0,47kg

N.º Iden.: 5133000141
Código: 4892210106865



CSD4107BG

Aparafusadora sem fio 4V Lítio-Ion

Características do produto

- Sistema QuickChange com bloqueio automático do veio para mudar as pontas apenas com uma mão
- 12 posições de regulação de torque
- Reversível
- Luz LED de iluminação da zona de trabalho
- Interruptor revestido a borracha para maior conforto
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto de utilização

Entregue com

Conjunto com 6 acessórios, carregador de 3,5–4,5 horas, saco de transporte

Características técnicas

Torque Máx.:	5Nm
Encabadouro sextavado:	6,35mm
Velocidade em vazio:	180rpm
Posições de regulação de torque:	12
Peso:	0,47kg

N.º Iden.: 5133000139
Código: 4892210106377



CSD40LI

Aparafusadora sem fio 4V Lítio-Ion

Características do produto

- Bucha QuickChange™ para mudar de acessório com apenas uma mão
- Bloqueio automático do eixo para aparafusar manualmente
- 12 posições de regulação de torque
- Indicador luminoso do sentido de rotação
- LED de iluminação da zona de trabalho
- Interruptor de borracha para maior conforto
- Punho GripZone™ para maior conforto de utilização e melhor manuseio

Entregue com

Conjunto com 13 acessórios, saco de transporte

Características técnicas

Torque Máx.:	5Nm
Encabadouro sextavado:	6,35mm
Velocidade em vazio:	180rpm
Posições de regulação de torque:	12
Peso:	0,47kg

N.º Iden.: 513300088
Código: 4892210105578



OPÇÕES DE BATERIAS E CARREGADORES

BATERIAS COMPACTAS 18V NICAD E CARREGADORES

Características técnicas

Descrição

Sistema:

Química da bateria:



BPP1817M

1 x Bateria 18V (1,7Ah)
NiCd



NICAD



BPP1817M2

2 x Baterias 18V (1,7Ah)
NiCd



NICAD



BCP1817M

1 x Bateria 18V (1,7Ah)
NiCd e Carregador



NICAD



BCP1817M2

2 x Baterias 18V (1,7Ah)
NiCd e Carregador



NICAD

BATERIAS COMPACTAS 18V LÍTIO-ION E CARREGADORES

Características técnicas

Descrição

Sistema:

Química da bateria:



BPL18151

1 x Bateria 18 V (1,4 Ah)
Lítio-Ion



BPL18152

2 x Baterias 18 V (1,4 Ah)
Lítio-Ion



BLK18151

1 x Bateria 18 V (1,4 Ah)
Lítio-Ion
e Super Carregador



BLK181512

2 x Baterias 18V
Lítio-Ion
e Super Carregador



4V BATERIA TEK4™

NOVO



Características técnicas

Descrição

Sistema:

Química da bateria:

AP4001

1 x Bateria 4V (1,5Ah)
Lítio-Ion



BATERIAS E CARREGADORES 18V LÍTIO-ION

Características técnicas

Descrição

Sistema:

Química da bateria:



BPL1820

1 x Bateria 18V (2,4Ah)
Lítio-Ion



BPL18202

2 x Baterias 18V (2,4Ah)
Lítio-Ion



BLK1820

1 x Bateria 18V (2,4Ah)
Lítio-Ion e Super Carregador



BLK18202

2 x Baterias 18V (2,4Ah)
Lítio-Ion e
Super Carregador



CARREGADORES

Características técnicas

Descrição

Sistema:

Química da bateria:



BCL1418

Super carregador
tanto para baterias
de Lítio-Ion e NiCd



BC1800M

Carregador rápido
para baterias NiCd



BCS618

Carregador para
6 baterias tanto de
Lítio-Ion ou NiCd



BFG1218

Indicador de nível de
carga. Para todas as
baterias 18V
Lítio-Ion e NiCd



NOVO



AP4021

Carregador TEK4™
com 2 x baterias
4V (1,5Ah)



Ferramentas de pintura

Pistola de pintura	47
Estação de pintura	47



RYOBI®

**DESIGNED
TO DO
MORE**



RYOBI®

**DESIGNED
TO DO
MORE**

Ferramentas para pintar



5 grandes razões para pintar com Ryobi®:

- **RÁPIDO** Imcomparável velocidade, a nova gama de pintura Ryobi® garante um rápido acabado com excelentes resultados.
- **FÁCIL DE LIMPAR** Depois de terminar o seu trabalho de pintura, com as inovações Ryobi®, permite-lhe uma limpeza fácil e rápida.
- **QUALQUER PINTURA** Esqueça a marca da pintura. Com Ryobi® poderá escolher a melhor relação preço/qualidade.
- **USO DUPLO** 2 pessoas podem pintar em simultâneo com a estação de Pintura Ryobi®.
- **MOBILIDADE** Ryobi® **ONE+™** – Com a solução “sem fio” da Ryobi®, pode trabalhar de forma cómoda sem necessidades de fios.

RYOBI®

SSP100

Pistola de pintura com fio

Características do produto

- Máximo aproveitamento da pintura devido ao tubo flexível de injeção que se encontra dentro do depósito
- Sistema inovador de pulverização que elimina a necessidade de diluição
- Selecione 3 formas de pulverizado: Vertical, horizontal e frontal para a melhor cobertura possível e minimizar o desperdício da tinta
- Depósito com bloqueio rápido
- Ideal para paredes exteriores, portas de garagens, etc.
- Adequado para utilização com qualquer marca de tinta
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

Ponta frontal, vertical, horizontal, viscosímetro, copo de medição e kit de limpeza

Características técnicas

Potência:	200W
Cap. do depósito:	1.000ml
Área de fluxo:	4m²/min
Cobertura de tinta:	10m²/l
Área de fluxo:	20,5l/hora
Comprimento do cabo:	3m
Peso:	2,9kg

N.º Iden.: 5133000173
Código: 4892210110565



FPR210

Estação de pintura

Características do produto

- Sistema que permite pintar 2 pessoas em simultâneo com rolo e pistola
- Fluxo de pintura variável que permite uma aplicação coerente da pintura
- Bomba reversível para uma limpeza rápida e simples
- Compatível com latas de tinta standard de 2,5 litros
- Sistema Fluid Technology™, permite que a tinta esteja em constante diluição mantendo-a sempre fresca, garantindo assim excelentes resultados
- Pode utilizar qualquer marca de tinta
- Tecnologia GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

Depósito, rolo, acessórios para detalhes, tubos de tinta, copo de viscosidade e de medida e adaptador para os acessórios

Características técnicas

Potência:	60W
Cap. do depósito:	2.500ml
Área de fluxo:	Pistola = 4m²/min Rolo = 2,2m²/min
Cobertura de tinta:	Pistola = 10m²/l Rolo = 5,5m²/l
Área de fluxo:	20,5l/hora
Tamanho rolo:	9" / 228mm
Comprimento do cabo:	2,5m
Peso:	4,7kg

N.º Iden.: 5133000383
Código: 4892210111371



RAP200

Estação de pintar especial

Características do produto

- Pressão variável para satisfazer os vários tipos de aplicação, alta pressão para velocidade e emulsões consistentes e baixa pressão para trabalhos em detalhe e de precisão
- Depósito com capacidade para 14 litros de tinta
- Pistola de pintura e rolo para maior flexibilidade em todas as aplicações
- Mangueira de 7,5m
- Rodas para facilitar o transporte
- Punho telescópico para facilitar a sua arrumação
- Qualquer marca de pintura
- Tecnologia GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

Rolo, pistola, pontas reversíveis: 415, 515, kit de limpeza

Características técnicas

Potência:	850W
Cap. do depósito:	14.000ml
Área de fluxo:	6m²/min
Tamanho rolo:	0,96cm (3/8") ou 0,64cm (1/4")
Cobertura de tinta:	1L/min
Comprimento do cabo:	1,8m
Peso:	19,5kg

N.º Iden.: 5133000158
Código: 4892210110657



Para a nossa gama de pintura sem fio, consulte a página 20

Ferramentas com fio

Berbequins de percussão e Martelos Electropneumáticos	50–51
Rebarbadoras	52–53
Serras	54–55
Máquinas para trabalhar a madeira	56–61
Estacionárias	62–65
Compressor	65
Bancadas	66
Aspiradores	66



RYOBI®

**DESIGNED
TO DO
MORE**



BERBEQUINS DE PERCUSSÃO E MARTELOS ELECTROPNEUMÁTICOS



Livetool Indicator™ – Indicador fica azul quando liga a ferramenta à corrente e há presença de corrente eléctrica



Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização



Organização de acessórios no punho auxiliar



Caixa de engrenagens de 2 velocidades em liga de alumínio moldada sob pressão

BERBEQUINS DE PERCUSSÃO E MARTELOS ELECTRO-PNEUMÁTICOS



Berbequim de Percussão com 2 vel.

