

ROTAKE®

Tools change the world.

**Ferramentas
Elétricas 2026**

ROTAKE®



ROTAKE®

Instalações

ROTAKE GROUP CO., LTD

VISÃO

Tornar-se uma empresa de ferramentas inovadoras de classe mundial.

MISSÃO

As ferramentas mudam o mundo.

VALOR

Inovação, Responsabilidade, Sinceridade, Altruísmo

INFORMAÇÃO DO GRUPO

Dedicada à investigação e desenvolvimento (I&D) de ferramentas profissionais sem fios, a **ROTAKE®** é o maior fabricante mundial de chaves de impacto inteligentes e o principal fabricante da nova geração de ferramentas inteligentes sem fios.

Foca-se em chaves de impacto inteligentes para uso profissional, possui parceiros estratégicos e redes de vendas e assistência em 83 países, e destaca-se como uma marca reconhecida mundialmente com influência global.

A nova geração de chaves de impacto sem fios, roquetes, berbequins de impacto, rebarbadoras e martelos perfuradores é amplamente utilizada em áreas como a indústria automóvel, manutenção de equipamentos, oficinas, produção fabril, construção de estradas e pontes, construção civil, carpintarias, entre outras.

Fundada em 2010, a **ROTAKE®** estabeleceu a sua operação global, sede de I&D e investiu 15 milhões de dólares para construir um centro de fabrico de 30.000 m².

A **ROTAKE®** adere a uma estratégia de desenvolvimento baseada na inovação, produzindo produtos premium com tecnologia de ponta. Aqui, as equipas de I&D trabalham em laboratórios de classe mundial, juntamente com as equipas de vendas, para fornecer produtos de alto desempenho e serviços profissionais localizados para clientes em todo o mundo.

Seguindo a sua missão — As ferramentas mudam o mundo — a **ROTAKE®** dedica-se a tornar-se uma empresa de ferramentas inovadoras de classe mundial.



HISTÓRIA DA MARCA

2010

Fundação de uma start-up de 50 m².

2011

Investimento e construção da primeira fábrica.

2012

Parceria com um grande retalhista americano de produtos de qualidade.

2013

Marca distinguida entre as **“Top Ten Influential Brands”** nas categorias de Ferramentas Automotivas e Ferramentas de Manutenção.

2014

Abertura da filial de Changsha.

2017

Cooperação de longo prazo com várias marcas internacionais reconhecidas.

2019

Investimento de 15 milhões em nova fábrica — **ROTAKE®**.

2020

Início do sistema de desenvolvimento baseado em “inovação + engenharia”.

2022

Atribuição do título de “National High-tech Enterprise”.

2023

Estabelecimento de Changsha como sede do grupo e abertura de centros de operações internacionais.

2024

Desenvolvimento técnico inovador da nova geração de ferramentas inteligentes sem fios.



A Nova Geração



Ferramentas Inteligentes a Bateria

ROTAKE expande a sua presença em mais de **83 países**.



ÍNDICE

10-17

Baterias e Carregadores



18-32

Chaves de Impacto e Aparafusadoras de Impacto



33-40

Berbequins Aparafusadores e Berbequins com Percussão



41-44

Martelos Combinados



45-52

Rebarbadoras Angulares Industriais com Travão e Polidoras



53-58

Serra Circular e Máquinas para Madeira



59-62

Outras Ferramentas



63-64

Iluminação



65-69

Multi-Set e Acessórios

BRUSHLESS MOTOR

Motor Brushless – Motor sem Escovas

- Motor eletronicamente comutado, de operação fiável e sem faíscas
- Estrutura compacta, elevada relação potência/peso
- Maior vida útil e eficiência energética
- Capaz de suportar utilização contínua em aplicações de carga pesada



IDC

Tecnologia de Moldagem Integrada sob Pressão

- Tecnologia pioneira no setor: estrutura de três componentes integrados
- Caixa altamente resistente, maior precisão e estabilidade
- Melhor desempenho e menor margem de erro, menor desgaste



RFC

Tecnologia de Controlo de Força Reativa

- Monitorização em tempo real da aceleração da máquina por giroscópio
- Quando o limite configurado é excedido, a máquina interrompe automaticamente
- Proteção ativa para o operador em situações de binário elevado

CSC

Controlo de Velocidade Constante

- Monitorização por sensor Hall para manter a velocidade do motor
- Evita quedas de rotação sob carga
- Garante arranque suave e operação estável

LED

Sistema de Iluminação LED sem Sombra

- Dois LEDs integrados
- Luz clara para ambientes escuros
- Iluminação frontal sem zonas de sombra
- Ativação automática ao pressionar o gatilho





Modo de Controlo Inteligente

- **Modo de paragem automática no aperto (Auto-stop):**
Quando o parafuso atinge o binário definido, a ferramenta reduz automaticamente a velocidade e para, de forma a evitar aperto excessivo.
- **Modo de redução de velocidade na remoção:**
Quando desaperta, a ferramenta controla a velocidade quando o parafuso está quase solto, aumentando a segurança e evitando a perda de componentes.



Arranque suave

O processo de partida vai de lento para rápido para evitar partidas repentinas. Partida em alta velocidade



Proteção contra arranque automático

Aceleração gradual de lenta para rápida para evitar arranques repentinos em alta velocidade



Proteção contra sobrecarga

Impede que a ferramenta ligue ao inserir a bateria com o interruptor ligado



Comutação contínua entre modos de velocidade variável



À prova de água (IPX5)



Perfuração



Aparafusamento



Perfuração com impacto



Rotação do cinzel plano



Martelagem



Furação com martelo



Lâmpada de iluminação LED



Sistema AVS de absorção de choques/vibrações



Sistema SDS plus de troca rápida



Travão eletrónico



Rotação para a frente e para trás (direita/esquerda)



Proteção contra sobrecarga de carregamento



Proteção contra descarga excessiva



Proteção contra sobrecorrente



Proteção contra curto-circuito



Proteção contra sobreaquecimento



Nova Geração de Baterias

20V

Proteção Quintupla



Proteção contra
Sobrecarga



Proteção contra
Sobredescarga



Proteção contra
Sobretensão



Proteção contra
Curto-circuito



Proteção Térmica
da Bateria



Alta Potência de Multiplicação e Desempenho Elevado

Capacidade estável, maior durabilidade e elevado fluxo energético.

A principal marca mundial de células de bateria de íons de lítio ternárias de alta taxa é selecionada para garantir uma forte potência de saída em produtos de alto desempenho.

O design de alta densidade energética suporta o funcionamento contínuo e prolongado das ferramentas elétricas, reduz a necessidade de carregamentos frequentes e melhora a eficiência do trabalho.



Longa Duração, Resistente

Compatível com as chaves de impacto inteligentes da série T, a vida útil medida da bateria em condições de aplicação severas é de 500 ciclos, mantendo 80% da capacidade inicial.



Alta Segurança, Dupla Proteção de Carga e Descarga

O sistema BMS com proteção dupla de carga e descarga monitoriza com precisão o estado da bateria. Fornece indicação da carga restante, proteção contra sobrecarga, descarga excessiva e sobretemperatura, cortando o circuito em condições anormais para garantir uma operação segura e estável da bateria, prolongar a sua vida útil e assegurar cargas e descargas seguras. Os produtos têm certificações internacionais de segurança rigorosas, tais como CE, PES, KC, UL, entre outras.



Alto Desempenho, Resistência a Baixas Temperaturas

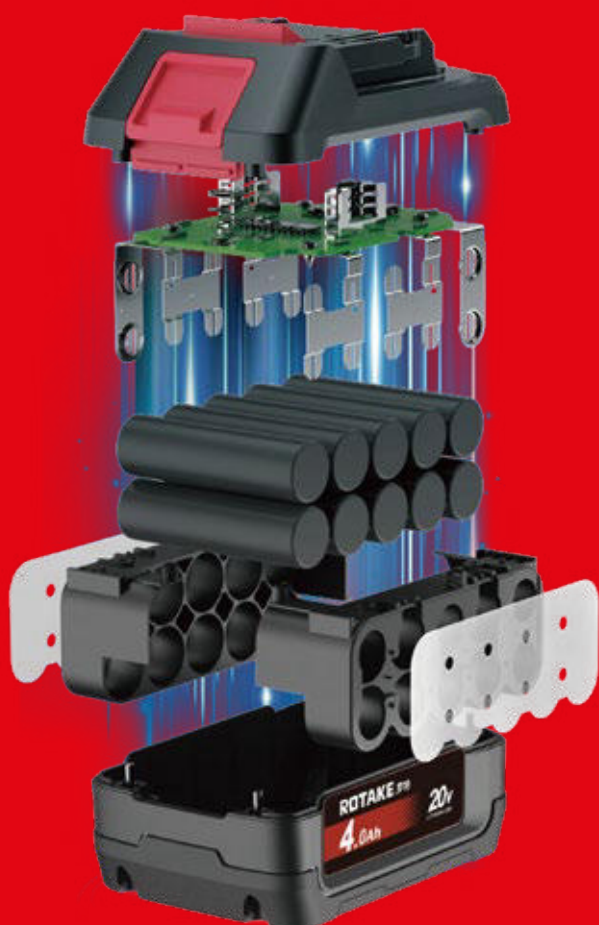
Mesmo em ambiente de baixa temperatura de -20 °C, continua a fornecer uma saída fiável e potente.



Estrutura Fiável

Design leve e compacto. A parte inferior da carcaça é revestida a borraça, garantindo máximo conforto para o operador e maior resistência ao deslizamento.

Aprovado no teste de queda de 2 metros, sendo resistente a quedas e a impactos.



Baterias 20V Li-ION



2.0Ah

Ref.
20B2
121x79x51mm
0.4Kg

Preço: 75€



4.0Ah

Ref.
20B4
121x79x70mm
0.67Kg

Preço: 105€



5.0Ah

Ref.
20B5
121x79x70mm
0.7Kg

Preço: 135€



6.0Ah

Ref.
20B6
121x79x89mm
0.97Kg

Preço: 150€



8.0Ah

Ref.
20B8
136x84x80mm
0.98Kg

Preço: 220€

Carregadores 20V



18C4

Carregadores / Tempo de Carga		
Baterias	18C4	18C4D
20B2	36 min	36 min
20B4	72 min	72 min
20B5	92 min	92 min
20B6	110 min	110 min
20B8	144 min	144 min
Preço:	52€	110€



18C4D

Nova Geração de Bateria



16V

***Compacta
e Poderosa!***

***Uma bateria para
diversas soluções!***



T11
750Nm



S11
180Nm



D11
60Nm



D11H
60Nm



R1S
95Nm



R1
95Nm

Baterias 16V

Compactas e Potentes

NOVO



Bateria 2.0Ah	Ref.
	16B2
	51x51x84mm 0.22Kg
Preço:	50€



Bateria 4.0Ah	Ref.
	16B4
	99.5x74x106mm 0.5kg
Preço:	Brevemente

NOVO



Bateria 5.0Ah	Ref.
	16B5
	99.5x74x106mm 0.52kg
Preço:	Brevemente



Carregador	Ref.
	16C2
	131x80x52mm 0.24Kg
Preço:	29€

Multi-Set Baterias 20V



Ref.

