ROTAKE®

Tools change the world.

Ferramentas Elétricas 2026

ROTAKE®


PIRELLI
TOPTUL
ROTAKE
FUTUROATA


can-am
CHALLENGE
2026
ROTAKE


ROWE
CAMM
QUARRIES & CONCRETE


ROTAKE




2
1
MILFA
SOUTH RACING
ROTAKE


can-am
CHALLENGE
2026
1

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 m^2.

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








53-60 Serra Circular e Máquinas para Madeira







61-71 Outras Ferramentas






72-73 Iluminação



74 -77 Sistemas de Arrumação e Transporte

78-81 Multi-Set

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



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



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

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

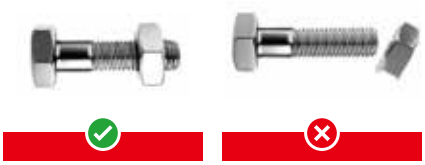
Sistema de Iluminação LED sem Sombra

- 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

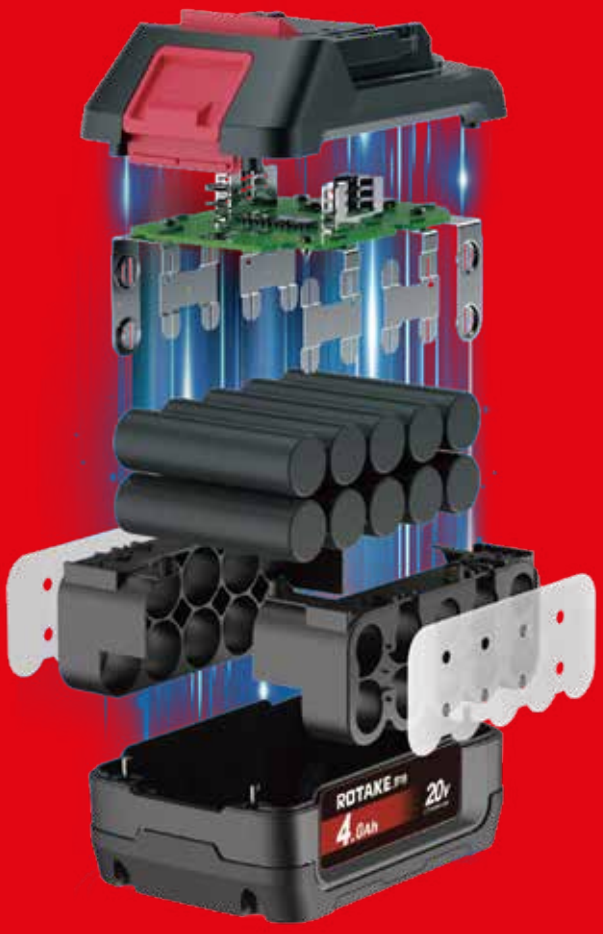
Nova Geração de Baterias



20V

Proteção Quíntupla

- 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 iões 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 borracha, 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



2.0 Ah	Ref.
	20B2
	121 x 79 x 51mm 0.4Kg
Preço:	**75€**



4.0Ah	Ref.
	20B4
	121 x 79 x 70mm 0.67Kg
Preço:	**105€**



5.0Ah	Ref.
	20B5
	121 x 79 x 70mm 0.7Kg
Preço:	**135€**



6.0Ah	Ref.
	20B6
	121 x 79 x 89mm 0.97Kg
Preço:	**150€**



8.0Ah	Ref.
	20B8
	136 x 84 x 80mm 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



Bateria 2.0 Ah	Ref.
	16B2
	51 x 51 x 84mm 0.22Kg
Preço:	50€

NOVO



Bateria 4.0Ah	Ref.
	16B4
	99.5 x 74 x 106mm 0.5kg
Preço:	Brevemente

NOVO



Bateria 5.0Ah	Ref.
	16B5
	99.5 x 74 x 106mm 0.52kg
Preço:	Brevemente



Carregador	Ref.
	16C2
	131 x 80 x 52mm 0.24Kg
Preço:	29€

Multi-Set
Baterias 20V



Ref.
MS-K20B2

2 unid. de Baterias **20B2 - 2.0 Ah**	
1unid. Carregador **18C4**	
Preço:	**175€**