EID11002RV
1.100W
13mm bucha metálica
0–1.200rpm / 0–3.200rpm
0–19.000ipm / 0–51.000ipm
50mm
13mm
20mm
3,38kg



Berbequim de Percussão

EID1050RS
1.050W
13mm bucha metálica
0–3.200rpm
0–51.000ipm
32mm
13mm
20mm
2,86kg



Berbequim de Percussão

EID750RS
750W
13mm
0–2.800rpm
0–45.000ipm
32mm
13mm
13mm
2,26kg

Características técnicas

Potência absorvida:
Bucha aperto rápido:
Velocidade em vazio:
Frequência de impactos:
Energia de impacto:
Capacidade máxima de perfuração:
Madeira
Metal
Betão
Peso:

Características do produto

Velocidade variável e reversível
Bloqueio do veio
Caixa de engrenagens de 2 velocidades
Passagem fácil do modo "perfuração simples" ao modo "perfuração com percussão"
Interruptor revestido a borracha com regulador de velocidade variável
Organização de acessórios no punho auxiliar
Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™
Punho GripZone™
Nível de bolha de ar

Entregue com

Punho auxiliar 360°
Batente de profundidade
Mala de transporte

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

✓
✓
✓

N.º Iden.: 5133000229
Código: 4892210108159

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

✓
✓
✓

N.º Iden.: 5133000190
Código: 4892210108173

✓
✓
✓
✓

✓
✓
✓

N.º Iden.: 5133000232
Código: 4892210108142



Berbequim de Percussão

EID600RS

600W
13mm
0-2.700rpm
0-43.000ipm

25mm
13mm
13mm
2,04kg



Berbequim de Percussão

EID500RS

500W
13mm
0-2.700rpm
0-43.000ipm

25mm
13mm
13mm
2,02kg



Martelo Electropneumático SDS-Plus

ERH850RS

850W
Encabadouro SDS-Plus
0-1.100rpm
0-4.000ipm
2,2J

32mm
13mm
24mm
3,0kg



Martelo Electropneumático SDS-Plus

ERH710RS

710W
Encabadouro SDS-Plus
0-1.100rpm
0-4.000ipm
2J

32mm
13mm
24mm
3,0kg

✓	
✓	
✓	
✓	

✓	
✓	

N.º Iden.: 5133000231
Código: 4892210108135

✓	
✓	
✓	
✓	

✓	

N.º Iden.: 5133000230
Código: 4892210108166

✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

✓	
✓	
✓	
✓	

N.º Iden.: 5133000809
Código: 4892210111623

✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

✓	
✓	
✓	
✓	

N.º Iden.: 5133000526
Código: 4892210111609

REBARBADORAS & SERRA DE CORTE RÁPIDO



Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™



Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto



Punho lateral de 2 posições



Punho posterior orientável 180°

REBARBADORAS



Rebarbadora
EAG2000RS

2.000W
230mm
22mm
M14
6.000rpm
6kg

Rebarbadora
EAG950RB

950W
125mm
22mm
M14
11.000rpm
2,6kg

Rebarbadora
EAG950RS

950W
115mm
22mm
M14
11.000rpm
2,55kg

Rebarbadora
EAG8512RHG

850W
125mm
22mm
M14
11.000rpm
2,8kg

Características técnicas

Potência absorvida:
Diâmetro do disco:
Diâmetro do furo:
Rosca do eixo:
Velocidade em vazio:
Peso:

Características do produto

Interruptor de grandes dimensões revestido a borracha
Fixação do interruptor para uso contínuo
Punho traseiro orientável em 180° para maior conforto de utilização e maior controlo
Resguardo de disco regulável sem chave
Punho lateral com 2 posições com espaço para a chave de serviço
Bloqueio do veio para mudança rápida do disco e acessórios
Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™
Punho GripZone™

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Entregue com

1 disco de rebarbar
1 chave de serviço
Resguardo de disco
Punho auxiliar
Mala de transporte

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

N.º Iden.: 5133000550
EAN: 4892210111807

N.º Iden.: 5133000548
EAN: 4892210111760

N.º Iden.: 5133000546
EAN: 4892210112156

N.º Iden.: 5133000366
EAN: 4892210112064

SERRAS

Linha laser para maior precisão, basta alinhar a linha laser com as suas marcas e comece a cortar

Posições pendulares para maior velocidade do corte ou maior acabamento

Velocidade variável para maior versatilidade

SERRA DE RECORTE E SERRA MULTIFUNÇÕES

Características técnicas

Potência absorvida:
Curso da lâmina:
Velocidade em vazio:
Capacidade máx. de corte:
Madeira
Alumínio
Metal
Peso:



Serra de recorte pendular

EJ700L

680W
21mm
800–3.000rpm
85mm
20mm
8mm
2,42kg



Serra de recorte pendular

EJ600

600W
19mm
800–3.000rpm
70mm
18mm
6mm
2,45kg



Serra de recorte pendular

EJ500

500W
19mm
3.000rpm
65mm
18mm
6mm
2,1kg



Serra multifunções

ERS80VHG

800W
28mm
500–3.000rpm
150mm
12mm
10mm
2,8kg

Características do produto

Velocidade variável
Luz LED
Fixação da lâmina sem chave de aperto
Protecção anti-estilhaçamento
Caixa de engrenagens metálica
Função soprador
45° bisel
Movimento pendular
Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator
Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

✓
✓
✓
✓
✓
✓

✓
✓
✓
✓

Entregue com

1 x lâmina
3 x lâminas para serra de sabre
Saco de transporte / mala de transporte resistente

✓
✓

✓
✓

✓

✓
✓

N.º Iden.: 5133000540
EAN: 4892210111548

N.º Iden.: 5133000538
EAN: 4892210111524

N.º Iden.: 5133000536
EAN: 4892210111500

N.º Iden.: 5133000367
EAN: 4892210112309



SERRA CIRCULAR

Características técnicas

Potência absorvida:
Velocidade em vazio:
Capacidade máx. de corte:
A 90°
A 45°
Diâmetro do furo:
Tamanho disco:
Peso:



Serra circular

EWS1366HG

1.350W
4.500rpm

66mm
38mm
16mm
190mm
5,2kg



Serra circular

EWS1266HG

1.250W
4.500rpm

66mm
38mm
16mm
190mm
5,0kg



Serra circular

EWS1150RS

1.150W
5.600rpm

55mm
38mm
20mm
170mm
4,7kg

Características do produto

Linha laser
Luz LED
Base ajustável
Regulação da profundidade de corte
Bloqueio do veio
Bocal de aspiração para recolha eficaz do pó
Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator
Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto GripZone™

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

Entregue com

Disco de 18 dentes de carbono
Disco de 12 dentes de carbono
Guia paralela

✓
✓
✓

N.º Iden.: 5133000336
EAN: 4892210110985

✓
✓
✓

N.º Iden.: 5133000339
EAN: 4892210111159

✓
✓
✓

N.º Iden.: 5133000552
EAN: 4892210111487

RYOBI®

**DESIGNED
TO DO
MORE**

Máquinas para trabalhar a madeira



Características do produto

01 Acessório Integrado para trabalhos de detalhe

02 Base com 3 opções:

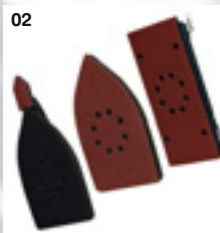
Delta, 1/3 folha, acessório para detalhes

03 Corpo compacto para utilizar apenas com uma mão

01



02



03



RYOBI®

EMS180RV

Multi-lixadora 180W

Características do produto

- Tecnologia DustTech™ que garante uma colecta máxima do pó
- Base com 3 opções (Delta, 1/3 folha, acessório para detalhes)
- Acessório Integrado para trabalhos de detalhe
- Desenho triangular para trabalhos de lixado em esquinas e de difícil acesso
- 1/3 folha para grandes superfícies para executar mais rápido trabalhos de lixado (Duplo sistema de fixação da lixa para utilizar folhas tradicionais ou auto-aderentes)
- Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto

Entregue com

5 folhas de lixa delta, 5 folhas de lixa de 1/3, 5 folhas de lixa para detalhes, mala de transporte

Características técnicas

Potência absorvida:	180W
Velocidade em vazio:	0–12.000opm
Diâmetro de vibração:	2mm
Peso:	1,4kg

N.º Iden.:	5133000530
Código:	4892210111685



EPS80RS

Lixadora Delta 80W

Características do produto

- Lixadora compacta para maior conforto de utilização
- Tecnologia DustTech™ que garante uma colecta máxima do pó
- Acessório Integrado para trabalhos de detalhe
- Desenho triangular para trabalhos de lixado em esquinas e de difícil acesso
- Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto

Entregue com

5 folhas de lixa delta, 5 folhas de lixa de 1/3, 5 folhas de lixa para detalhes, mala de transporte

Características técnicas

Potência absorvida:	80W
Velocidade em vazio:	12.000opm
Dimensões da base de lixar:	99 x 149mm
Diâmetro de vibração:	1,6mm
Peso:	0,95kg