MS-K20B2

Preço:

2 unid. de Baterias
20B2 - 2.0Ah

1unid. Carregador
18C4

175€



Ref.

MS-K20B4

Preço:

2 unid. de Baterias
20B4 - 4.0Ah

1unid. Carregador
18C4

230€



Ref.

MS-K20B5

Preço:

2 unid. de Baterias
20B5 - 5.0Ah

1unid. Carregador
18C4

280€



Ref.

MS-K20B6

Preço:

2 unid. de Baterias
20B6 - 6.0Ah

1unid. Carregador
18C4

299€



Ref.

MS-K20B8

Preço:

2 unid. de Baterias
20B8 - 8.0Ah

1unid. Carregador
18C4D

490€

Multi-Set Baterias 16V



Ref.

MS-K16B2.52

Preço:

2 unid. de Baterias

16B2 - 2.0Ah

1 unid. Carregador

16C2

110€



Ref.

MS-K16B2.53

Preço:

3 unid. de Baterias

16B2 - 2.0Ah

1 unid. Carregador

16C2

156€



Ref.

MS-K16B2.54

Preço:

4 unid. de Baterias

16B2 - 2.0Ah

1 unid. Carregador

16C2

199€

20V Smart

Plataforma de Bateria

T1
780Nm



T2
1180Nm



T3
1880Nm



T4
1980Nm



T5
2400Nm



T6
2500Nm



8901



8902



8903



8406



8407



8701



8703



8704



8705



8702



8517



8516



8518



8519



T9
4000Nm



T9S
4000Nm



S1
260Nm



D1
70Nm



D1H
70Nm



D2H
120Nm



H1
2.0J



G1-115
115mm



G1-125
125mm



8302



8303



8311



8312



8321



8331



8514



8515



8511



8513



8520



8521



ROTAKE®

Chaves de Impacto



T11
750Nm



T1
780Nm

T2
1180Nm

T3
1880Nm

T4
1980Nm

T5
2400Nm

T6
2500Nm



T9S
4000Nm



T9
4000Nm

**MAIS INTELIGENTE, MAIS ROBUSTA,
MAIS RESISTENTE.**

T-SERIES

CHAVES DE IMPACTO INTELIGENTES



Luzes LED frontais sem sombra



3 Modos de Velocidade



Proteção em borracha TPE

Proteção extra para quedas.



Smart Control



Sistema de Arrefecimento CFD

Para dissipação térmica eficiente.

Punho com absorção de impactos em TPE antiderrapante



Vários pontos de Fixação para segurança extra



Maior durabilidade da bateria



Controlo inteligente com múltiplos modos



Elevada qualidade e estabilidade de desempenho

Aplicações



Reparação automóvel e Indústria



Construção Civil



Manutenção de energia eólica/ nuclear



Construção de estradas e pontes

Built to Perform.

T1

Chave de Impacto Compacta 1/2"



**Design Compacto.
Grande força
"HERCULES"**

Apesar de pequena, possui uma força explosiva impressionante. Consegue trabalhar facilmente em espaços estreitos e aplicar força com precisão. Cada rotação é um desafio corajoso às limitações tradicionais. É uma solução ágil nos andaimes, uma força discreta na indústria de reparação mecânica, uma estrela de eficiência nas oficinas automóveis e um assistente competente na linha de produção fabril.



T2

Chave de Impacto 1/2"



**Ideal para
serviços de pneus
"THE BEST"**

É um produto de destaque em oficinas de reparação automóvel e indústria, indispensável para qualquer profissional de pneus, e uma escolha fiável para reforço de estruturas metálicas e manutenção de equipamento pesado. O seu binário médio, controlado com precisão, garante uma operação rápida e segura, tornando cada utilização suave e precisa.



T3

Chave de Impacto 1/2"
Alto Binário



**Desempenho
Excepcional
"KING"**

A T3 não é apenas o auge da potência, é também sinónimo de eficiência. Quer se trate de parafusos de grandes dimensões na área da reparação automóvel, quer de componentes pesados de maquinaria de construção e indústria, a T3 consegue superar qualquer resistência com elevada potência e eficiência. O seu desempenho excepcional e a sua estabilidade fazem dela uma assistente fiável para os profissionais. Escolher a T3 é optar pelo melhor binário de potência e eficiência.



	Quadra	Velocidade Sem carga (RPM)	Impacto por minuto (IPM)	Torque máximo de desaperto (Nm)	Quebra de Porca Torque (Nm)	Peso sem bateria (kg)	C x L x A Sem bateria (mm)
T1	1/2"	2700/2200/1700	3700/3000/2300	580	780	1.20	133x76x211
T2	1/2"	2500/2000/1500	2700/2200/1600	900	1180	1.85	170x76x228
T3	1/2"	1800/1500/1000	2300/1800/1400	1200	1880	2.90	206x85x231

T11

NOVO

Chave de Impacto Compacta 1/2"

Aplicações

Andaimes, Reparação mecânica, Oficina automóvel, Indústria etc.



- Controlo inteligente, paragem automática (auto-stop)
- 3 modos de velocidade + modo inteligente
- Motor sem escovas (brushless), maior potência
- Células de bateria topo de gama, maior duração da bateria
- Iluminação LED sem sombras, sem receio de obstruções

T11



T11-20D/16



+



+



+



T11-50D/16



+



+



+



REF.

	T11-0	T11-20D/16	T11-50D/16
Bateria	-	2.0Ahx2	5.0Ahx2
Carregador	-	2Ax1	2Ax1
Quadra	1/2"	1/2"	1/2"
Tensão Nominal	16	16	16
Velocidade sem Carga (RPM)	2700/2000/1400	2700/2000/1400	2700/2000/1400
Impactos por Minuto (IPM)	3200/2400/1600	3200/2400/1600	3200/2400/1600
Binário Máx. Aperto (Nm)	520	520	520
Binário Máx. Desaperto (Nm)	750	750	750
Peso (Kg)	0.98	3.05	3.50
Dimensões: CxLxA (mm)	126x66x189	130x66x211	130x66x211
Preço	145€	270€	Brevemente



T1

Chave de Impacto Compacta 1/2"

Aplicações

Andaimes, Reparação mecânica, Oficina automóvel, Indústria etc.



- Controlo inteligente, paragem automática (auto-stop)
- 3 modos de velocidade + modo inteligente
- Motor sem escovas (brushless), maior potência
- Células de bateria topo de gama, maior duração da bateria
- Iluminação LED sem sombras, sem receio de obstruções

REF.	T1-0	T1-40D
Bateria	—	4.0Ah×2
Carregador	—	4A×1
Quadra	1/2"	1/2"
Tensão Nominal	20	20
Velocidade sem Carga (RPM)	2700/2200/1700	2700/2200/1700
Impactos por Minuto (IPM)	3700/3000/2300	3700/3000/2300
Binário Máx. Aperto (Nm)	580	580
Binário Máx. Desaperto (Nm)	780	780
Peso (Kg)	1.20	4.39
Dimensões: C×L×A (mm)	133×76×211	390×301×105
Preço	150€	300€

Design Compacto, "HERCULES"

T1-0



T1-40D



T2

Chave de Impacto 1/2"

Aplicações

Reparação automóvel, Aço estrutural/Indústria, Montagem de máquinas, Oficinas de pneus etc.



- Controlo inteligente, paragem automática (auto-stop)
- 3 modos de velocidade + modo inteligente
- Motor sem escovas (brushless), maior potência
- Células de bateria topo de gama, maior duração da bateria
- Iluminação LED sem sombras, sem receio de obstruções

REF.	T2-0	T2-40D
Bateria	—	4.0Ah × 2
Carregador	—	4A × 1
Quadra	1/2"	1/2"
Tensão Nominal	20	20
Velocidade sem Carga (RPM)	2500 / 2000 / 1500	2500 / 2000 / 1500
Impactos por Minuto (IPM)	2700 / 2200 / 1600	2700 / 2200 / 1600
Binário Máx. Aperto (Nm)	900	900
Binário Máx. Desaperto (Nm)	1180	1180
Peso (Kg)	1.85	5
Dimensões: C×L×A (mm)	170×76×228	390×301×105
Preço	300€	450€

Serviço Pneus, "THE BEST"

T2-0



T2-40D



T3

Chave de Impacto Alto Binário 1/2"

Aplicações

Reparação automóvel, Construção/Indústria, Montagem de máquinas, Eletricidade, etc.



- Controlo inteligente, paragem automática (auto-stop)
- 3 modos de velocidade + modo inteligente
- Motor sem escovas (brushless), maior potência
- Células de bateria topo de gama, maior duração da bateria
- Iluminação LED sem sombras, sem receio de obstruções

REF.	T3-0	T3-40D
Bateria	—	4.0Ah × 2
Carregador	—	4Ah × 1
Quadra	1/2"	1/2"
Tensão Nominal	20	20
Velocidade sem Carga (RPM)	1800 / 1500 / 1000	1800 / 1500 / 1000
Impactos por Minuto (IPM)	2300 / 1800 / 1400	2300 / 1800 / 1400
Binário Máx. Aperto (Nm)	1200	1200
Binário Máx. Desaperto (Nm)	1880	1880
Peso (Kg)	2.90	6.24
Dimensões: C×L×A (mm)	206×85×231	410×321×115
Preço	365€	620€

Alto Binário, "KING"

T3-0



T3-40D



T4

Chave de Impacto 3/4"

Aplicações

Reparação automóvel, Construção/Indústria, Montagem de máquinas, Eletricidade, etc.



- Controlo inteligente, paragem automática (auto-stop)
- 3 modos de velocidade + modo inteligente
- Motor sem escovas (brushless), maior potência
- Células de bateria topo de gama, maior duração da bateria
- Iluminação LED sem sombras, sem receio de obstruções

REF.	T4-0	T4-60D
Bateria	—	6.0Ah × 2
Carregador	—	4Ah × 1
Quadra	3/4"	3/4"
Tensão Nominal	20	20
Velocidade sem Carga (RPM)	1800 / 1500 / 1000	1800 / 1500 / 1000
Impactos por Minuto (IPM)	2300 / 1800 / 1400	2300 / 1800 / 1400
Binário Máx. Aperto (Nm)	1300	1300
Binário Máx. Desaperto (Nm)	1980	1980
Peso (Kg)	2.95	6.85
Dimensões: C×L×A (mm)	213 × 85 × 231	410×321×115
Preço	370€	650€

T4-0



T4-60D



T5

Chave de Impacto 3/4" - Alto Torque

Aplicações

Camiões ligeiros, Indústria/Estruturas metálicas pesadas, Linhas ferroviárias, Construção, etc.