Ref.
MS-K20B4

2 unid. de Baterias **20B4 -4.0Ah**	
1unid. Carregador **18C4**	
Preço:	**230€**



Ref.
MS-K20B5

2 unid. de Baterias **20B5 - 5.0Ah**	
1unid. Carregador **18C4**	
Preço:	**280€**



Ref.
MS-K20B6

2 unid. de Baterias **20B6 - 6.0Ah**	
1unid. Carregador **18C4**	
Preço:	**299€**



Ref.
MS-K20B8

2 unid. de Baterias **20B8 - 8.0Ah**	
1unid. Carregador **18C4D**	
Preço:	**490€**

Multi-Set

Baterias 16V



Ref.	
MS-K16B2.52	2 unid. de Baterias **16B2 - 2.0 Ah** 1unid. Carregador **16C2**
Preço:	**110€**



Ref.	
MS-K16B2.53	3 unid. de Baterias **16B2 - 2.0 Ah** 1unid. Carregador **16C2**
Preço:	**156€**



Ref.	
MS-K16B2.54	4 unid. de Baterias **16B2 - 2.0 Ah** 1unid. Carregador **16C2**
Preço:	**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

8301
8302
8303
8311
8312
8321
8331
8514
8515
8511
8513
8520
8521







H1
2.0J



G1-115
115mm



G1-125
125mm

ROTAKE®

Chaves de Impacto



T11
750Nm



T1
780Nm

T2
1180Nm

T3
1880Nm

T4
1980Nm

T5
2400 Nm

T6
2500 Nm



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 Excecional “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 excecional 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	133 x76 x 211
T2	1/2”	2500/2000/1500	2700/2200/1600	900	1180	1.85	170 x 76 x 228
T3	1/2”	1800/1500/1000	2300/1800/1400	1200	1880	2.90	206 x 85 x 231

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	-	2.0 Ah x 2	5.0 Ah x 2
Carregador	-	2 Ah x 1	2 Ah x 1
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: C x L x A (mm)	126 x 66 x 189	130 x 66 x 211	130 x 66 x 211
Preço	**145€**	**270€**	**Brevemente**

T1

Chave de Impacto Compacta 1/2”

Aplicações Andaimes, Reparação mecânica, Oficina automóvel, Indústria etc.

IDC BRUSHLESS MOTOR LED

- 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	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 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 x L x A (mm)	133 x 76 x 211	390 x 301 x 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.

IDC BRUSHLESS MOTOR LED

- 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	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 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 x L x A (mm)	170 x 76 x 228	390 x 301 x 105
Preço	**300€**	**450€**

Serviço Pneus, “THE BEST”

T2-0



T2-40D



T3

Chave de Impacto Alto Binário 1/2”

Alto Binário, “KING”

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	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 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 x L x A (mm)	206 x 85 x 231	410 x 321 x 115
Preço	**365€**	**620€**

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	—	6.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 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 x L x A (mm)	213 x 85 x 231	410 x 321 x 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.

IDC BRUSHLESS MOTOR LED

- 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	—	8.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah 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: C x L x A (mm)	215 x 92 x 235	410 x 321 x 115
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	—	8.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah 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: C x L x A (mm)	225 x 92 x 235	410 x 321 x 115
Preço	**490€**	**890€**

Apenas **9.7Kg** Peso

4000 N.m

2 velocidades ajustáveis com controlo inteligente

Modo de paragem automática ao apertar: Desvio de binário de ≤ ± 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.

IDC BRUSHLESS MOTOR

- 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	_	8.0 Ah x 2	8.0 Ah x 4
Carregador	_	4 Ah 4 x 4	4 Ah 4 x 4
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: C x L x A (mm)	650 x 138 x 158	720 x 409 x 152	720 x 409 x 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.

IDC BRUSHLESS MOTOR

- 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	_	8.0 Ah x 2	8.0 Ah x 4
Carregador	_	4 Ah 4 x 4	4 Ah 4 x 4
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: C x L x A (mm)	540 x 138 x 158	720 x 409 x 152	720 x 409 x 152
Preço	**1050€**	**1450€**	**1790€**

ROTAKE

Aparafusadoras Impacto

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



“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



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, sobreaquecimento, subtensão, sobretensão, sobrecarga e descarga excessiva.