N.º Iden.:	5133000528
Código:	4892210111661



EOS2410NHG

Lixadora vibratória 1/4 folha

Características do produto

- Motor potente de 240W
- Duplo sistema de fixação da lixa para utilizar folhas tradicionais ou auto-aderentes
- Base em alumínio fundido moldada sob pressão para maior robustez
- Interruptor liga/desliga resistente e fácil de utilizar
- Punho compacto que oferece bom manuseio para maior conforto
- Tecnologia DustTech™ que garante uma colecta máxima do pó
- Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™
- Punho GripZone™
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto

Entregue com

Folhas de lixa (#60 x 2, #100 x 2, #150 x 2), ferramenta para perfurar as folhas, bolsa de pó, mala de transporte resistente

Características técnicas

Potência absorvida:	240W
Velocidade em vazio:	14.000opm
Dimensões da placa de lixar:	110 x 114mm
Diâmetro de vibração:	1,6mm
Peso:	1,56kg

N.º Iden.:	5133000348
Código:	4892210111074



ERO2412VHG

Lixadora excêntrica 125mm

Características do produto

- Motor potente de 240W
- Sistema de fixação da lixa para utilizar folhas de lixa auto-aderentes
- Velocidade variável para um controlo óptimo
- Interruptor liga/desliga resistente e fácil de utilizar
- Punho compacto que oferece bom manuseio para maior conforto
- Tecnologia DustTech™ que garante uma colecta máxima do pó
- Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto

Entregue com

Folhas de lixa (#60 x 2, #100 x 2, #150 x 2, #180 x 2, #240 x 2), bolsa de pó, mala de transporte resistente

Características técnicas

Potência absorvida:	240W
Velocidade em vazio:	7.000–12.000opm
Dimensões da placa de lixar:	125mm
Diâmetro de vibração:	2,4mm
Peso:	1,7kg

N.º Iden.:	5133000342
Código:	4892210111012



ESS3215VHG

Lixadora vibratória ½ folha

Características do produto

- Motor potente de 320W
- Sistema de fixação por pinça da folha de lixa
- Placa base em alumínio fundido moldada sob pressão para maior robustez
- Interruptor liga/desliga resistente e fácil de utilizar
- Velocidade variável para um controlo óptimo
- Tecnologia DustTech™ que garante uma colecta máxima do pó
- Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™
- Punho GripZone™
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto

Entregue com

Folhas de lixa (#60 x 1, #120 x 1, #240 x 1), ferramenta para perfurar as folhas, bolsa de pó, mala de transporte resistente

Características técnicas

Potência absorvida:	320W
Velocidade em vazio:	6.000–12.000opm
Dimensões da base:	115 x 229mm
Diâmetro da órbita:	2,2mm
Peso:	2,2kg

N.º Iden.: 5133000356
Código: 4892210111203



ESS280RV

Lixadora vibratória ⅓ folha

Características do produto

- Nova Tecnologia Acção Ciclónica que garante uma colecta máxima do pó
- Duplo sistema de fixação da lixa para utilizar folhas tradicionais ou auto-aderentes
- Baixa vibração para um excelente controlo e acabado suave
- Velocidade variável para um óptimo controlo
- Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto

Entregue com

Folhas de lixa (2 x 60, 1 x 100, 1 x 150), bolsa de transporte

Características técnicas

Potência absorvida:	280W
Velocidade em vazio:	7.000–12.000opm
Dimensões da base:	93 x 185mm
Diâmetro da órbita:	2,0mm
Peso:	1,7kg

N.º Iden.: 5133000534
Código: 4892210111722



ESS200RS

Lixadora vibratória ⅓ folha

Características do produto

- Nova Tecnologia Acção Ciclónica que garante uma colecta máxima do pó
- Duplo sistema de fixação da lixa para utilizar folhas tradicionais ou auto-aderentes
- Baixa vibração para um excelente controlo e acabado suave.
- Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto

Entregue com

Folhas abrasivas (2 x 60, 1 x 100, 1 x 150)

Características técnicas

Potência absorvida:	200W
Velocidade em vazio:	12.000opm
Dimensão da base:	93 x 185mm
Diâmetro da órbita:	2,0mm
Peso:	1,5kg

N.º Iden.: 5133000532
Código: 4892210111708



EBS1310VFHG

Lixadora de rolos 100mm

Características do produto

- Cinta de lixar de grandes dimensões (610 x 100mm) e motor potente de 1.350W para lixar rapidamente grandes superfícies
- Variador electrónico com selector de velocidade (240–400 m/min) dependendo do trabalho a realizar
- Mudança rápida da cinta, regulação fácil da centragem
- Base de nível para lixar superfícies
- Sistema de aspiração do pó para uma utilização mais limpa
- Arranque suave
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto

Entregue com

Cintas de lixa, bolsa de pó, mala de transporte resistente, base de nível

Características técnicas

Potência absorvida:	1.350W
Velocidade da fita:	240–400m/min
Dimensões da lixa:	610 x 100mm
Largura da fita:	100mm
Peso:	6,4kg

N.º Iden.: 5133000364
Código: 4892210111289



EBS9576VFHG

Lixadora de rolos 76mm

Características do produto

- Motor 950W montado em rolamento de esferas
- Variador electrónico com selector de velocidade (150–400m/min) dependendo do trabalho a realizar
- Base desviada para lixar rente aos rodapés e base de nível para trabalhar superfícies importantes
- Mudança rápida da cinta de lixa, regulação fácil da centragem da cinta
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto
- Corpo da máquina e cárter da fita em alumínio fundido moldados sob pressão
- Sistema de aspiração integrado com bolsa de pó

Entregue com

2 dispositivos para fixação, bolsa de pó, cinta de lixar, mala de transporte resistente

Características técnicas

Potência absorvida:	950W
Velocidade da fita:	240–400m/min
Dimensões da placa de lixar:	75x533mm
Comprimento total:	350mm
Peso:	5kg

N.º Iden.: 5133000362
Código: 4892210111258



EBS8021VFHG

Lixadora de rolos 76mm

Características do produto

- Motor potente de 800W e velocidade variável para lixar grande variedade de materiais
- Punho dianteiro rotativo
- Mudança rápida da cinta de lixar por meio de alavanca
- Regulação automática da centragem da fita e alinhamento manual para uma precisão ótima
- Tecnologia DustTech™ que garante uma colecta máxima do pó
- Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto
- Base de nível disponível em opção

Entregue com

Cintas de lixa (#60 x 1, #100 x 1, #120 x 1), 2 dispositivos para fixação, bolsa de pó, base de alumínio, mala de transporte resistente

Características técnicas

Potência absorvida:	800W
Velocidade da fita:	150–300m/min
Dimensões da placa de lixar:	76 x 533mm
Largura da fita:	76mm
Peso:	3,6kg

N.º Iden.: 5133000345
Código: 4892210111043



EPN7582NHG

Plaina 750W

Características do produto

- Base em alumínio fundido moldada sob pressão com 3 ranhuras para chanfrar (0,5mm, 1mm, 1,5mm)
- Guias paralelas duplas para um aplainar perfeito
- Botão de selecção da ejeção das aparas para a direita ou para a esquerda
- Interruptor com gatilho de borracha para melhor controlo
- Tecnologia DustTech™ que garante uma colecta máxima do pó
- Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto e utilização mais segura

Entregue com

2 lâminas reversíveis de carbono de tungsténio, bolsa de pó, 2 guias paralelas, chave de serviço, mala de transporte resistente

Características técnicas

Potência absorvida:	750W
Capacidades do aplainar:	
Largura do aplainar	82mm
Profundidade da aparta	2,0mm
Espessura máx. de rasgo:	0–12mm
Velocidade em vazio:	16.000rpm
Peso:	3,2kg

N.º Iden.: 5133000352
Código: 4892210111111



EPN6082CHG

Plaina 600W

Características do produto

- Base em alumínio fundido moldada sob pressão com ranhura de 0,5mm para chanfrar
- Botão de selecção da ejeção das aparas para a direita ou para a esquerda
- Interruptor com gatilho de borracha para melhor controlo
- Patim de descanso automático para evitar danos na peça a trabalhar quando a plaina não é utilizada
- Tecnologia DustTech™ que garante uma colecta máxima do pó
- Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto

Entregue com

2 lâminas reversíveis de carbono de tungsténio, bolsa de pó, guia paralela, chave de serviço

Características técnicas

Potência absorvida:	600W
Capacidades do aplainar:	
Largura do aplainar	82mm
Profundidade da aparta	1,5mm
Espessura máx. de rasgo:	0–8mm
Velocidade em vazio:	16.000rpm
Peso:	3,1kg

N.º Iden.: 5133000350
Código: 4892210111098



ERT1400RV

6,35mm (¼") Tupia 1.400W

Características do produto

- Regulação micrométrica da profundidade
- Regulação exacta da altura da fresa, ideal para utilização na mesa
- Fácil leitura das escalas para precisa medição
- Motor potente de 2.100 W com arranque suave "Soft Start" e velocidade variável para um controlo óptimo
- Bloqueio do eixo que permite mudar a fresa com uma única chave de serviço
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto
- Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™
- Protector transparente que permite ver a linha de corte de forma segura