- Controlo inteligente, paragem automática (auto-stop)
- 3 modos de velocidade + modo inteligente
- Motor sem escovas (brushless), maior potência
- Células de bateria topo de gama, maior duração da bateria
- Iluminação LED sem sombras, sem receio de obstruções

T5-0



T5-80D



REF.	T5-0	T5-80D
Bateria	—	8.0Ah x 2
Carregador	—	4A x 1
Quadra	3/4"	3/4"
Tensão Nominal	20	20
Velocidade sem Carga (RPM)	1900 / 1500 / 1100	1900 / 1500 / 1100
Impactos por Minuto (IPM)	2400 / 1900 / 1400	2400 / 1900 / 1400
Binário Máx. Aperto (Nm)	2100	2100
Binário Máx. Desaperto (Nm)	2400	2400
Peso (Kg)	3.45	7.65
Dimensões: CxLxA (mm)	215x92x235	410x321x115
Preço	450€	750€

T6

Chave de Impacto 1" - Alto Torque

Aplicações

Camiões ligeiros, Indústria/Estruturas metálicas pesadas, Linhas ferroviárias, Construção, etc.



- Controlo inteligente, paragem automática (auto-stop)
- 3 modos de velocidade + modo inteligente
- Motor sem escovas (brushless), maior potência
- Células de bateria topo de gama, maior duração da bateria
- Iluminação LED sem sombras, sem receio de obstruções

T6-0



T6-80D



REF.	T6-0	T6-80D
Bateria	—	8.0Ah x 2
Carregador	—	4A x 1
Quadra	1"	1"
Tensão Nominal	20	20
Velocidade sem Carga (RPM)	1900 / 1500 / 1100	1900 / 1500 / 1100
Impactos por Minuto (IPM)	2400 / 1900 / 1400	2400 / 1900 / 1400
Binário Máx. Aperto (Nm)	2200	2200
Binário Máx. Desaperto (Nm)	2500	2500
Peso (Kg)	3.60	7.65
Dimensões: CxLxA (mm)	225x92x235	410x321x115
Preço	490€	890€





9.7Kg *Peso*

4000 N.m

2 velocidades ajustáveis com controlo inteligente

Modo de paragem automática ao apertar: Desvio de binário de $\leq \pm 10\%$, prevenindo danos por sobrecarga.

Modo de redução de velocidade ao desapertar: Reduz automaticamente a velocidade em 50% para uma remoção de parafusos mais segura.



Caixa à prova de água IPX5

Sem receio de intrusão de água.

Caixa resistente à corrosão

Resistente a óleo, diesel e outros.

Eixo longo de 150mm

Reduz o raio de operação em espaços estreitos em 35%.



Operação fácil com controlo inteligente

Um botão para aperto e desaperto.

2 baterias com absorção de choque

Proporcionam maior duração
Reduzem o tempo de trabalho e aumentam a eficiência.

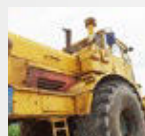


Para aplicações Industriais pesadas

Força sem fios, utilização flexível.



Equipamentos manutenção Industrial



Máquinas de construção



Máquinas pesadas



Linhas ferroviárias

“Potência extrema para trabalhos extremos.”



T9

Chave de Impacto Longa 1" - Alto Torque

Aplicações

Energia eólica, Transportes pesados, Mineração, Plataformas Industriais, Construção pesada, Camiões, Máquinas Industriais, Pontes, etc.



- A chave de impacto sem fios mais potente, com binário máximo de desaperto até 4000 Nm
- Eficiente e económica em energia, motor DC sem escovas (brushless)
- Eixo longo de alta qualidade para utilização mais exigente
- Grande autonomia, baterias duplas fornecem potência estável
- Rolamentos de alta qualidade para maior durabilidade
- 2 modos velocidades + paragem automática inteligente, operação mais eficiente
- Design de punho duplo para maior conforto de utilização

NOVO

T9-0



T9-80D



T9-80Q



REF.	T9-0	T9-80D	T9-80Q
Bateria	—	8.0Ah × 2	8.0Ah × 4
Carregador	—	4A 4x4	4A 4x4
Quadra	1"	1"	1"
Tensão Nominal	40	40	40
Tipo de Motor	Brushless	Brushless	Brushless
Velocidade sem Carga (RPM)	1100 / 700	1100 / 700	1100 / 700
Impactos por Minuto (IPM)	1600 / 1300 / 1000	1600 / 1300 / 1000	1600 / 1300 / 1000
Binário Máx. Aperto (Nm)	3200	3200	3200
Binário Máx. Desaperto (Nm)	4000	4000	4000
Peso (Kg)	9.70	16.50	18.55
Dimensões: CxLxA (mm)	650×138×158	720×409×152	720×409×152
Preço	1050€	1450€	1790€



T9S

Chave de Impacto Curta 1" - Alto Torque

Aplicações

Energia eólica, Transportes pesados, Mineração, Plataformas Industriais, Construção pesada, Camiões, Máquinas Industriais, Pontes, etc.



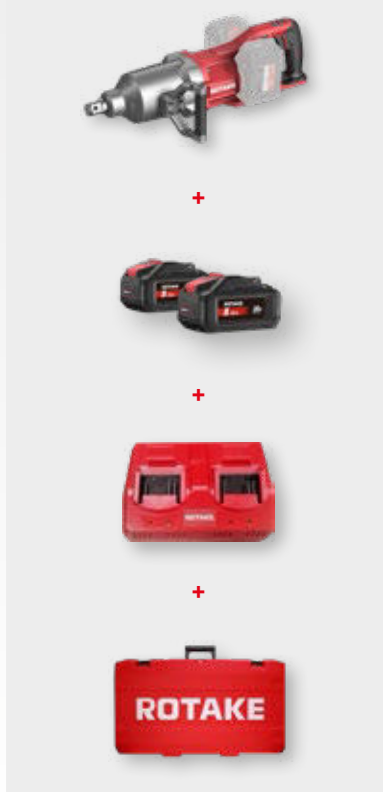
- A chave de impacto sem fios mais potente, com binário máximo de desaperto até 4000 Nm
- Eficiente e económica em energia, motor DC sem escovas (brushless)
- Grande autonomia, baterias duplas fornecem potência estável
- Rolamentos de alta qualidade para maior durabilidade
- 2 modos velocidades + paragem automática inteligente, operação mais eficiente
- Design de punho duplo para maior conforto de utilização

NOVO

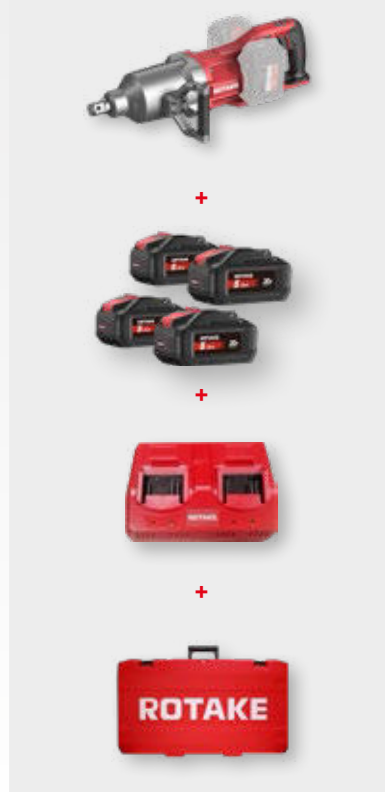
T9S-0



T9S-80D



T9S-80Q



REF.	T9S-0	T9S-80D	T9S-80Q
Bateria	—	8.0Ah x 2	8.0Ah x 4
Carregador	—	4A 4x4	4A 4x4
Quadra	1"	1"	1"
Tensão Nominal	40	40	40
Tipo de Motor	Brushless	Brushless	Brushless
Velocidade sem Carga (RPM)	1100 / 700	1100 / 700	1100 / 700
Impactos por Minuto (IPM)	1600 / 1300 / 1000	1600 / 1300 / 1000	1600 / 1300 / 1000
Binário Máx. Aperto (Nm)	3200	3200	3200
Binário Máx. Desaperto (Nm)	4000	4000	4000
Peso (Kg)	9.70	16.10	18.40
Dimensões: CxLxA (mm)	540x138x158	720x409x152	720x409x152
Preço	1050€	1450€	1790€



ROTAKE®

Aparafusadoras Impacto

- Aparafusadora compacta e profissional
- Multiestágios com deteção inteligente de paragem automática

S1
260Nm



S11
180Nm



“A precisão que faltava para o teu trabalho diário.”



S1

Aparafusadora de Impacto 1/4"

**Binário
ultrapotente**

260 Nm

Alta velocidade

3900 RPM

Alta frequência de impactos

4900 IPM

3+1 Controlo de velocidade

Controlo inteligente
Paragem automática no aperto

	Baixa Velocidade	Velocidade Média	Alta Velocidade
Velocidade sem Carga (RPM)	0-1700	0-3100	0-3900
Frequência de impacto (IPM)	0-2200	0-3800	0-4900
Aplicações:	Montagem de mobiliário / instalação de janelas	Trabalhos em madeira / reparação automóvel	Chapas de aço / equipamentos Industriais

113 mm
Corpo máquina
ultra compacto

Um botão para aperto
e desaperto.

**Fluxo de
arrefecimento
CFD**

Garante uma utilização
suave durante uso
contínuo.

**Sistema de
Proteção de
Segurança
BMS**

Protege contra sobre-
corrente, sobreaqueci-
mento, subtensão, so-
bretensão, sobrecarga
e descarga excessiva.



Interruptor de controlo de velocidade variável

**0-3900rpm com
controlo de precisão ao milímetro**



2 LEDs para iluminação sem sombras

Iluminação de grande alcance, clara e precisa



S11

Aparafusadora Impacto de 1/4"

Aplicações

Eletricistas, Técnicos de instalação, Reparação ligeira, Trabalhos domésticos e profissionais, carpintarias etc.