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

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	—	2.0 Ah x 2	4.0 Ah x 2
Carregador	—	2 Ah x 1	2 Ah x 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 x L x A (mm)	125 x 55 x 202	360 x 315 x 105	360 x 315 x 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	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 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: C x L x A (mm)	113 x 76 x 207	390 x 301 x 105
Preço	**180€**	**390€**

ROTAKE

Berbequins Aparafusadores

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



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 continuo (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 **≤+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 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+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	—	2.0 Ah x 2	4.0 Ah x 2
Carregador	—	2 Ah x 1	2 Ah x 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 x L x A (mm)	142 x 58 x 210	390 x 301 x 105	390 x 301 x 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.

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 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	—	2.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 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 x L x A (mm)	146 x 76 x 206	390 x 301 x 105
Preço	**148€**	**265€**

ROTAKE

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.



D1H Berbequim com Percussão

Operação contínua e eficiente em múltiplas condições de trabalho.

Construção Industrial durável

Eficiência de transferência de calor aumentada em 50%.

13mm Bucha metálica

Aperto rápido / Erro de concentricidade mínimo.



50%



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.

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

Motor brushless sensorizado com controlo de velocidade constante.

Flutuação de velocidade **≤+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.



D11H

NOVO

Berbequim com Percussão Compacto

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

CSC BRUSHLESS MOTOR

- 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	—	2.0 Ah x 2	4.0 Ah x 2
Carregador	—	2 Ah x 1	2 Ah 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: C x L x A (mm)	154 x 58 x 210	390 x 301 x 105	390 x 301 x 105
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	—	2.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah 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: C x L x A (mm)	158 x 76 x 206	390 x 301 x 105
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	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah 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: C x L x A (mm)	184 x 76 x 208	440 x 330 x 105
Preço	**260€**	**470€**

D2H-0



D2H-40D



ROTAKE

Martelos Combinados

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



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.

2.0J
ENERGIA IMPACTO

Betão –**22mm**
Metal – **13mm**
Madeira – **28mm**

Luz LED

Luz LED para maior visibilidade durante o trabalho.

Punho integral em borracha TPE

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

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 360º
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.

RFC CSC BRUSHLESS MOTOR

- Proteção de segurança com embraiagem eletrónica 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	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah 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: C x L x A (mm)	270 x 78 x 175	440 x 330 x 105
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.

- 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	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah 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: C x L x A (mm)	395 x 80 x 190	395 x 80 x 240
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.

- 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	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah 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: C x L x A (mm)	400 x 80 x 190	400 x 80 x 240
Preço	**200€**	**400€**

8903-0



8903-40D



ROTAKE

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



G1-115 Rebarbadora Angular

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

Máquina com apenas 1,69 kg com design ultraleve

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

Dupla proteção

Interruptor de proteção + Sistema de reinício seguro.



Punho fino de 135 mm

Aumento de **40%** na superfície de contacto da pega.

Tampa resistente a altas temperaturas

Confortável de pressionar sem queimar as mãos.



Motor Industrial de 800W

Maior eficiência e corte contínuo.

Travão eletrónico

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

"Mais potentes, mais seguras, mais versáteis."

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.

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, Industrial geral, manutenção automóvel, etc.

RFC BRUSHLESS MOTOR

- 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	-	4.0 Ah x 2	6.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah x 1	4 Ah 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: C x L x A (mm)	296 x 130 x 125	440 x 330 x 105	440 x 330 x 105
Preço	**160€**	**360€**	**440€**

G1-125

Rebarbadora Angular 125mm

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

RFC BRUSHLESS MOTOR

- 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	-	4.0 Ah x 2	6.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah x 1	4 Ah 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: C x L x A (mm)	296 x 138 x 126	440 x 330 x 105	440 x 330 x 105
Preço	**165€**	**370€**	**450€**

8406

Retificadora Reta

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

- 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	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah 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: C x L x A (mm)	398 x 73 x 90	420 x 228 x 85
Preço	**160€**	**380€**

8406-0



8406-40D



8407

NOVO

Acetinadora Polidora

Aplicações — Trabalhos em Metal e Madeira.

- 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.
- Controle 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	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah 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: C x L x A (mm)	418 x 170 x 157	468 x 270 x 157
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.

BRUSHLESS MOTOR

- 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	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah 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: C x L x A (mm)	420 x 100 x 75	465 x 210 x 120
Preço	**180€**	**380€**

8705-0



8705-40D



8701

NOVO

Polidora 75mm

Aplicações Estética automóvel, Indústria de Mobiliário.