Entregue com

Guia paralela, guia de forma, boca de aspiração do pó, reductor de 6mm, 6,35mm, 8mm, chave de aperto

Características técnicas

Potência absorvida:	1.400W
Velocidade em vazio:	14.000–31.500rpm
Capacidades	6mm,
da pinça:	6,35mm & 8mm
Curso:	55mm

N.º Iden.: 5133000554
Código: 4892210111821



ART3HG

Mesa para tupa

Características do produto

- Mesa em alumínio fundido moldada sob pressão para maior resistência e precisão
- Tope traseiro ajustável moldado sob pressão para um corte direito e preciso
- Extensões para maior conforto de utilização
- Protecção anti-ressalto para maior segurança
- 5 dispositivos para fixar melhor a peça a trabalhar
- Tampa de protecção ajustável com sistema de aspiração do pó integrado
- Calço flexível que permite avançar a peça a trabalhar em direcção da fresa

Entregue com

Calço flexível, torno

Características técnicas

Dimensões da mesa (extensões não incluídas):	355 x 610mm
Dimensões da mesa (extensões incluídas):	355 x 1.010mm
Peso:	20,5kg

N.º Iden.:	5133000359
Código:	4892210111227



EHG2002HG

Decapador de ar quente

Características do produto

- Anel de protecção
- Paragem automática em caso de sobreaquecimento
- 2 posições de fluxo de ar
- Gancho de suspensão
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto

Entregue com

2 bocais

Características técnicas

Potência absorvida:	2.000W
Temperatura:	60–600° C
Fluxo de ar:	250/500l/min
Peso:	0,84kg

N.º Iden.:	5133000606
Código:	4892210113696



EHG2002KHG

Decapador de ar quente – LCD

Características do produto

- Indicadores luminosos (LED) da temperatura
- Termostato electrónico
- 2 posições de temperatura e de fluxo de ar
- Protecção contra qualquer elevação anormal da temperatura
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto
- Pé integrado para posição vertical

Entregue com

4 bocais, raspador, jogo de 3 facas de decapar com suporte, mala de transporte resistente

Características técnicas

Potência absorvida:	2.000W
Temperatura:	50–550° / 50–650° C
Fluxo de ar:	250/500l/min
Peso:	0,94kg

N.º Iden.:	5133000607
Código:	4892210113702



EHG2002THG

Decapador de ar quente – LED

Características do produto

- Indicadores luminosos (LED) da temperatura
- Termostato electrónico
- 2 posições de temperatura e de fluxo de ar
- Protecção contra qualquer elevação anormal da temperatura
- Punho revestido a borracha GripZone™ para maior conforto
- Pé integrado para posição vertical

Entregue com

4 bocais, raspador, jogo de 3 facas de decapar com suporte, mala de transporte resistente

Características técnicas

Potência absorvida:	2.000W
Temperatura:	50–550° / 50–650° C
Fluxo de ar:	250/500l/min
Peso:	0,68kg

N.º Iden.:	5133000355
Código:	4892210111142



RYOBI®

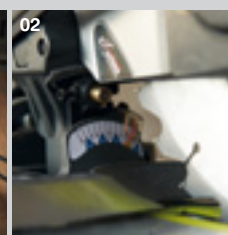
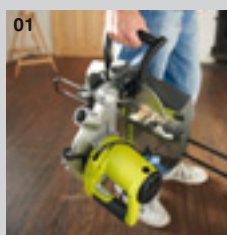
**DESIGNED
TO DO
MORE**

Estacionárias



Características do produto

- 01 Desenho compacto com punho para fácil transporte
- 02 Guia laser para maior precisão de corte
- 03 Punho GripZone™ para maior conforto



RYOBI®

EMS1426LHG

Serra de esquadria com guia laser 254mm

Características do produto

- Guia laser ExactLine™ para maior precisão durante o corte
- Punho horizontal para maior conforto de utilização
- Inclinação de 10° à direita para afinação de ângulo
- Reforço de estabilização traseiro com função pega de transporte
- 9 graduações de corte de ângulo indexadas
- Extensões direita e esquerda para estabilizar as peças de grandes dimensões
- Grande legibilidade das graduações para uma precisão óptima
- Tecnologia DustTech™ que garante uma colecta máxima do pó

Entregue com

Disco de 40 dentes de carbono, extensões direita e esquerda, torno de aperto rápido, bolsa de pó, chave de serviço

EMS1122LHG

Serra de esquadria com guia laser 210mm

Características do produto

- Guia laser ExactLine™ para maior precisão durante o corte
- Punho horizontal para maior conforto de utilização
- Inclinação de 10° à direita para afinação de ângulo
- Reforço de estabilização traseiro com função pega de transporte
- 9 graduações de corte de ângulo indexadas
- Extensões direita e esquerda para estabilizar as peças de grandes dimensões
- Grande legibilidade das graduações para uma precisão óptima
- Tecnologia DustTech™ que garante uma colecta máxima do pó
- Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™

Entregue com

Disco de 24 dentes de carbono, extensões direita e esquerda, torno de aperto rápido, bolsa de pó, chave de serviço

EMS2026SCLHG

Serra de esquadria com guia laser 254mm

Características do produto

- Guia laser ExactLine™
- Punho horizontal para maior conforto de utilização
- Motor potente de 2.000W, velocidade de 4.500rpm
- Extensões direita e esquerda para estabilizar as peças de grandes dimensões
- 9 grad. de corte de ângulo indexadas sendo 0° - 15° - 22,5° - 30° e 45°
- Regulação da altura de corte por meio das ranhuras
- Alavanca de esquadria com desbloqueio rápido para seleccionar rapidamente a regulação desejada
- Tope ajustável para os cortes em série
- Bloqueio automático do eixo para mudança rápida do disco com chave de serviço
- Grande legibilidade das graduações para uma precisão óptima

Entregue com

Lâmina de 40 dentes TCT, extensões, tornos de fixação, saco de recolha de poeiras, chave

ETMS1825HG

Serra de Esquadria 254mm

Características do produto

- Serra de Esquadria com tampo superior, disco de 254mm
- Mesa em liga de alumínio moldada sob pressão para maior resistência e precisão
- Motor Universal 1.800W
- Sistema de arranque suave
- Travão eléctrico de segurança: paragem quase instantânea da rotação do disco
- Extracção de poeiras para manter a área de trabalho limpa

Entregue com

Lâmina de 60 dentes TCT, 2 chaves Allen, batente, guia paralela, torno de aperto, stick impulsor, saco de recolhas de aparas, cobertura da lamina

Características técnicas

Potência absorvida: 1.400W
Diâmetro da lâmina: 254mm
Tipo de disco: Carbono de tungsténio
Vel. em vazio: 4.500rpm
Cap. de corte de esquadria: 45° à esquerda e à direita
Cap. de corte oblíquo: 45° à esquerda - 10° à direita
Capacidade máx. de corte: Esquadria 90° / oblíquo 90° 135 x 75mm
Esquadria 90° / oblíquo 45° 135 x 45mm
Esquadria 45° / oblíquo 90° 90 x 75mm
Esquadria 45° / oblíquo 45° 92 x 48mm
Peso: 13kg

N.º Iden.: 5133000694
Código: 4892210114457



Características técnicas

Potência absorvida: 1.100W
Diâmetro da lâmina: 210mm
Tipo de disco: Carbono de tungsténio
Vel. em vazio: 5.000rpm
Cap. de corte de esquadria: 45° à esquerda e à direita
Cap. de corte oblíquo: 45° à esquerda - 10° à direita
Capacidade máx. de corte: Esquadria 90° / oblíquo 90° 120 x 50mm
Esquadria 90° / oblíquo 45° 120 x 22mm
Esquadria 45° / oblíquo 90° 85 x 50mm
Esquadria 45° / oblíquo 45° 85 x 22mm
Peso: 7,5kg

N.º Iden.: 5133000692
Código: 4892210114440



Características técnicas

Potência absorvida: 2.000W
Diâmetro da lâmina: 254mm
Tipo de disco: Disco de 40 dentes de carbono de tungsténio
Vel. em vazio: 4.500rpm
Cap. de corte de esquadria: 47° à esquerda - 45° à direita
Cap. de corte oblíquo: 45° à esquerda
Capacidade máx. de corte: Esquadria 90° / oblíquo 90° 305 x 90mm
Esquadria 90° / oblíquo 45° 305 x 42mm
Esquadria 45° / oblíquo 90° 215 x 90mm
Esquadria 45° / oblíquo 45° 215 x 42mm
Peso: 19,57kg

N.º Iden.: 5133000686
Código: 4892210114426



Características técnicas

Potência absorvida: 1.800W
Velocidade em vazio: 5.000rpm
Diâmetro da lâmina: 254mm
Disco 60 dentes TCT
Capacidade de corte: Como Mesa se Serrar: A 90° 40mm
Como Serra de Esquadria: A 90° 70mm
A 45° 50mm
Diâmetro do furo: 30mm
Dimensões da Mesa: 430 x 297mm
Peso: 19kg
N.º Iden.: 5133000703
Código: 4892210114501