- Aparafusadora compacta e potente, profissional
- Controlo de 3 velocidades, equipada com paragem automática inteligente
- Binário máximo de aperto: 180 Nm
- Motor potente, maior durabilidade

NOVO

S11-0



S11-20D/16



S11-40D/16



REF.	S11-0	S11-20D/16	S11-40D/16
Bateria	—	2.0Ah × 2	4.0Ah × 2
Carregador	—	2.0Ah × 1	2.0Ah × 1
Tamanho do Mandril (pol.)	1/4" HEX	1/4" HEX	1/4" HEX
Tensão Nominal (V)	16	16	16
Tipo de Motor	Brushless	Brushless	Brushless
Velocidade sem Carga (RPM)	3900 / 3200 / 2100	3900 / 3200 / 2100	3900 / 3200 / 2100
Impacto por Minuto (IPM)	4400 / 3600 / 2400	4400 / 3600 / 2400	4400 / 3600 / 2400
Torque Máximo (Nm)	180	180	180
Peso Líquido (kg)	0.75	2.82	3.32
Dimensões: C×L×A (mm)	125×55×202	360×315×105	360×315×105
Preço	140€	240€	Brevemente



S1

Aparafusadora de Impacto 1/4"

Aplicações

Montagem de estruturas metálicas, Refrigeração / climatização, Montagem Industrial, Manutenção automóvel ligeira, carpintarias etc.



- Corpo compacto de 113 mm, fácil de operar em espaços reduzidos
- Controlo de 3 velocidades, equipada com paragem automática inteligente
- Binário máximo de aperto: 260 Nm
- Punho com design ergonómico

S1-0



S1-40D



REF.

	S1-0	S1-40D
Bateria	—	4.0Ah × 2
Carregador	—	4Ah × 1
Tamanho do Mandril (pol.)	1/4" HEX	1/4" HEX
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless	Brushless
Velocidade sem Carga (RPM)	3900 / 3100 / 1700	3900 / 3100 / 1700
Impacto por Minuto (IPM)	4900 / 3800 / 2200	4900 / 3800 / 2200
Torque Máximo (Nm)	260	260
Peso Líquido (kg)	1.05	4.34
Dimensões: CxLxA (mm)	113×76×207	390×301×105
Preço	180€	390€

ROTAKE®

Berbequins Aparafusadores

- Múltiplas utilizações, dupla velocidade (alta e baixa)
- Praticidade e durabilidade
- Ajustes otimizados para cada aplicação

D11
60Nm



D1
70Nm



D11

Berbequim Aparafusador 1/2"

16V

Tensão Nominal

60Nm

Max. Torque



Arquitetura industrial de elevada durabilidade

Caixa de engrenagens em metal.

Bucha de aperto rápido em metal.

Corpo de alta resistência para triplo reforço estrutural.

LED

LED com atraso de desligamento (permite manter a iluminação por 10 segundos após desligar a ferramenta).

Interruptor de velocidade variável

Resposta ao nível de milissegundos. Ajuste de velocidade contínuo (0-1700 RPM).

Punho integral em borracha TPE

Distribuição de pressão. Operação sem fadiga durante mais de 2 horas.

Dois modos:

Aparafusamento e Perfuração

Suporta perfuração em madeira a alta velocidade:



Diâmetro máximo de perfuração: 32mm



Diâmetro perfuração máximo 40mm / 13mm

	Baixa Velocidade	Alta Velocidade
Velocidade sem Carga (RPM)	0-500 RPM	0-1600 RPM
Material	Madeira	Metal

Motor Brushless sensorizado com controlo de velocidade constante

Flutuação de velocidade $\leq \pm 2\%$;
Binário estável em múltiplas condições de trabalho;
Queda de velocidade com carga elevada de $< 5\%$;
Operação contínua e eficiente.



Sistema de Controlo Ergonómico

Corpo compacto de **142 mm**; Peso otimizado de **0,92 kg**;
Desfrute das claras vantagens de trabalhar em alturas



D11

NOVO

Berbequim Aparafusador Compacto

Aplicações

Perfuração de madeira | Perfuração de aço | Perfuração de azulejos Instalação e desmontagem de móveis, etc.



- Força e versatilidade, uma máquina para múltiplas aplicações
- Bucha metálica de nível Industrial, utilização prolongada sem queda da broca
- Duas velocidade (alta e baixa), fácil de adaptar a múltiplas tarefas
- 20+1 definições torque. Perfuração com impacto facilitada
- Interruptor de velocidade variável, avanço e recuo comutáveis facilmente com um botão.
- Apenas 142 mm de comprimento de corpo, ideal para espaços de difícil acesso.

D11-0



D11-20D/16



D11-40D/16



REF.	D11-0	D11-20D/16	D11-40D/16
Bateria	—	2.0Ah × 2	4.0Ah × 2
Carregador	—	2A × 1	2A × 1
Quadra	13	13	13
Tensão Nominal	16	16	16
Velocidade sem Carga (RPM)	500/1600	500/1600	500/1600
Binário Máx. Aperto (Nm)	60	60	60
Cap. Máx. de perfuração - Madeira (mm)	35	35	35
Cap. Máx. de perfuração - Aço (mm)	13	13	13
Cap. Máx. de perfuração - Concreto (mm)	N/A	N/A	N/A
Impactos por minuto (IPM)	N/A	N/A	N/A
Peso (Kg)	0.91	3.0	3.5
Dimensões: C×L×A (mm)	142×58×210	390×301×105	390×301×105
Preço	140€	250€	Brevemente



D1

NOVO

Berbequim Aparafusador

Aplicações

Perfuração de madeira | Perfuração de aço | Perfuração de azulejos Instalação e desmontagem de móveis, etc.



- Força potente, impactos fortes, uma máquina para múltiplas aplicações
- Bucha metálica de nível Industrial, utilização prolongada sem queda da broca
- Duas velocidades (alta e baixa), fácil de adaptar a múltiplas tarefas
- 20+1 definições torque. Perfuração com impacto facilitada
- Interruptor de velocidade variável, avanço e recuo comutáveis facilmente com um botão.

D1-0



D1-20D



REF.

	D1-0	D1-20D
Bateria	—	2.0Ah × 2
Carregador	—	2.5A × 1
Quadra	13	13
Tensão Nominal	20	20
Velocidade sem Carga (RPM)	550/1700	550/1700
Binário Máx. Aperto (Nm)	70	70
Cap. Máx. de perfuração - Madeira (mm)	40	40
Cap. Máx. de perfuração - Aço (mm)	13	13
Cap. Máx. de perfuração - Concreto (mm)	N/A	N/A
Impactos por minuto (IPM)	N/A	N/A
Peso (Kg)	1.05	3.8
Dimensões: C×L×A (mm)	146×76×206	390×301×105
Preço	148€	265€

Berbequins com percussão

- A nova geração de motores sem escovas “brushless” da Rotake proporciona maior durabilidade do motor e mais potência.
- O novo design da caixa de velocidades oferece mais potência num tamanho mais compacto, e a eficiência de perfuração é 30% superior à geração anterior.
- A bucha metálica de alta qualidade, totalmente oxidado a negro melhora a resistência à corrosão em ambientes severos.

D11H
60Nm



D1H
70Nm



D2H
120Nm



D1H

Berbequim com Percussão

Operação contínua e eficiente em múltiplas condições de trabalho.

Construção Industrial durável

Eficiência de transferência de calor aumentada em 50%.



50%

13mm Bucha metálica

Aperto rápido / Erro de concentricidade mínimo.



LED com atraso no desligamento

Permite manter a iluminação por 10 segundos após desligar a ferramenta).

Ajuste de perfuração de dupla velocidade

	Baixa Velocidade	Alta Velocidade
Velocidade sem Carga (RPM)	0-550RPM	0-1700RPM
Material	Madeira / Cerâmica	Betão / Metal
Diâmetro perfuração máxima	Ø40mm	Ø13mm

158mm

Corpo Compacto

Interruptor de velocidade variável

Resposta ao nível de milissegundos
Ajuste de velocidade contínuo (0-1700 RPM).

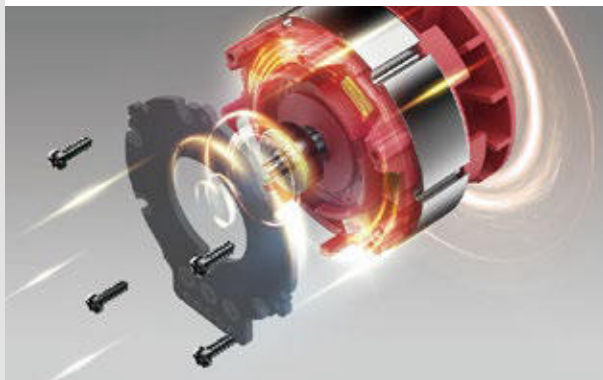
Punho integral em borracha TPE

Distribuição de pressão. Operação sem fadiga durante mais de 2 horas.



Motor brushless sensorizado com controlo de velocidade constante.

Flutuação de velocidade $\leq \pm 2\%$;
Binário estável em múltiplas condições de trabalho;
Queda de velocidade com carga elevada de $< 5\%$;
Operação contínua e eficiente.



Comutação instantânea de modo, 20 definições de binário para aparafusamento.

Transição com um clique entre os modos perfuração/percussão/aparafusamento.



Perfuração



Aparafusar



Percussão

D11H

NOVO

Berbequim com Percussão Compacto

Aplicações

Perfuração de madeira | Perfuração de aço | Perfuração de azulejos Instalação e desmontagem de móveis etc.



- Força e versatilidade, uma maquina para múltiplas aplicações
- Bucha metálica de nível Industrial, utilização prolongada sem queda da broca
- Duas velocidade (alta e baixa), fácil de adaptar a múltiplas tarefas
- 20+2 definições torque. Perfuração com impacto facilitada
- Corpo compacto com apenas 154mm, Ideal para espaços reduzidos
- Interruptor de velocidade variável, avanço e recuo comutáveis facilmente com um botão

D11H-0



D11H-20D/16



D11H-40D/16



REF.	D11H-0	D11H-20D/16	D11H-40D/16
Bateria	—	2.0Ah x 2	4.0Ah x 2
Carregador	—	2Ah x 1	2Ah x 1
Bucha (mm)	13	13	13
Tensão Nominal (V)	16	16	16
Velocidade sem Carga (RPM)	500/1600	500/1600	500/1600
Binário Máximo (Nm)	60	60	60
Perfuração Max. - Madeira	35	35	35
Perfuração Max. - Aço	13	13	13
Perfuração Max. - Betão	13	13	13
Impactos por Minuto (IPM)	7500/24000	7500/24000	7500/24000
Peso Líquido da Máquina (Kg)	0.97	3.07	3.57
Dimensões: CxLxA (mm)	154x58x210	390x301x105	390x301x105
Preço	145€	260€	Brevemente



D1H

Berbequim com Percussão

Aplicações Aparafusamento, perfuração em aço, madeira e cerâmica, etc.