BRUSHLESS MOTOR

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

8701-0



REF.	8701-0	8701-40D
Bateria	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah 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: C x L x A (mm)	142 x 68 x 210	142 x 79 x 260
Preço	**115€**	**310€**

8701-40D



8703

NOVO

Polidora 150mm

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

BRUSHLESS MOTOR

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

8703-0



REF.	8703-0	8703-40D
Bateria	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah 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: C x L x A (mm)	433 x 78 x 123	483 x 79 x 123
Preço	**170€**	**370€**

8703-40D



8704

NOVO

Polidora Rotorbital 150mm

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

BRUSHLESS MOTOR

- 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	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah 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: C x L x A (mm)	433 x 125 x 137	483 x 125 x 137
Preço	**210€**	**430€**

8704-0



8704-40D



8702

Lixadora Rotorbital 125mm

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

CSC BRUSHLESS MOTOR

- Motor brushless para desempenho robust.
- 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	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah 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: C x L x A (mm)	170 x 140 x 120	285 x 165 x 145
Preço	**130€**	**350€**

8702-0



8702-40D



ROTAKE

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 combinados num design compacto



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 20V 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.

BRUSHLESS MOTOR

- Punho totalmente em soft-grip, reduzindo a fadiga durante a operação.
- Ângulo da serra ajustável 0-45º 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	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah 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: C x L x A (mm)	375 x 145 x 155	425 x 145 x 155
Preço	**150€**	**360€**

8301-0



8301-40D



8302

NOVO

Serra Circular 165mm

Aplicações Carpintarias, construção, renovação etc.

BRUSHLESS MOTOR

- Punho totalmente em soft-grip, reduzindo a fadiga durante a operação.
- Ângulo da serra ajustável 0-50º 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	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah 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: C x L x A (mm)	305 x 170 x 195	355 x 170 x 195
Preço	**160€**	**370€**

8302-0



8302-40D



ROTAKE

8303

Serra Circular 185/190mm

Aplicações Carpintaria, Construção, Renovação etc.

BRUSHLESS MOTOR

- 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	-	4.0 Ah x 2	8.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah x 1	4 Ah 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: C x L x A (mm)	323 x 195 x 191	343 x 285 x 211	343 x 285 x 211
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	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah 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: C x L x A (mm)	335 x 65 x 135	385 x 79 x 135
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	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah 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: C x L x A (mm)	390 x 75 x 160	390 x 79 x 210
Preço	**175€**	**390€**

8312-0



8312-40D



8321

Serra Tico-Tico

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

CSC BRUSHLESS MOTOR

- 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	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah 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: C x L x A (mm)	240 x 210 x 80	240 x 180 x 240
Preço	**180€**	**400€**

8321-0



8321-40D



8331

Multiferramenta

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

CSC BRUSHLESS MOTOR

- 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	-	2.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah 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: C x L x A (mm)	309 x 112 x 73	339 x 120 x 79
Preço	**140€**	**290€**

8331-0



8331-20D



8573

NOVO

Tupia Compacta

Aplicações Carpintaria, marcenaria, fabrico e montagem de mobiliário, fresagem de ranhuras e rebaixos, acabamento e perfilagem de arestas, criação de juntas, chanfros e arredondamentos, trabalhos decorativos em madeira e trabalhos de precisão em madeira maciça, MDF, contraplacado e aglomerado.

BRUSHLESS MOTOR

- Motor sem escovas de elevado desempenho, proporcionando um funcionamento potente e uma maior vida útil.
- Regulação de 5 velocidades para um controlo preciso.
- Arranque suave para maior segurança e conforto durante a utilização.
- Interruptor de segurança de dois níveis que evita a ativação acidental.

REF.	8573-0	8573-40D
Bateria	–	4.0 Ah x 2
Carregador	–	4 Ah x 1
Diâmetro da Pinça	6 / 6,35 / 8	6 / 6,35 / 8
Tensão Nominal	20	20
Motor	Brushless DC	Brushless DC
Profundidade de Corte	0–8	0–8
Velocidade em Vazio	10.000–30.000	10.000–30.000
Peso	1,36	3,48
Dimensões: (C x L x A)	177 x 118 x 65	227 x 79 x 220
Preço	**235€**	**450€**

8573-0



8573-40D



8572

NOVO

Plaina

Aplicações Carpintaria, Construção, Trabalhos de acabamento etc.