ETS1525SCHG

Mesa de serrar com extensões 254mm

Características do produto

- Carro de transporte que permite aumentar a capacidade e a precisão de corte
- Extensão direita deslizante para obter uma área de trabalho de 1.110 x 638mm
- Guia paralela com botão de bloqueio para cortes perfeitamente paralelos
- Mesa larga em alumínio fundido moldada sob pressão que assegura grande estabilidade durante o corte
- Guia de corte de esquadria para cortes transversais rápidos e precisos
- Travão eléctrico de segurança: paragem quase instantânea da rotação do disco
- Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™

Entregue com

Lâmina de 40 dentes TCT, paralela, guia de ângulos, stick impulsor, chave de aperto

Características técnicas

Potência absorvida:	1.500W
Velocidade em vazio:	4.500rpm
Diâmetro da lâmina:	40 dentes de carbono de tungsténio
Capacidade de corte:	
A 90°	80mm
A 45°	55mm
Diâmetro do furo:	30mm
Dimensões da Mesa:	1.110 x 638mm
Peso:	25,56kg

N.º Iden.: 5133000700
Código: 4892210114488



ETS1526ALHG

Mesa de serrar 254mm

Características do produto

- Mesa larga com extensões que assegura grande estabilidade durante o corte
- Punho de dupla função para regulação fácil da altura e da inclinação
- Guia paralela com botão de bloqueio para cortes perfeitamente paralelos
- Guia de corte de esquadria que permite um corte rápido e preciso entre +60° e -60°
- Estrutura robusta e pés em borracha para estabilidade e conforto óptimos
- Indicador de presença de corrente eléctrica Livetool Indicator™

Entregue com

Lâmina de 40 dentes TCT, guia paralela, guia de ângulos, stick impulsor, chave de aperto

Características técnicas

Potência absorvida:	1.500W
Velocidade em vazio:	4.500rpm
Diâmetro da lâmina:	40 dentes de carbono de tungsténio
Capacidade de corte:	
A 90°	80mm
A 45°	55mm
Diâmetro do furo:	30mm
Dimensões da Mesa:	722 x 640mm
Peso:	16,4kg

N.º Iden.: 5133000698
Código: 4892210114471



ETS1825HG

Mesa de serrar com estrutura retrátil 254mm

Características do produto

- Mesa de serrar polivalente com profundidade de corte máx. de 90mm (53mm a 45°)
- Velocidade em vazio de 4.800rpm para um corte preciso e fácil
- Estrutura retrátil equipada com rodas para um transporte fácil
- Serra de alta precisão para óptimos cortes transversais e paralelos
- Extensões traseira e lateral ajustáveis para estabilizar as peças de grandes dimensões
- Bocal de aspiração traseiro integrado no protector de disco
- Extensão de mesa graduada

Entregue com

Disco de 36 dentes de carbono, guia paralela, guia e tope de corte de esquadria, estrutura equipada com rodas, stick impulsor

Características técnicas

Potência absorvida:	1.800W
Velocidade em vazio:	4.800rpm
Diâmetro da lâmina:	254mm
Diâmetro do furo:	30mm
Capacidade de corte:	
A 90°	90mm
A 45°	53mm
Dimensões da Mesa:	1.020 x 646mm
Peso:	41,5kg

N.º Iden.: 5133000702
Código: 4892210114495



EDP5530LHG

Berbequim de coluna 305mm com velocidade variável guia laser

Características do produto

- Velocidade variável com leitura digital
- Guia laser ExactLine™ para maior precisão durante o corte
- Motor assíncrono de 550W
- Mesa polivalente com inclinação a 45° e rotação a 360°
- Mesa ajustável em altura por meio de carreto e cremalheira
- Interruptor de segurança interno para evitar qualquer arranque por descuido
- Compatível com os acessórios de entalhadeira, capacidade da bucha 13mm
- Botão de bloqueio, tope de profundidade para cortes repetitivos
- Lâmpada para iluminação da zona de trabalho
- Travão eléctrico de segurança: Paragem quase instantânea da rotação do eixo
- Revestimento GripZone™ para maior conforto de utilização e melhor manuseio

Características técnicas

Potência absorvida:	550W
Velocidade em vazio:	450 – 2.500rpm
Cone do eixo:	B16
Capacidade da bucha:	13mm
Curso do eixo:	80mm
Capacidades máx. de perfuração:	13mm
Distância máx. entre o eixo e a mesa:	152,5mm
Diâmetro da coluna:	65mm
Diâmetro da mesa:	273mm diameter
Tamanho da base:	420 x 280mm
Altura total:	889mm
Peso:	38kg

N.º Iden.: 5133000706
Código: 4892210114525



EAS10A15

Estação de ar

Características do produto

- Bomba sem óleo, permite trabalhar sem necessidade de manutenção e garante maior vida útil da ferramenta
- Dispositivo de ligação rápida para fácil alteração da ferramentas
- Caixa integrada para guardar os acessórios
- Mangueira de 7,5m para maior flexibilidade
- Dispositivo lateral que permite guardar até 2 ferramentas*

Entregue com

Mangueira de 7,5 metros, bico de ar, bico para Inflar, 2 dispositivos machos, bico de segurança, manómetro de medição, bico de borracha, bico para inflar pneumáticos, dispositivo de ligação rápida

* Ferramentas não incluídas

Características técnicas

Tipo:	Sem óleo
Capacidade depósito:	10,5L
Cacidade de:	57 litros por sucção:
minuto a 90PSI	
Tipo de Motor:	Universal
Pressão máxima:	9 Bar
Peso:	14kg

N.º Iden.: 5133000646
Código: 4892210114549



WS721S

Serra de corte cerâmica

Características do produto

- Mesa de corte de aço Inoxidável para maior durabilidade
- Guia para fazer cortes a inglete de 0° a 45°
- Guia paralela con bloqueio
- Patas que garantem uma base segura e facilitam o transporte
- Disco de diamante de 178mm para cortes precisos
- Bandeja integrada para a água

Entregue com

Disco de diamante, base de suporte, guia para ângulos, guia paralela

Características técnicas

Potência absorvida:	500W
Velocidade em vazio:	2.900rpm
Tamanho disco:	178mm (7")
Diâmetro do furo:	25,4mm
Profundidade de corte:	32mm
Capacidade bisel:	45°
Peso:	15,7kg

N.º Iden.: 5133000285
Código: 4892210112040



RLS01

Bancada Multifunções

Características do produto

- Compatível com Serras de Esquadria
- Bancada metálica muito resistente
- Fixação possível da serra para maior estabilidade
- Posições de ajuste de largura de 850.9 a 2904mm
- Suporte ajustável a todos os tipos de solos, mesmo desnivelados
- Pernas que se dobram para facilitar o transporte e a arrumação

Entregue com

2 x suportes de fixação, 2 x suportes de trabalho, 2 x suportes

Características técnicas

Dimensões:	851 x 2.904mm
Capacidade de Carga:	181kg
Peso:	21,9kg

N.º Iden.:	5133000390
Código:	4892210109873



VC23

Aspirador de sólidos e líquidos 20L

Características do produto

- Transporte fácil graças às rodas e ao punho no topo do aspirador
- Motor potente de 1.250W que produz uma potência de sucção de 140mbar
- Filtros incluídos, para qualquer aplicação seco/húmido
- Função soprador para uma limpeza rápida e efectiva

Entregue com

Mangueira 1,8m x 35mm, filtro cartucho, filtro espuma

Características técnicas

Potência:	1.250W
Capacidade:	20L
Potência de aspiração:	14kPa (140mbar)
Peso:	5,5kg

N.º Iden.:	5133000570
Código:	4892210113436



VC30A

Aspirador de sólidos e líquidos 30L

Características do produto

- Esvaziamento fácil do depósito através do tampão situado na parte inferior
- Ligação para ferramentas eléctricas
- Ligação On/Off, automático com a utilização de ferramentas e paragem automática do aspirador após 10 segundos da não utilização da ferramenta eléctrica
- Transporte fácil graças às rodas e ao punho no topo do aspirador
- Motor potente de 1.400W que produz uma potência de sucção de 150mbar
- Filtros incluídos, para qualquer aplicação seco/húmido
- Função soprador para uma limpeza rápida e efectiva

Entregue com

Mangueira 3,8m x 35mm, filtro cartucho, filtro espuma, adaptador universal de extracção do pó

Características técnicas

Potência:	1.400W
Capacidade:	30L
Potência de aspiração:	15kPa (150mbar)
Peso:	7,7kg