CSC **BRUSHLESS MOTOR**

- Força potente, impactos fortes, uma máquina para múltiplas aplicações
- Bucha metálica de nível Industrial, utilização prolongada sem queda da broca
- Duas velocidades (alta e baixa), fácil de adaptar a múltiplos cenários
- 20+2 definições de binário, perfuração com impacto facilitada
- Interruptor de velocidade variável, avanço e recuo comutáveis facilmente com um botão

REF.	D1H-0	D1H-20D
Bateria	—	2.0Ah x 2
Carregador	—	4Ah x 1
Bucha (mm)	13	13
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless	Brushless
Velocidade sem Carga (RPM)	550 / 1700	550 / 1700
Binário Máximo (Nm)	70	70
Perfuração Max. - Madeira	Ø40mm	Ø40mm
Perfuração Max. - Aço	Ø13mm	Ø13mm
Perfuração Max. - Betão	Ø13mm	Ø13mm
Impactos por Minuto (IPM)	8250 / 25500	8250 / 25500
Peso Líquido da Máquina (Kg)	1.15	3.86
Dimensões: CxLxA (mm)	158x76x206	390x301x105
Preço	145€	275€

D1H-0



D1H-20D



D2H

Berbequim com Percussão

Aplicações Aparafusamento, perfuração em aço, madeira e cerâmica. Montagem e desmontagem de mobiliário, etc.

RFC CSC **BRUSHLESS MOTOR**

- Força potente, impactos fortes, perfeita para perfuração de paredes
- Bucha metálica de nível Industrial, utilização prolongada sem queda da broca
- Duas velocidades (alta e baixa), fácil de adaptar a múltiplos cenários
- 20+2 definições de binário, perfuração com impacto facilitada
- Interruptor de velocidade variável, avanço e recuo comutáveis facilmente com um botão

REF.	D2H-0	D2H-40D
Bateria	—	4.0Ah x 2
Carregador	—	4Ah x 1
Bucha (mm)	13	13
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless	Brushless
Velocidade sem Carga (RPM)	500 / 2200	500 / 2200
Binário Máximo (Nm)	120	120
Perfuração Max. - Madeira	Ø40mm	Ø40mm
Perfuração Max. - Aço	Ø13mm	Ø13mm
Perfuração Max. - Betão	Ø13mm	Ø13mm
Impactos por Minuto (IPM)	9500 / 40000	9500 / 40000
Peso Líquido da Máquina (Kg)	1.40	4.80
Dimensões: CxLxA (mm)	184x76x208	440x330x105
Preço	260€	470€

D2H-0



D2H-40D



Martelos Combinados

- Múltiplas utilizações, seletor rotativo de 4 modos para seleção conforme a necessidade
- Mandril SDS-Plus de troca rápida
- Embraiagem eletrônica com proteção contra sobrecarga

H1
2.0J



8902
2.6J



8903
3.0J



H1

Martelo Combinado SDS Plus 22 mm

Impacto potente & Perfuração eficiente.

Sistema SDS Plus de troca rápida

(Substituição da broca em **3 segundos**).

Seletor rotativo de 4 modos

Rotação para Cinzelar / só martelo / martelo rotativo / perfuração).



Cilindro de grande diâmetro

Duplicando a eficiência de perfuração.

AVS Sistema Anti-Vibração

Menos fadiga, mais conforto durante a perfuração.

Interruptor de Avanço / Recuo

Mudança fácil com um só clique.

Interruptor de velocidade variável

Controle de velocidade intuitivo com gatilho sensível para um controlo preciso.

Punho integral em borracha TPE

Distribuição de pressão. Operação sem fadiga durante mais de 2 horas.

2.0J

ENERGIA IMPACTO

Betão - 22mm

Metal - 13mm

Madeira - 28mm

Luz LED

Luz LED para maior visibilidade durante o trabalho.

RFC – Sistema inteligente anti recuo.

Sistema de segurança inteligente RFC – atua automaticamente durante bloqueios da broca, garantindo operação segura e reduzindo risco de lesões nos pulsos.



Sistema de controlo ergonómico.

270 mm de corpo compacto com pega giratória de 360°
12 Posições, bloqueio de ângulo / ideal para locais de difícil acesso.



H1

NOVO

MARTELO COMBINADO SDS-Plus (22mm)

Aplicações Construção Civil, Renovação e remodelação, Instalações técnicas, Engenharia e Infraestruturas, etc.



- Proteção de segurança com embraiagem eletrônica RFC
- Sistema anti-vibração AVS para operação mais confortável
- Seletor rotativo de 4 modos com alta eficiência e múltiplas funções
- Mandril SDS-Plus para troca rápida de brocas e instalação fácil sem queda

REF.	H1-0	H1-40D
Bateria	—	4.0Ah x 2
Carregador	—	4Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Energia de impacto (J)	2.0	2.0
Velocidade sem carga (RPM)	1380	1380
Taxa de impacto (IPM)	5020	5020
Perfuração Max. - Madeira	Ø28mm	Ø28mm
Perfuração Max. - Aço	Ø13mm	Ø13mm
Perfuração Max. - Betão	Ø22mm	Ø22mm
Alcance ideal de perfuração (mm)	6-12	6-12
Peso Líquido da Máquina (Kg)	1.75	5.6
Dimensões: CxLxA (mm)	270x78x175	440x330x105
Preço	280€	490€

H1-0



H1-40D



+



+



+



8902

NOVO

MARTELO COMBINADO SDS-PLUS (26MM)

Aplicações

Construção Civil, Renovação e remodelação, Instalações técnicas, Engenharia e Infraestruturas, etc.

BRUSHLESS
MOTOR



- Seletor rotativo de 4 modos com alta eficiência e múltiplas funções
- Mandril SDS-Plus para troca rápida de brocas e instalação fácil
- Interruptor de avanço/retrocesso resolve rapidamente o bloqueio da broca
- Gatilho de velocidade variável com botão sensível para uma operação fácil
- Luz led integrada para iluminação em áreas de trabalho escuras.

REF.	8902-0	8902-40D
Bateria	—	4.0Ah x 2
Carregador	—	4Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Energia de impacto (J)	2.6	2.6
Velocidade sem carga (RPM)	1200	1200
Taxa de impacto (IPM)	4400	4400
Perfuração Max. - Madeira	Ø30mm	Ø30mm
Perfuração Max. - Aço	Ø13mm	Ø13mm
Perfuração Max. - Betão	Ø26mm	Ø26mm
Alcance ideal de perfuração (mm)	6-16	6-16
Peso Líquido da Máquina (Kg)	2.3	6.3
Dimensões: CxLxA (mm)	395x80x190	395x80x240
Preço	185€	380€

8902-0



8902-40D



+



+



+



8903

NOVO

MARTELO COMBINADO SDS-PLUS (28MM)

Aplicações

Construção Civil, Renovação e remodelação, Instalações técnicas, Engenharia e Infraestruturas, etc.

BRUSHLESS
MOTOR



- Seletor rotativo de 4 modos com alta eficiência e múltiplas funções
- Mandril SDS-Plus para troca rápida de brocas e instalação fácil
- Interruptor de avanço/retrocesso resolve rapidamente o bloqueio da broca
- Gatilho de velocidade variável com botão sensível para uma operação fácil
- Luz led integrada para iluminação em áreas de trabalho escuras

REF.	8903-0	8903-40D
Bateria	—	4.0Ah x 2
Carregador	—	4Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Energia de impacto (J)	3.0	3.0
Velocidade sem carga (RPM)	1250	1250
Taxa de impacto (IPM)	4600	4600
Perfuração Max. - Madeira	Ø30mm	Ø30mm
Perfuração Max. - Aço	Ø13mm	Ø13mm
Perfuração Max. - Betão	Ø28mm	Ø28mm
Alcance ideal de perfuração (mm)	6-18	6-18
Peso Líquido da Máquina (Kg)	2.5	6.45
Dimensões: CxLxA (mm)	400x80x190	400x80x240
Preço	200€	400€

8903-0



8903-40D



+



+



+



Rebarbadoras Angulares Industriais com travão e Polidoras

- Adequada para corte, de metal, cerâmica, construção, Indústria, manutenção automóvel, entre outros, com múltiplos cenários de aplicação
- Punho lateral resistente a impactos para reduzir vibrações
- Com proteção contra recuo, proteção contra reinício e sistema de proteção contra sobrecarga
- Travão eletrónico para paragem rápida
- Potência máxima de saída: 800 W, comparável às ferramentas AC

G1-125
125mm



G1-115
115mm



8407
100mm



G1-115

Rebarbadora Angular

- Corte e desbaste potentes.
- Alta velocidade e operação suave.

Dupla proteção

Interruptor de proteção + Sistema de reinício seguro.

Tampa resistente a altas temperaturas

Confortável de pressionar sem queimar as mãos.

Punho fino de 135 mm

Aumento de 40% na superfície de contacto da pega.

Máquina com apenas 1,69 kg com design ultraleve

50% menos fadiga durante operações em altura em comparação com modelos tradicionais.

Motor Industrial de 800W

Maior eficiência e corte contínuo.

Travão eletrónico

Paragem completa em até 1,5s após desligar a máquina.



Arranque Suave

O disco inicia a rotação lentamente e atinge progressivamente a velocidade máxima, evitando deslizes devido ao arranque súbito.



Proteção contra arranque automático

Quando o interruptor está ligado, a máquina não arranca ao inserir a bateria, sendo necessário ligá-la novamente para utilização normal.

RFC

Proteção Anti Recuo

Quando o disco de corte fica preso, impede eficazmente o recuo da máquina.



Proteção contra sobrecarga

Quando a operação excede o limite de segurança, a máquina para automaticamente.

G1-115

Rebarbadora Angular 115mm

Aplicações

Construção, Serralharia, instalação de equipamentos, Indústria geral, manutenção automóvel, etc.



- Estrutura de alta resistência, ultrafina, resistente ao calor e a altas temperaturas
- Punho auxiliar para operação estável
- Longa duração da bateria, alta eficiência
- Potência máxima de saída 800 W, eficiente e potente
- Arranque suave para evitar ferimentos nas mãos
- Punho fino de 135 mm, centro de equilíbrio que não cansa as mãos

G1-115-0



NOVO

G1-115-40D



G1-115-60D



REF.	G1-115-0	G1-115-40D	G1-115-60D
Bateria	-	4.0Ah x 2	6.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1	4Ah x 1
Tamanho do Fuso (mm)	M14	M14	M14
Diâmetro de Retificação/ Corte (Ømm)	115	115	115
Tensão Nominal (V)	20	20	20
Tipo de Motor	Brushless	Brushless	Brushless
Velocidade sem Carga (rpm)	9500	9500	9500
Profundidade Máx. de Corte (mm)	28	28	28
Peso Líquido da Ferramenta (Kg)	1.69	5.28	5.88
Dimensões: CxLxA (mm)	296x130x125	440x330x105	440x330x105
Preço	160€	360€	440€



G1-125

Rebarbadora Angular 125mm

Aplicações

Construção, Serralharia, instalação de equipamentos, Industrial geral, manutenção automóvel, etc.