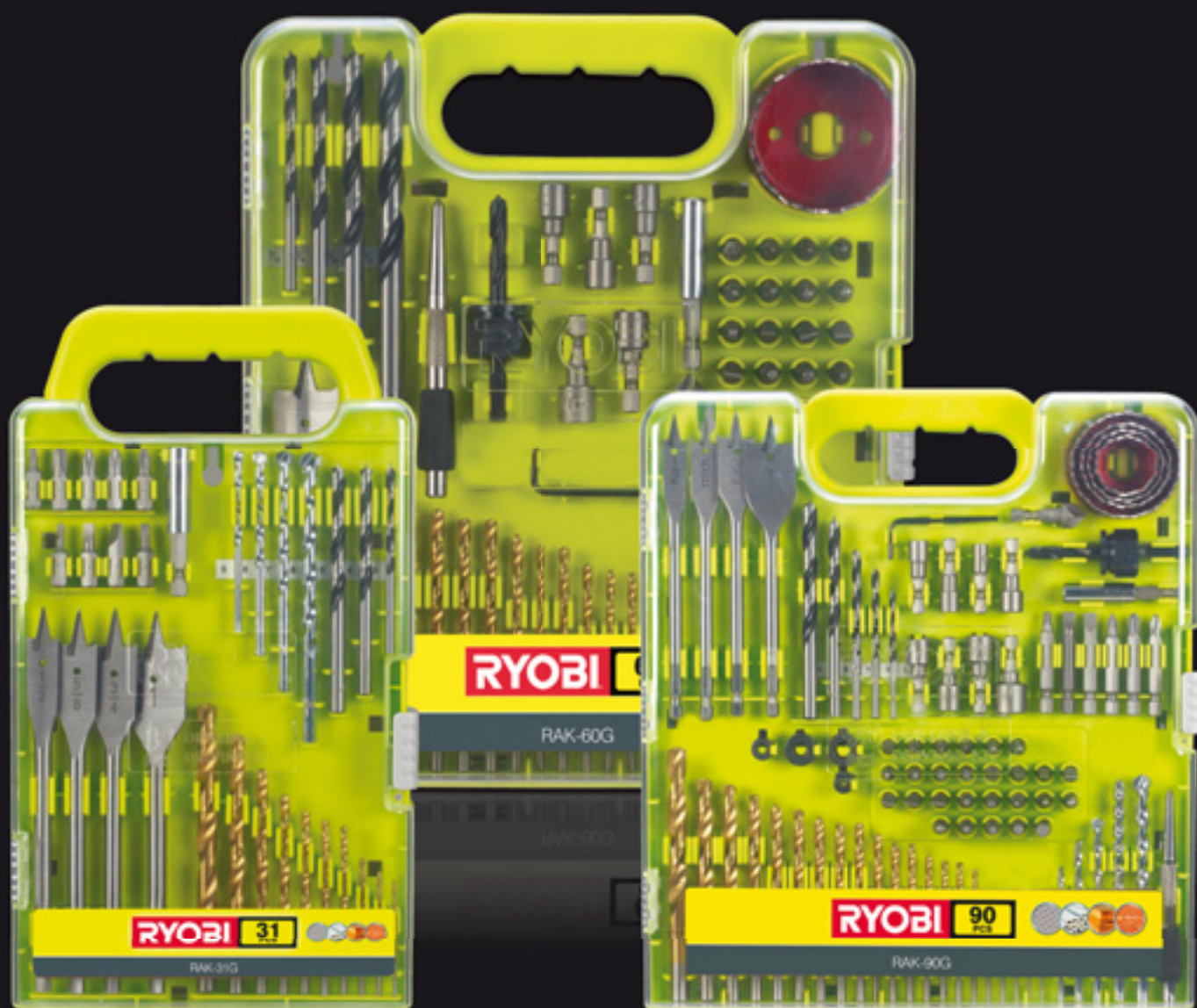
N.º Iden.:	5133000573
Código:	4892210113443



Conjuntos de Acessórios

RYOBI®

DESIGNED
TO DO
MORE



RAK60DDF

Kit de 60 peças para furar e aparafusar



Conteúdo

- 9 x Brocas para metal
 - 1 x 1,5mm, 1 x 2mm, 1 x 2,5mm,
 - 1 x 3mm, 1 x 3,2mm, 1 x 3,5mm,
 - 1 x 4mm, 1 x 5mm, 1 x 6mm
- 6 x Brocas para Pedra
 - 1 x 4mm, 1 x 5mm,
 - 1 x 5,5mm, 2 x 6mm, 1 x 7mm
- 6 x Brocas com ponta para centrar para madeira 6 x 3–8mm
- 3 x topos para ensambalar
 - 1 x 3mm, 1 x 6mm, 1 x 8mm
- 4 x Chaves de caixa
 - 1 x 5mm, 1 x 6mm, 1 x 8mm,
 - 1 x 10mm
- 21 x 25mm pontas de aparafusar
 - 5 x Philips (PH1–PH3)
 - 4 x Hex (3mm–6mm)
 - 4 x Fenda (3mm–12mm)
 - 3 x Square (1–3)
 - 5 x Pozidrive (PZ1–PZ3)
- 9 x 50mm pontas de aparafusar
 - 3 x Philips (PH1–PH3)
 - 3 x Pozidrive (PZ1–PZ3)
 - 3 x Torx® (TX15, TX20, TX25)
- 1 x adaptador de pontas 76mm
- 1 x Chave alen

N.º Iden.: 5132002248
Código: 4892210112941

RAK07SB

Kit de 7 brocas de pua para madeira



Conteúdo

- 7 x Brocas de pua para madeira
 - 1 x 10mm, 1 x 13mm, 1 x 16mm,
 - 1 x 20mm, 1 x 22mm, 1 x 25mm,
 - 1 x 32mm

N.º Iden.: 5132002252
Código: 4892210113351

RAK95DDF

Kit de 60 peças para furar e aparafusar



Conteúdo

- 11 x Brocas para metal
 - 2 x 1,5mm, 2 x 2mm, 1 x 2,5mm,
 - 1 x 3mm, 1 x 3,2mm, 1 x 3,5mm,
 - 1 x 4mm, 1 x 5mm, 1 x 6mm
- 6 x Brocas para Pedra
 - 1 x 4mm, 1 x 5mm, 1 x 5,5mm,
 - 2 x 6mm, 1 x 7mm
- 5 x Brocas com ponta para centrar para madeira
 - 1 x 3mm, 1 x 5mm, 1 x 6mm,
 - 1 x 8mm, 1 x 10mm
- 3 x topos para ensambalar
 - 1 x 3mm, 1 x 6mm, 1 x 8mm
- 3 x Brocas pua para Madeira
 - 1 x 13mm, 1 x 16mm, 1 x 22mm
- 4 x Chaves de caixa
 - 1 x 5mm, 1 x 6mm, 1 x 8mm,
 - 1 x 10mm
- 43 x 25mm pontas de aparafusar
 - 9 x Philips (PH0–PH3)
 - 9 x Pozidrive (PZ0–PZ3)
 - 5 x Fenda (3mm–12mm)
 - 5 x Hex (2mm–6mm)
 - 4 x Square (1–3)
 - 11 x Torx® (TX10–TX40)
- 18 x 50mm pontas de aparafusar
 - 4 x Philips (PH1–PH3)
 - 4 x Pozidrive (PZ1–PZ3)
 - 3 x Fenda (6mm–12mm)
 - 3 x Square (1–3)
 - 4 x Torx® (TX5–TX30)
- 1 x Chave alen
- 1 x adaptador de pontas 76mm

N.º Iden.: 5132002240
Código: 4892210112958

RAK22QC

Kit de 22 peças Quick-Change



Conteúdo

- 6 x 25mm pontas de aparafusar
 - 3 x Philips (PH1–PH3)
 - 3 x Fenda (4mm–6mm)
- 7 x 50mm pontas de aparafusar
 - 3 x Philips (PH1–PH3)
 - 1 x Pozidrive (PZ2)
 - 3 x Fenda (4mm–6mm)
- 1 x Bucha Quick-Change
- 3 x Brocas para Pedra (Hex)
 - 1 x 5mm, 2 x 6mm
- 1 x adaptador para pontas de aparafusar 80mm
- 4 x Brocas para metal (2–5mm)

N.º Iden.: 5132002253
Código: 4892210113368

RAK125DDF

Kit de 125 peças para furar e aparafusar



Conteúdo

- 30 x Brocas para metal
 - 4 x 1,5mm, 4 x 2mm, 4 x 2,5mm,
 - 4 x 3mm, 2 x 3,2mm, 3 x 3,5mm,
 - 3 x 4mm, 1 x 4,5mm, 2 x 5mm,
 - 1 x 1,5mm, 2 x 6mm
- 2 x Brocas de pua para Madeira
 - 1 x 16mm, 1 x 22mm
- 10 x Brocas para Pedra
 - 1 x 3mm, 1 x 4mm, 2 x 5mm,
 - 1 x 5,5mm, 3 x 6mm
 - 1 x 7mm, 1 x 8mm
- 10 x Brocas com ponta para centrar para madeira
 - 3 x 3mm, 2 x 4mm, 2 x 5mm,
 - 1 x 6mm, 1 x 8mm, 1 x 10mm
- 8 x Chaves de caixa
 - 1 x 5mm, 1 x 5,5mm, 1 x 6mm,
 - 1 x 7mm, 1 x 8mm, 1 x 9mm,
 - 1 x 10mm, 1 x 11mm
- 48 x 25mm pontas de aparafusar
 - 11 x Philips (PH0–PH3)
 - 11 x Pozidrive (PZ0–PZ3)
 - 5 x Hex (2mm–6mm)
 - 6 x Fenda (3mm–12mm)
 - 4 x Square (1–3)
- 16 x 50mm pontas de aparafusar
 - 4 x Philips (PH1–PH3)
 - 4 x Pozidrive (PZ1–PH3)
 - 3 x Fenda (6mm–12mm)
 - 1 x Square (2)
 - 4 x Torx® (TX15–TX30)
- 1 x adaptador de pontas 76mm