- Estrutura de alta resistência, ultrafina, resistente ao calor e a altas temperaturas
- Punho auxiliar para operação estável
- Longa duração da bateria, alta eficiência
- Potência máxima de saída 800 W, eficiente e potente
- Arranque suave para evitar ferimentos nas mãos
- Punho fino de 135 mm, centro de equilíbrio que não cansa as mãos

G1-125-0



NOVO

G1-125-40D



G1-125-60D



REF.	G1-125-0	G1-125-40D	G1-125-60D
Bateria	-	4.0Ah x 2	6.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1	4Ah x 1
Tamanho do Fuso (mm)	M14	M14	M14
Diâmetro de Retificação/ Corte (Ømm)	125	125	125
Tensão Nominal (V)	20	20	20
Tipo de Motor	Brushless	Brushless	Brushless
Velocidade sem Carga (rpm)	9500	9500	9500
Profundidade Máx. de Corte (mm)	33	33	33
Peso Líquido da Ferramenta (Kg)	1.70	5.38	5.88
Dimensões: CxLxA (mm)	296x138x126	440x330x105	440x330x105
Preço	165€	370€	450€



8406

Retificadora Reta

Aplicações

Serralharia, Metalomecânica, Metalurgia, Industrial geral, Manutenção Automóvel, etc.

BRUSHLESS
MOTOR



- Motor sem escovas (brushless), controlador com múltiplas proteções garantindo operações mais estáveis.
- Construção resistente ao pó, para maior durabilidade
- Ultra silenciosa baixa vibração.
- Controlo constante de 4 velocidades para uma operação mais eficiente
- Corpo compacto, design ergonómico.

REF.	8406-0	8406-40D
Bateria	-	4.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Velocidade (RPM)	8000 - 27000	8000 - 27000
Tipo de Motor	Brushless	Brushless
Velocidades	4	4
Diâmetro Máx. do Disco (mm)	55	55
Tamanho Máx. da Pinça (mm)	6	6
Peso Líquido (Kg)	1.45	3.67
Dimensões: CxLxA (mm)	398x73x90	420x228x85
Preço	160€	380€

8406-0



8406-40D



8407

Acetinadora Polidora

Aplicações

Trabalhos em Metal e Madeira.

BRUSHLESS
MOTOR



- Motor brushless com controlador de múltiplas proteções, garantindo operação estável e confiável.
- Estrutura resistente a poeira, prolongando a vida útil do equipamento.
- Funcionamento ultra-silencioso com baixas vibrações para maior conforto e segurança do utilizador.
- Controlo constante de 4 velocidades, otimizando a eficiência operacional.
- Corpo compacto com design ergonómico, facilitando a utilização em espaços reduzidos.

REF.	8407-0	8407-40D
Bateria	-	4.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Velocidade (RPM)	1000-3500	1000-3500
Tipo de Motor	Brushless	Brushless
Velocidades	4	4
Diâmetro Máx. do Disco (mm)	100x115	100x115
Peso Líquido (Kg)	3.10	5.32
Dimensões: CxLxA (mm)	418x170x157	468x270x157
Preço	215€	410€

8407-0



8407-40D



Velocidade constante, estabilidade, garantia de um acabamento perfeito!

Motor sem escovas

Design sem escovas, maior durabilidade e sem necessidade de manutenção.

4/6 - Velocidades

Adaptável a diferentes condições de trabalho.

Punho macio ergonómico

Agarre confortável com amortecedor de impactos.

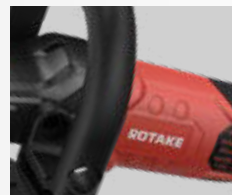
Interruptor com bloqueio

Evita contactos acidentais e garante uma operação segura.



Função de bloqueio do eixo

Evita rotações acidentais



Sistema de arranque suave

Proteção eficaz da segurança do operador



Função de velocidade constante

Projetada para alta eficiência de trabalho

8705

Polidora Variável 180mm

Aplicações

Estética automóvel, Marcenarias, Marmoristas, Metalomecânica, construção civil, Estaleiros Navais etc.



- Interruptor de segurança que previne ativação acidental
- Punho ergonómico emborrachado com absorção de vibração
- Controlo de 5 velocidades para polimento versátil
- Punho em "D" para maior estabilidade
- Proteção contra pó incluída

REF.	8705-0	8705-40D
Bateria	-	4.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Diâmetro do Disco (mm)	180	180
Rosca do Veio	M14	M14
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless	Brushless
Velocidade sem Carga (RPM)	800-2800	800-2800
Modos de Velocidade	5	5
Peso Líquido (kg)	1.80	4.75
Dimensões: CxLxA (mm)	420x100x75	465x210x120
Preço	180€	380€

8705-0



8705-40D



8701

NOVO

Polidora 75mm

Aplicações

Estética automóvel, Indústria de Mobiliário.



- Design Ergonómico
- Punho emborrachado para uma utilização confortável
- Design de clip para montagem prática e rápida
- 2 Velocidades de controlo

REF.	8701-0	8701-40D
Bateria	-	4.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Diâmetro do Disco (mm)	75	75
Rosca do Veio	M6	M6
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless DC	Brushless DC
Velocidade sem Carga (RPM)	0-2800	0-2800
Modos de Velocidade	0-8000	0-8000
Peso Líquido (kg)	0.88	2.95
Dimensões: CxLxA (mm)	142x68x210	142x79x260
Preço	Brevemente	Brevemente

8701-0



8701-40D



8703

NOVO

Polidora 150mm

Aplicações

Estética automóvel, marcenarias, marmoristas, metalomecânica construção civil, estaleiros navais etc.



- Motor brushless de longa vida útil
- Bloqueio do eixo para troca rápida de discos
- 6 velocidades para polimento versátil

REF.	8703-0	8703-40D
Bateria	-	4.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Diâmetro do Disco (mm)	150	150
Rosca do Veio	M14	M14
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless DC	Brushless DC
Velocidade sem Carga (RPM)	150-2300	150-2300
Modos de Velocidade	6	6
Peso Líquido (kg)	1.58	3.68
Dimensões: CxLxA (mm)	433x78x123	483x79x123
Preço	170€	370€

8703-0



8703-40D



8704

NOVO

Polidora Rotorbital 150mm

Aplicações

Estética automóvel, marcenarias, marmoristas, metalomecânica construção civil, estaleiros navais etc.



- Motor brushless de elevada durabilidade
- Controlo de 6 velocidades para polimento versátil
- Bloqueio do eixo para troca rápida de discos
- Movimento excêntrico de alta precisão para acabamento superior com discos de espuma

REF.	8704-0	8704-40D
Bateria	-	4.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Diâmetro do Disco (mm)	150	150
Rosca do Veio	M8	M8
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless DC	Brushless DC
Velocidade sem Carga (RPM)	2400-4000	2400-4000
Diâmetro da órbita (mm)	15	15
Modos de Velocidade	6	6
Peso Líquido (kg)	2.03	4.15
Dimensões: CxLxA (mm)	433x125x137	483x125x137
Preço	210€	430€

8704-0



8704-40D



8702

Lixadora Rotorbital 125mm

Aplicações

Estética automóvel, Marcenarias, metalomecânicas, Construção, Indústrias de mobiliário, trabalhos em metal etc.



- Motor brushless para desempenho robusto
- Controlo de 6 velocidades para utilização versátil
- Baixa vibração, elevado desempenho de desbaste e alta eficiência de extração de pó

REF.	8702-0	8702-40D
Bateria	-	4.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Diâmetro do Disco (mm)	125	125
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless	Brushless
Velocidade sem Carga (RPM)	6000-12000	6000-12000
Modos de Velocidade	6	6
Diâmetro de Órbita (mm)	2.5	2.5
Peso Líquido (kg)	0.90	3.02
Dimensões: CxLxA (mm)	170x140x120	285x165x145
Preço	130€	350€

8702-0



8702-40D



Serra Circular e Máquinas para Madeira

- Troca rápida da lâmina para cortes retos e curvas complexas
- Controlo de velocidade variável para cortes precisos
- Interruptor de bloqueio para maior segurança
- Multiferramenta
- Corte Preciso e versatilidade combinadas num design compacto

8303
185/190mm



8331
1.05Kg



8321
2.10Kg



Cortes mais rápidos, mais precisos e mais limpos.

Punho integral em borracha macia

Reduz a fadiga durante a operação e manutenção.

Interruptor de bloqueio

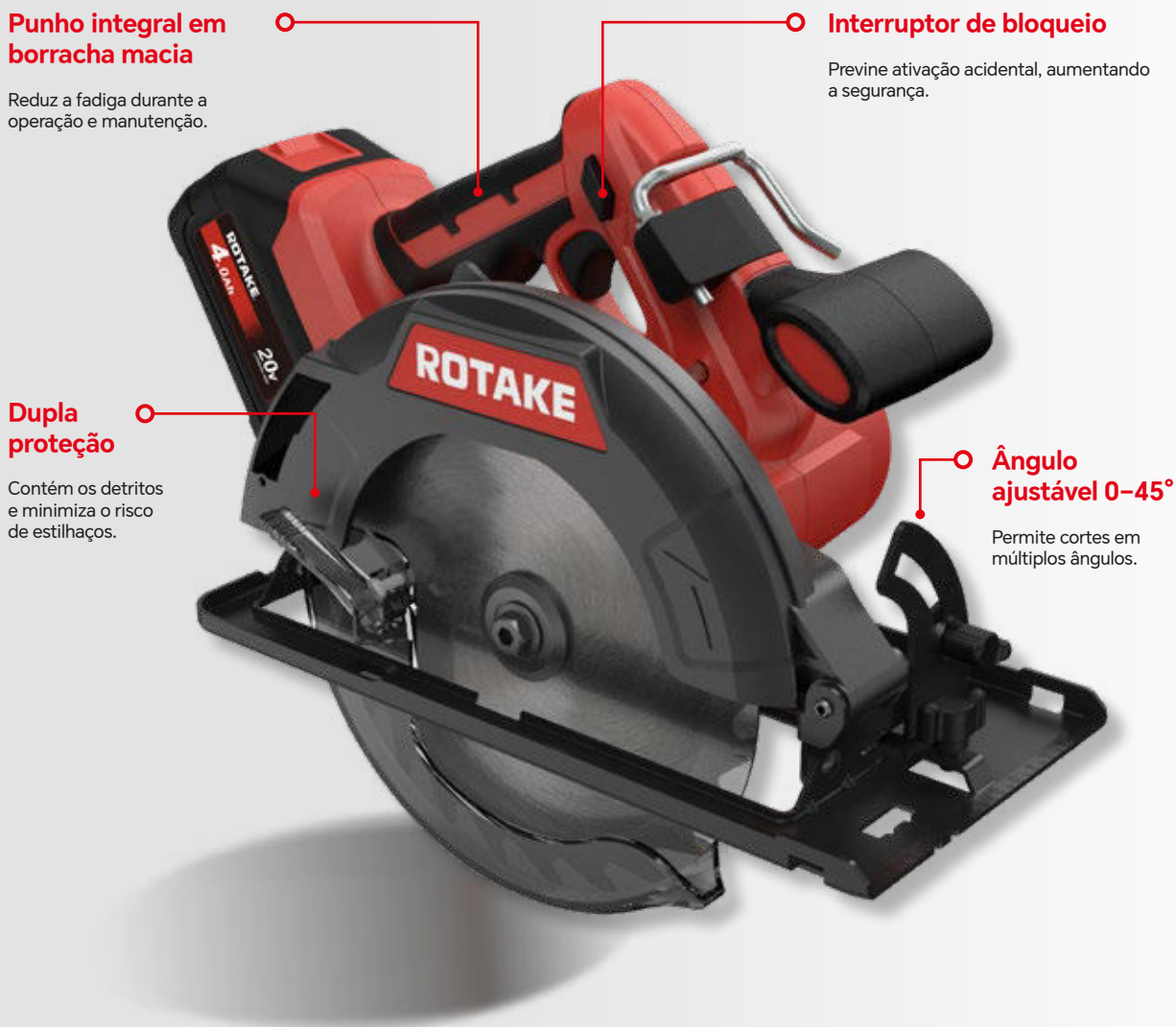
Previne ativação acidental, aumentando a segurança.