N.º Iden.: 5132002249
Código: 4892210112965

RAK30MIX

Kit de 30 peças MIX



Conteúdo

- 9 x 25mm pontas de aparafusar
 - 3 x Philips (PH1–PH3)
 - 3 x Pozidrive (PZ1–PZ3)
 - 3 x Fenda (4mm–6mm)
- 1 x adaptador de pontas para aparafusar 60mm
- 4 x Chaves de caixa
 - 1 x 6mm, 1 x 8mm, 1 x 10mm,
 - 1 x 12mm
- 5 x Brocas com ponta para centrar para madeira
 - 1 x 3mm, 1 x 4mm, 1 x 5mm,
 - 1 x 6mm, 1 x 8mm
- 5 x Brocas para Pedra
 - 1 x 5mm, 1 x 5,5mm, 1 x 6mm,
 - 1 x 6,5mm, 1 x 7mm
- 6 x Brocas para metal
 - 1 x 2mm, 1 x 2,5mm, 1 x 3mm,
 - 1 x 4mm, 1 x 5mm, 1 x 6mm

N.º Iden.: 5132002254
Código: 4892210113375

RAK08QRB**Kit de 8 fresas****Conteúdo**

- 1 x Fresa direita (6,4mm)
- 1 x Fresa direita (12,7mm)
- 1 x Fresa direita (19,05mm)
- 1 Fresa para vaziado ½" (12,7mm)
- 1 x Fresa ¼" de ondular (6,4mm)
- 1 x Fresa ⅜" de ondular (9,5mm)
- 1 x Fresa ½" para malhetes (12,7mm)
- 1 x Fresa para meia cana ⅝" (3,97mm)
- 1 x Chave alen
- 1 x Rolamento-guia ⅜"

N.º Iden.: 5132002255
Código: 4892210113348

RAK35HSSD**Kit de 35 peças para furar e aparafusar****Conteúdo**

- 10 x Brocas para metal
 - 1 x 2mm, 1 x 2,5mm, 1 x 3mm,
 - 1 x 3,2mm, 1 x 3,5mm, 1 x 4mm,
 - 1 x 4,5mm, 1 x 6mm, 1 x 8mm,
 - 1 x 10mm
- 22 x 25mm pontas de aparafusar
 - 6 x Phillips (PH1–PH3)
 - 6 x Pozidrive (PZ1–PZ3)
 - 10 x Torx® (TX10–TX40)
- 2 x 50mm pontas de aparafusar
 - 1 x Phillips (PH2)
 - 1 x Pozidrive (PZ2)
- 1 x adaptador de pontas para aparafusar 60mm

N.º Iden.: 5132002256
Código: 4892210113313

RAK40SD**Kit de 40 peças para aparafusar****Conteúdo**

- 32 x 25mm pontas de aparafusar
 - 4 x Philips (PH1–PH3)
 - 6 x Pozidrive (PZ1–PZ3)
 - 4 x Hex (3mm–6mm)
 - 4 x Fenda (5mm–7mm)
 - 14 x Torx® (TX6–TX40)
- 7 x 50mm pontas de aparafusar
 - 2 x Philips (PH1–PH2)
 - 2 x Pozidrive (PZ1–PZ2)
 - 3 x Torx® (TX10–TX20)
- 1 x adaptador de pontas para aparafusar 60mm

N.º Iden.: 5132002257
Código: 489221011337

RAK19HSS**Kit de 19 peças para furar****Conteúdo**

- 19 x Brocas para metal
 - 1 x 2mm, 2 x 2,5mm, 2 x 3mm,
 - 2 x 3,5mm, 2 x 4mm, 2 x 4,5mm,
 - 2 x 5mm, 2 x 6mm, 1 x 7mm,
 - 1 x 8mm, 1 x 9mm, 1 x 10mm

N.º Iden.: 5132002258
Código: 4892210113290

RAK08BP**Kit de 8 peças para furar****Conteúdo**

- 8 x Brocas para madeira (1–10mm)

N.º Iden.: 5132002259
Código: 4892210113306

RAK10MB**Kit de 10 peças para furar****Conteúdo**

- 10 x Brocas para pedra
 - 1 x 4mm, 1 x 5mm, 1 x 5,5mm,
 - 2 x 6mm, 1 x 7mm, 2 x 8mm,
 - 1 x 9mm, 1 x 10mm

N.º Iden.: 5132002260
Código: 4892210113283

RAK20JB**Kit de 20 lâminas para serra de recortes****Conteúdo**

- 3 x Lâminas para madeira 75mm
- 12 x Lâminas para madeira 100mm
- 5 x Lâminas para metal 75mm

N.º Iden.: 5132002261
Código: 4892210113320

RAK08SDS**Kit de 10 brocas SDS plus****Conteúdo**

- 1 x SDS + 5mm
- 2 x SDS + 5,5mm
- 1 x SDS + 6mm
- 1 x SDS + 7mm
- 1 x SDS + 8mm
- 1 x SDS + 10mm
- 1 x SDS + 12mm

N.º Iden.: 5132002262
Código: 4892210113276

Acessórios

Baterias e Carregadores



Referência	Designação
Lítio-Ion	
BPL18151	Bateria Lítio-Ion 18V (1,4Ah)
BPL18152	2 baterias Lítio-Ion 18V (1,4Ah)
BLK18151	Bateria Lítio-Ion 18V (1,4Ah) + super carregador
BLK18152	2 baterias Lítio-Ion 18V (1,4Ah) + super carregador
BPL1820	Bateria Lítio-Ion 18V (2,4Ah)
BPL18202	2 baterias Lítio-Ion 18V (2,4Ah)
BLK1820	Bateria Lítio-Ion 18V (2,4Ah) + super carregador
BLK18202	2 baterias Lítio-Ion 18V (2,4Ah) + super carregador
Níquel-Cádmio	
BPP1817M	Bateria NiCad 18V (1,7Ah)
BPP1817M2	2 baterias NiCad 18V (1,7Ah)
BCP1817M	Bateria NiCad 18V (1,7Ah) + carregador
BCP1817M2	2 baterias NiCad 18V (1,7Ah) + carregador
Carregador	
BC1800M	Carregador NiCad 18V
BCL1418	Super carregador



Baterias

Type	Designação	Ah
Baterias Lítio-Ion 14,4V		
BPL1414	Bateria 14,4V	1,4Ah
Baterias Níquel-Cádmio 14,4V		
BPP1417	Bateria 14,4V	1,7Ah
BPP1414	Bateria 14,4V	1,3Ah
Baterias Lítio-Ion 12V		
BPL1220	Bateria 12V	1,2Ah
Baterias Níquel-Cádmio 12V		
BPP1213	Bateria 12V	1,3Ah
BPP1217	Bateria 12V	1,7Ah



Discos para serra circular e lâminas para plaina

Referência	Designação	Modelos compatíveis
RSB150A	Disco super fino de 18 dentes de carbono, 150mm, diâmetro do furo de 10mm	CCS1801/LM, CCS1801/DM



Lâminas para serra de sabre

Designação	Nº dentes/polegada	Comprimento	Qtd	Aplicação	Modelos compatíveis
Lâmina	24 tpi	100mm	lote de 5	Metal	CRP1801/DM, ERS80V
Lâmina	18 tpi	140mm	lote de 5	Metal	CRP1801/DM, ERS80V
Lâmina	9 tpi	140mm	lote de 5	Madeira	CRP1801/DM, ERS80V
Lâmina	24 tpi	140mm	lote de 5	Metal	CRP1801/DM, ERS80V
Lote de lâminas –	–	–	lote de 3	Misto	CRP1801/DM, ERS80V

Acessórios para lixadora

Referência	Designação	Modelos compatíveis
ASP00102	Sortido de 10 folhas de lixa	ECS1214N, CCC180MHG
ALP00022	2 placas de lixar de grão fino	ECS1214N, CCC180MHG
AHP00022	2 placas de lixar de grão grosso	ECS1214N, CCC180MHG
APP00022	2 placas para polimento	ECS1214N, CCC180MHG