Dupla proteção

Contém os detritos e minimiza o risco de estilhaços.

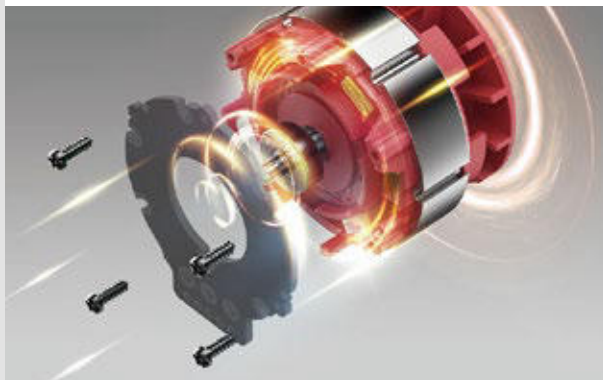
Ângulo ajustável 0-45°

Permite cortes em múltiplos ângulos.



Alto desempenho

Motor sem escovas "brushless" de 20 V proporciona velocidade de corte inigualável.



Capacidade de corte profundo

Profundidade máxima de 68 mm num único passe, sem necessidade de recorte.



8301

NOVO

Serra Circular 120mm

Aplicações

Silvicultura, manutenção espaços verdes, carpintarias, construção e renovação etc.



- Punho totalmente em soft-grip, reduzindo a fadiga durante a operação
- Ângulo da serra ajustável 0-45° para alta precisão e eficiência
- Dupla proteção, contém os detritos e minimiza o risco de estilhaços
- Interruptor de bloqueio previne ativação acidental

REF.	8301-0	8301-40D
Bateria	-	4.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Diâmetro do Disco (mm)	120	120
Diâmetro do Furo (mm)	9.5/10	9.5/10
Voltagem Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless	Brushless
Velocidade Sem Carga (RPM)	6800	6800
Cap. Máx. Corte (0°)	45mm	45mm
Cap. Máx. Corte (45°)	32mm	32mm
Peso Líquido (kg)	1.78	3.85
Dimensões: CxLxA (mm)	375x145x155	425x145x155
Preço	150€	360€

8301-0



8301-40D



8302

NOVO

Serra Circular 165mm

Aplicações

Carpintarias, construção, renovação etc.



- Punho totalmente em soft-grip, reduzindo a fadiga durante a operação
- Ângulo da serra ajustável 0-50° para alta precisão e eficiência
- Dupla proteção, contém os detritos e minimiza o risco de estilhaços
- Interruptor de bloqueio previne ativação acidental

REF.	8302-0	8302-40D
Bateria	-	4.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Diâmetro do Disco (mm)	165	165
Diâmetro do Furo (mm)	20	20
Voltagem Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless	Brushless
Velocidade Sem Carga (RPM)	5000	5000
Cap. Máx. Corte (0°)	60mm	60mm
Cap. Máx. Corte (45°)	45mm	45mm
Peso Líquido (kg)	2.6	4.68
Dimensões: CxLxA (mm)	305x170x195	355x170x195
Preço	160€	370€

8302-0



8302-40D



8303

Serra Circular 185/190mm

Aplicações

Carpintaria, Construção, Renovação etc.



- Punho integral em borracha macia, reduz a fadiga durante a operação
- Ângulo da serra ajustável 0-47° para alta precisão e eficiência
- Dupla proteção, contém os detritos e minimiza o risco de estilhaços
- Interruptor de bloqueio previne ativação acidental

8303-0



8303-40D



NOVO

8303-80D



REF.	8303-0	8303-40D	8303-80D
Bateria	-	4.0Ah x 2	8.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1	4Ah x 1
Diâmetro do Disco (mm)	185 / 190	185 / 190	185 / 190
Diâmetro do Furo (mm)	20	20	20
Voltagem Nominal (V)	20	20	20
Tipo de Motor	Brushless	Brushless	Brushless
Velocidade Sem Carga (RPM)	5600	5600	5600
Cap. Máx. Corte 185mm (0°)	66 mm	66 mm	66 mm
Cap. Máx. Corte 185mm (45°)	48 mm	48 mm	48 mm
Cap. Máx. Corte 190mm (0°)	68 mm	68 mm	68 mm
Cap. Máx. Corte 190mm (45°)	50 mm	50 mm	50 mm
Peso Líquido (kg)	3.10	5.42	6.10
Dimensões: CxLxA (mm)	323x195x191	343 x285x211	343 x285x211
Preço	240€	450€	730€



8311

NOVO

Serra Sabre

Aplicações Construção, manutenção espaços verdes etc.

RFC **BRUSHLESS MOTOR**   

- Troca de lâmina rápida, sem ferramentas, adaptável a vários tipos de corte
- Velocidade constante para cortes precisos e de alta performance
- Luz de trabalho LED integrada para visibilidade máxima

REF.	8311-0	8311-40D
Bateria	-	4.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Comp. do curso (mm)	26	26
Voltagem Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless DC	Brushless DC
Velocidade Sem Carga (RPM)	0-3000	0-3000
Cap. Máx. Corte Madeira (mm)	200	200
Cap. Máx. Corte Tubo metálico (mm)	100	100
Cap. Máx. Corte Alumínio (mm)	20	20
Cap. Máx. Corte Aço (mm)	15	15
Peso Líquido (kg)	1.68	3.8
Dimensões: CxLxA (mm)	335x65x135	385x79x135
Preço	160€	370€

8311-0



8311-40D



8312

NOVO

Serra Sabre

Aplicações Construção, manutenção espaços verdes, Resgate/emergência, Indústria etc.

BRUSHLESS MOTOR

- Punho integral com revestimento antiderrapante, reduzindo a fadiga do operador durante a utilização
- Sistema de troca rápida de lâmina, adaptado a diferentes aplicações de corte
- Interruptor de bloqueio de segurança, prevenindo ativações acidentais e garantindo maior segurança no armazenamento

REF.	8312-0	8312-40D
Bateria	-	4.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Comp. do curso (mm)	26	26
Voltagem Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless DC	Brushless DC
Velocidade Sem Carga (RPM)	0-3000	0-3000
Cap. Máx. Corte Madeira (mm)	200	200
Cap. Máx. Corte Tubo metálico (mm)	100	100
Cap. Máx. Corte Alumínio (mm)	20	20
Cap. Máx. Corte Aço (mm)	15	15
Peso Líquido (kg)	1.83	3.95
Dimensões: CxLxA (mm)	390x75x160	390x79x210
Preço	175€	390€

8312-0



8312-40D



8321

Serra Tico-Tico

Aplicações

Carpintarias, Marcenarias, Construção civil, Trabalhos de renovação/remodelação, Metalomecânica ligeira.



- Troca rápida da lâmina para cortes complexos
- Velocidade variável para corresponder com precisão à velocidade de corte
- Ajuste de 4 guias e 3 definições orbitais
- Luz de trabalho LED para iluminação adequada
- Ângulo de inclinação ajustável 0-45°

REF.	8321-0	8321-40D
Bateria	-	4.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Comprimento do Curso (mm)	25.4	25.4
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless	Brushless
Curso Lâmina em Vazio (RPM)	0-3500	0-3500
Cap. Máx. Corte - Madeira (mm)	135	135
Cap. Máx. Corte - Alumínio (mm)	20	20
Cap. Máx. Corte - Aço (mm)	10	10
Peso Líquido (kg)	2.10	4.22
Dimensões: CxLxA (mm)	240x210x80	240x180x240
Preço	180€	400€

8321-0



8321-40D



8331

Multiferramenta

Aplicações

Carpintarias, Marcenarias, Construção civil, Trabalhos de renovação/remodelação.



- Baixos níveis de vibração e ruído
- Controlo de 6 velocidades para aplicações versáteis
- Ângulo de oscilação elevado, combinado com função de velocidade constante para um aumento significativo da eficiência do trabalho
- Sistema de troca rápida, mudanças de acessórios fáceis e rápidas, compatível com interfaces fechadas e abertas
- Luz de trabalho LED integrada para iluminação ampla
- Inclui 4 acessórios

REF.	8331-0	8331-20D
Bateria	-	2.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Ângulo de Oscilação	4	4
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless	Brushless
Velocidade sem Carga (RPM)	9000-21000	9000-21000
Peso Líquido (kg)	1.05	2.63
Dimensões: CxLxA (mm)	309x112x73	339x120x79
Preço	140€	290€

8331-0



8331-20D



Outras Ferramentas

- Soprador de Ar quente
- Aspirador de Mão
- Soprador
- Ventilador
- Pistola de Massa
- Pistola de Silicone

8514

Soprador de Ar Quente

Aplicações

Reparação automóvel, reparação eletrónica, Indústria, trabalhos manuais/artesanais, etc.



- Design compacto e ergonómico
- Tecnologia inovadora de aquecimento em favo de mel e controlo eletrónico para alcançar a temperatura de funcionamento ideal em apenas 5 segundos
- Sistema de troca rápida de acessórios
- Inclui 3 acessórios

REF.	8514-0	8514-40D
Bateria	—	4.0Ah x 2
Carregador	—	4Ah x 1
Temperatura	550 °C	550 °C
Fluxo de Ar	200 L/min	200 L/min
Tensão Nominal	20 V	20 V
Tipo de Motor	Brush	Brush
Peso Líquido	0.60 kg	2.18 kg
Dimensões: CxLxA (mm)	205x170x70	340x245x85
Preço	130€	310€

8514-0



8514-40D



8511

NOVO

Pistola de Silicone

Aplicações

Reparação automóvel, Manutenção Eletrónica, Produção Industrial, Construção e remodelação etc.