Índice

Conteúdo	2
Novos produtos 2011	4 – 5
Ferramentas sem fio	6 – 43
Berbequins One Plus™ 18V	8 – 25
CDI1803MHG	Berbequim de percussão/Aparafusador sem fio 18V 3 Vel. 11
LCDI1802M	Berbequim de percussão/Aparafusador sem fio 18V 2 Vel. 11
CRH1801M	Martelo Electropneumático sem fio SDS-Plus 18V 11
CDA1802M	Berbequim/Aparafusador sem fio Autoshift 18V 2 Vel. 12
LCD1802M	Berbequim/Aparafusador Compacto sem fio 18V 2 Vel. 12
CDC1802M	Berbequim/Aparafusador sem fio 18V 2 Velocidades 12
CHD1801M	Berbequim aparafusador 1 velocidade 18V 13
CAP1801M	Berbequim aparafusador de ângulo 18V 13
BID1821M	Chave de Impacto sem fio 18V (¼") 13
BIW180M	Chave de impacto sem fio 18V (½") 13
LCS180	Serra circular sem fio 18V 15
CJS180LM	Serra de recortes pendular com guia laser 18V 15
LRS180	Serra multifunções 18V 15
LTS180M	Serra de corte para cerâmica 16
CAG180M	Rebarbadora 18V 16
CCC180MHG	Lixadora vibratória delta 18V 16
CRO180MHG	Lixadora excêntrica 125mm 18V 17
CPL180MHG	Plaina 18V 17
CNS1801MHG	Agrafador pregador 18V 17
CCG1801MHG	Pistola para cartucho 18V 18
CHV182M	Mini aspirador 18V 18
CDR180M	Rádio 18V com ligação a MP3 18
CRA180MHG	Rádio FM 18V 19
CML180MHG	Projector halógeno 18V 19
LFP1802S	Lanterna 18V 19
UTB2	Mala de transporte 19
P620	Pistola de pintura de 18V 20
P621	Kit Pistola de pintura de 18V 20
LLCDI18022	Berbequim sem fio com percussão/aparafusador 18V, 2 Vel. 21
LCDI18021	Berbequim sem fio com percussão/aparafusador 18V, 2 Vel. 21
CRH18012L	Martelo Electropneumático sem fio SDS-Plus 18V 21
CDC18021B	Berbequim Aparafusador sem fio 18V com 2 velocidades 22
CDA18021B	Berbequim Aparafusador sem fio Autoshift 18V 22
LCD18021B	Berbequim Aparafusador compacto sem fio 18V 22
LCS1801	Serra circular sem fio 18V 23
CJS1801	Serra de recorte pendular com guia laser 18V 23
LRS1801	Serra Multi funções 18V 23
RLT1830LI	Aparador de Relva 18V One Plus™ bateria Compacta Litio-Ion 24
RHT1850LI	Corta Sebes 18V One Plus™ bateria compacta Litio-Ion 24
OLT1831	Aparador de Relva 18V One Plus™ 25
OHT1851	Corta Sebes 18V One Plus™ 25
OGS1821	Tesoura de Relva e mini Corta Sebes 25
OPS1821	Podadora 18V One Plus™ 25
OBL1802	Sopradador 18V One Plus™ 25
Ferramentas 14,4V	26 – 29
LCDI14022	Berbequim sem fio com percussão/aparafusador 14,4V, 2 Vel. 27
CDDI14022N	Berbequim sem fio com percussão/aparafusador 14,4V, 2 Vel. 27
LLCDI14022	Berbequim sem fio com percussão/aparafusador 14,4 V, 2 Vel. 27
CLCDI14022N	Berbequim sem fio com percussão/aparafusador 14,4V 28
LCD14022	Berbequim Aparafusador sem fio 14,4V 28
CDD14022NF	Berbequim Aparafusador sem fio 14,4V NiCd 28
LLCD14021	Berbequim Aparafusador sem fio 14,4V Litio 29
CLCD14022N	Berbequim Aparafusador sem fio 14,4V NiCd 29
CDD14012N	Berbequim Aparafusador sem fio 14,4V NiCd 29
Ferramentas 12V	30 – 33
LSDT12022	Berbequim Aparafusador sem fio 12V Litio-Ion regulação de torque 31
CSDT12022N	Berbequim Aparafusador sem fio 12V NiCd regulação de torque 31
LSDT1202	Berbequim Aparafusador sem fio 12V Litio-Ion regulação de torque 31
CSDT1202N	Berbequim Aparafusador sem fio 12V NiCd regulação de torque 31
BID1201	Aparafusadora de Impacto sem fio 12V Litio-Ion 32
CS1201	Serra circular sem fio 12V Litio-Ion 32
CR1201	Serra Universal sem fio 12V Litio-Ion 32
CKF120LM	Lanterna 12V Litio-Ion 32
CHL12K	Martelo para pregos NiCd (AutoHammer) 33
CLK122	Kit 2 peças 12V 33
CLK124	Kit 4 peças 12V 33
Ferramentas de 4V e TEK4™	34 – 41
RP4910	Carregador portátil de 4V Litio-Ion 35
RP4530	Auriculares 4V Litio-Ion com supressão do ruído 35
RP4020	Multímetro Digital de 4V Litio-Ion 35

RP4520	Reprodutor MP3 de 4V Litio-Ion	36
RP4030	Termómetro Digital de 4V Litio-Ion	36
RP4300	Alarme de movimento 4V Litio-Ion com controlo remoto	37
RP4000	Nível laser com prumada 4V Litio-Ion	37
RP4311	Cadeado digital multi-usos 4V	37
RP4050	Detector de metais, cabos e estruturas	38
RP4010	Medidor laser de 4V Litio-Ion	38
RP4025	Câmara de inspecção de 4V Litio-Ion	39
RP4400	Lanterna de grande intensidade LED de 4V	39
RP4420	Luz de presença de 4V	40
CSD42L	Berbequim Aparafusador sem fio 4V Litio-Ion 2 vel.	40
CSD42LS	Kit Aparafusadora sem fio 2 velocidades e Tesoura 4V Litio-Ion	40
CSD4130GN	Aparafusadora sem fio 4V Litio-Ion com 30 Acessórios	41
CSD4107BG	Aparafusadora sem fio 4 V Litio-Ion	41
CSD40LI	Aparafusadora sem fio 4 V Litio-Ion	41

Opções de baterias e carregadores 42 – 43

Ferramentas de pintura 44 – 47

SSP100	Pistola de pintura com fio	47
FPR210	Estação de pintura	47
RAP200	Estação de pintar especial	47

Ferramentas com fio 48 – 61

EID11002RV	Berbequim de Percussão com 2 vel.	50
EID1050RS	Berbequim de Percussão	50
EID750RS	Berbequim de Percussão	50
EID600RS	Berbequim de Percussão	51
EID500RS	Berbequim de Percussão	51
ERH850RS	Martelo Electropneumático SDS-Plus	51
ERH710RS	Martelo Electropneumático SDS-Plus	51
EAG2000RS	Rebarbadora	52
EAG950RB	Rebarbadora	52
EAG950RS	Rebarbadora	52
EAG8512RHG	Rebarbadora	52
EAG750RB	Rebarbadora	53
EAG750RS	Rebarbadora	53
EC02335HG	Serra de Corte Rápido	53
EJ700L	Serra de recorte pendular	54
EJ600	Serra de recorte pendular	54
EJ500	Serra de recorte pendular	54
ERS80VHG	Serra multifunções	54
EWS1366HG	Serra circular	55
EWS1266HG	Serra circular	55
EWS1150RS	Serra circular	55
EMS180RV	Multi-lixadora 180W	57
EPS80RS	Lixadora Delta 80W	57
EOS2410NHG	Lixadora vibratória ¼ folha	57
ERO2412VHG	Lixadora excêntrica 125mm	57
ESS3215VHG	Lixadora vibratória ½ folha	58
ESS280RV	Lixadora vibratória ½ folha	58
ESS200RS	Lixadora vibratória ⅓ folha	58
EBS1310VFHG	Lixadora de rolos 100mm	59
EBS9576VFHG	Lixadora de rolos 76mm	59
EBS8021VFHG	Lixadora de rolos 76mm	59
EPN7582NHG	Plaina 750W	60
EPN6082CHG	Plaina 600W	60
ERT1400RV	6,35mm (¼") Tupia 1.400W	60
ART3HG	Mesa para tupia	61
EHG2002HG	Decapador de ar quente	61
EHG2002KHG	Decapador de ar quente – LCD	61
EHG2002THG	Decapador de ar quente – LED	61
EMS1426LHG	Serra de esquadria com guia laser 254mm	63
EMS1122LHG	Serra de esquadria com guia laser 210mm	63
EMS2026SCLHG	Serra de esquadria com guia laser 254mm	63
ETMS1825HG	Serra de Esquadria 254mm	63
ETS1525SCHG	Mesa de serrar com extensões 254mm	64
ETS1526ALHG	Mesa de serrar 254mm	64
ETS1825HG	Mesa de serrar com estrutura retráctil 254mm	64
EDP5530LHG	Berbequim de coluna 305mm com vel. variável guia laser	65
EAS10A15	Estação de ar	65
WS721S	Serra de corte cerâmica	65
RLS01	Bancada Multifunções	66
VC23	Aspirador de sólidos e líquidos 20L	66
VC30A	Aspirador de sólidos e líquidos 30L	66

Conjuntos de Acessórios 67 – 70