- Suporte giratório 360° para operação em qualquer direção
- Inversão automática para reduzir pingos e desperdício
- Fluxo de cola ajustável para colagens uniformes
- LED integrado para ótima visibilidade
- Agulha de limpeza incorporada para desobstrução fácil

REF.	8511-0	8511-20D
Bateria	—	2.0Ah x 2
Carregador	—	4Ah x 1
Força máxima de empuxo (N)	2000	2000
Capacidade de carga (ml)	300/800	300/800
Tensão nominal (V)	20	20
Tipo de motor	Brush DC	Brush DC
Velocidade nominal (mm/min)	50-560	50-560
Peso Líquido	1.95	3.55
Dimensões: CxLxA (mm)	430x110x310	430x110x340
Preço	170€	320€

8511-0



8511-20D



8516

NOVO

Pistola de Massa

Aplicações

Máquinas agrícolas e florestais, engenharia ferroviária, manutenção mecânica e Industrial, etc.



- Controle de velocidade variável para atender a diferentes necessidades de lubrificação com precisão
- Bomba de alta capacidade para fornecer alto desempenho
- Luz LED integrada

REF.	8516-0	8516-40D
Bateria	—	4.0Ah x 2
Carregador	—	4Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Pressão máxima (psi)	10000	10000
Capacidade do tambor de óleo (ml)	420	420
Capacidade do tanque de óleo (oz)	14.5 (410g)	14.5 (410g)
Velocidade de injeção de óleo (g/min)	MAX 280	MAX 280
Peso Líquido	3.50	5.82
Dimensões: CxLxA (mm)	390x95x260	390x95x260
Preço	255€	420€

8516-0



8516-40D



8521

NOVO

Ventilador

Aplicações

Oficinas Industriais, Armazéns, Construção etc.

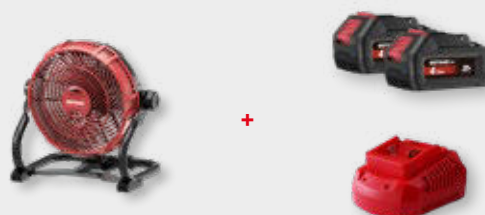
- Lâminas grandes com fluxo de ar potente
- Instalação versátil: parede e chão

REF.	8521-0	8521-40D
Bateria	—	4.0Ah x 2
Carregador	—	4Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Velocidade sem carga (rpm)	1600/2500	1600/2500
Diâmetro da lâmina (mm)	240	240
Peso Líquido	2.35	4.77
Dimensões: CxLxA (mm)	360x260x360	360x260x360
Preço	88€	285€

8521-0



8521-40D



8515

Aspirador de Mão

Aplicações

Detalhe automóvel, Carpinteiros, Marceneiros, Industrial geral etc.



- Bloqueio preciso e fácil de mudar
- Fácil de montar e desmontar
- Design ergonómico
- Fornecido com 5 acessórios

REF.	8515-0	8515-20D
Bateria	-	2.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Cap. do Depósito de Pó (ml)	500	500
Vácuo (Poder de Sucção) KPa	≥7.3	≥7.3
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brush	Brush
Filtragem	Saco de Tecido Não Tecido	Saco de Tecido Não Tecido
Peso Líquido (kg)	0.92	2.9
Dimensões: CxLxA (mm)	430x135x150	575x140x220
Preço	90€	240€

8515-0



8515-20D



8513

Soprador

Aplicações

Uso doméstico, carpintaria, Indústria, etc.



- Interruptor de controlo de três velocidades para ajuste preciso do fluxo de ar
- Gatilho de velocidade variável para controlo flexível da potência do soprador
- Função de bloqueio do gatilho que reduz efetivamente a fadiga da mão

REF.	8513-0	8513-20D
Bateria	-	2.0Ah x 2
Carregador	-	4Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brush	Brush
Velocidade do Ar (m/s)	≥70	≥70
Velocidade Nominal (RPM)	18000	18000
Peso Líquido (kg)	1.08	2.70
Dimensões: CxLxA (mm)	550x140x310	325x205x160
Preço	90€	240€

8513-0



8513-20D



Iluminação

- Iluminação de trabalho



8520

NOVO

Foco de Trabalho Led

Aplicações

Reparação automóvel, Construção, Indústria, etc.

- Alta luminosidade com tecnologia avançada
- Ajuste flexível de ângulo (cabeça e corpo)
- Resistente à água e ao pó

8520-0



8520-40D



REF.	8520-0	8520-40D
Bateria	—	4.0Ah × 2
Carregador	—	4Ah × 1
Tensão nominal (V)	20	20
Potência (watts)	10/20/30	10/20/30
Lúmens efetivos (lm)	800/1700/2200	800/1700/2200
Ângulo de inclinação (°)	0-360	0-360
Peso Líquido	1.58	4.0
Dimensões: C×L×A (mm)	250x220x230	250x220x230
Preço	98€	290€





ROTAKE®

Bolsas & Acessórios

- Kits Multi-Set
- Bolsas



MS-K205

Multi-Set

• Conjunto 20V

Item		Descrição
1		Aparafusadora Impacto S1 1/4" (260Nm)
1		Berbequim c/ Percussão D2H (120Nm)
2		Baterias 4.0Ah 20B4
1		Carregador Duplo
1		Bolsa de Transporte de Ferramentas Profissionais
Preço		650€



MS-K301

Multi-Set

• Conjunto 20V

Item		Descrição
1		Aparafusadora Impacto S1 1/4" (260Nm)
1		Berbequim c/ Percussão D2H (120Nm)
1		Rebarbadora Angular (125mm) G1-125 800W
2		Baterias 4.0Ah 20B4
1		Carregador Duplo
1		Bolsa de Transporte de Ferramentas Profissionais
Preço		850€



MS-K403

Multi-Set

• Conjunto 20V

Item		Descrição
1		Aparafusadora Impacto S1 1/4" (260Nm)
1		Berbequim c/ Percussão D2H (120Nm)
1		Serra Tico-Tico 8321 Curso (25mm)
1		Multiferramenta 8331
1		Serra Circular 8303 (185/190mm)
3		Baterias 4.0Ah 20B4
1		Carregador Duplo
2		Bolsa de Transporte de Ferramentas Profissionais
Preço		1200€



MS-K404

NOVO

Multi-Set

• Conjunto 20V

Item		Descrição
1		Martelo Combinado SDS-Plus H1 (22mm)
1		Berbequim Aparafusador D1 (70Nm)
1		Rebarbadora Angular G1 (125mm)
1		Bateria 4.0Ah 20B4
1		Bateria 5.0Ah 20B5
1		Carregador 18C4
1		Bolsa de Transporte de Ferramentas Profissionais
Preço		790€



MS-K209

Multi-Set

• Conjunto 20V

Item		Descrição
1		Chave de Impacto T2 1/2" (1180Nm)
1		Chave de Impacto T5 3/4" (2400Nm)
1		Baterias 4.0Ah 20B4
1		Bateria 8.0Ah 20B8
1		Carregador Rápido 18C4
1		Bolsa de Transporte de Ferramentas Profissionais
Preço		895€



MS-K208

Multi-Set

• Conjunto 20V

Item		Descrição
1		Chave de Impacto T2 1/2" (1180Nm)
1		Chave de Impacto T3 1/2" (1880Nm)
1		Bateria 4.0Ah 20B4
1		Bateria 6.0Ah 20B6
1		Carregador Duplo
1		Bolsa de Transporte de Ferramentas Profissionais
Preço		900€



BAG-M

Bolsa Profissional

Preço:

ROTAKE

245x180x235mm

35€



BAG-L

Bolsa Profissional

Preço:

ROTAKE

430x290x335mm

48€



ROTAKE®

BREVEMENTE

Próximos Lançamentos ROTAKE®
Prepare-se para conhecer as máquinas
que vão marcar o final do ano!



8561
Pregador/
Grampeador.

8536
Aspirador de mão
Alta performance
21KPa.

8597
Torre iluminação
6000 Lumens.

8592
Foco de trabalho Led
3000 Lumens.

A ROTAKE® continua a inovar e a ampliar a sua gama com soluções que combinam potência, qualidade e desempenho, pensadas para facilitar o seu trabalho e aumentar a produtividade.

O que pode esperar:

- Novas ferramentas elétricas de alta performance;
- Máquinas que complementam a gama atual, respondendo a todas as necessidades do mercado;
- Produtos inovadores.

Chave de roquete
3/8" - 95Nm.

REF.:
R1S



Chave de roquete
longa 3/8" - 95Nm.

REF.:
R1



Tupia compacto.

REF.:
8573



Plaina.

REF.:
8572



Pistola de pintura
HVLP.

REF.:
8552



Soprador Ar quente
regulável Painel
LCD.

REF.:
8526



Pistola de Cola
Quente.

REF.:
8512



Compressor de ar
360l/min. 11Bar.

REF.:
8518



Compressor
de Ar.

REF.:
8528



**Compressor
de Ar 4L. 8 Bar.**

REF.:

8519



**Ventilador com
pulverização água.**

REF.:

8522



Soprador.

REF.:

8523



Soprador 2 em 1.

REF.:

8533



**Soprador Alto
fluxo compacto
720 km/h.**

REF.:

8539



**Aspirador
Pó/ Líquido.**

REF.:

8538



**Ventosa vibratória
para azulejos.**

REF.:

8582



**Lanterna Trabalho
1000 Lumens.**

REF.:

8591



**Foco de Trabalho
5000 Lumens.**

REF.:

8593



**Foco de trabalho
5000 e 10.000
Lumens.**

REF.:

8594

REF.:

8595



**Foco de Trabalho
360° 10.000
Lumens.**

REF.:

8596



ROTRACK

Novo Modelo para armazenamento | Rotrack 1.0

REF.:

3101



REF.:

3101-5



REF.:

3101-4



REF.:

3101-3



REF.:

3101-2



REF.:

3101-1



ROTRACK

Novo modelo para armazenamento | Rotrack 2.0

REF.:

3102



REF.:

3102-5



REF.:

3102-4



REF.:

3102-3



REF.:

3102-2



REF.:

3102-1



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines.



[illegible]

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines.



ROTAKE®

www.rotake.com.pt

PORTUGAL

Tel.: (+351) 229 605 437
Telm.: (+351) 939 743 311
Email: geral@qucaan.com

ANGOLA

Telm.: (+244) 921 273 961
Email: geral.angola@qucaan.com

MOÇAMBIQUE

Telm.: (+351) 939 743 357
Email: geral.mocambique@qucaan.com