BRUSHLESS MOTOR

- Interruptor de segurança para uma utilização mais segura.
- Sistema eletrónico de proteção contra sobretensão, sobrecorrente e sobrecarga.
- Base traseira elevável, concebida para proteger eficazmente a superfície da peça de trabalho durante a utilização.
- Motor sem escovas de elevado desempenho, proporcionando elevada potência, eficiência e maior durabilidade.

REF.	8572-0	8572-40D
Bateria	–	4.0 Ah x 2
Carregador	–	4 Ah x 1
Largura de Aplainamento (mm)	82	82
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless DC	Brushless DC
Profundidade de Corte (mm)	0–2	0–2
Velocidade sem Carga (RPM)	15000	15000
Peso (kg)	2.37	4.49
Dimensões: C x L x A (mm)	290 x 157 x 170	340 x 157 x 170
Preço	**235€**	**395€**

8572-0



8572-40D



8561

NOVO

Pregador-Agrafador 2em1 18GA

Aplicações Trabalhos em Madeira, Renovação e Construção.

- 2 em 1: compatível com agrafos e pregos Brad.
- Interruptor de segurança por contacto, que impede o disparo até a ferramenta estar corretamente pressionada contra a superfície, evitando utilizações indevidas e disparos acidentais.
- Regulação da intensidade do impacto para um controlo preciso da fixação.
- Ponteira anti-marcas, concebida para minimizar danos e marcas na superfície da madeira.
- Sistema de desbloqueio rápido para uma remoção fácil de agrafos ou pregos encravados.

REF.	8561-0	8561-20D
Bateria	-	2.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah x 1
Calibre do fio (GA)	18(W1.25*T1.0mm)	18(W1.25*T1.0mm)
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brush DC	Brush DC
Velocidade de Disparo Nominal (unid./min)	≤20	≤20
Capacidade Máxima do Carregador (unid.)	100	100
Largura da Coroa do Agrafo (mm)	5.7	5.7
Comprimento do Agrafo (mm)	15-22	15-22
Largura do prego Brad – Tipo F (mm)	2.0	2.0
Comprimento do Prego – Tipo F (mm)	15/20/25/30/32	15/20/25/30/32
Peso (kg)	2.12	3.7
Dimensões: C x L x A (mm)	260 x 70 x 220	290 x 79 x 220
Preço	**190€**	**348€**

8561-0



8561-20D







Outras Ferramentas

- Aspiradores
- Compressores de Ar
- Insufladores
- Pistolas de Cola Quente
- Pistolas de Massa
- Pistolas de Pintura
- Pistolas de Silicone
- Sopradores
- Tesouras de Poda
- Ventiladores

8552

NOVO

Pistola de Pintura HVLP

Aplicações Pintura automóvel, Mobiliário, Carpintaria, Superfícies metálicas, Renovação e remodelação, Etc.

BRUSHLESS MOTOR

- Motor sem escovas de elevado desempenho, proporcionando maior estabilidade, eficiência e durabilidade.
- Bico de pulverização ajustável com 3 padrões de aplicação: vertical, horizontal e circular.
- Regulador de caudal de tinta para um controlo preciso da aplicação e melhor adaptação a diferentes trabalhos.
- Bico desmontável, permitindo uma limpeza fácil e uma substituição rápida quando necessário.
- Punho ergonómico com revestimento suave, proporcionando maior conforto e controlo durante a utilização.

REF.	8552-0	8552-20D
Bateria	—	2.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 1
Diâmetro do Bico (mm)	2.0 COPPER	2.0 COPPER
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless DC	Brushless DC
Capacidade do Depósito (ml)	900	900
Caudal de Tinta (ml/min)	850	850
Viscosidade Máxima (DIN-s)	100	100
Peso (kg)	1.1	2.68
Dimensões: C x L x A (mm)	310 x 130 x 270	310 x 130 x 270
Preço	**170€**	**320€**

8552-0



8552-20D



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	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 1
Temperatura	550 °C	550 °C
Fluxo de Ar	200 L/min	200 L/min
Tensão Nominal	20V	20V
Tipo de Motor	Brush	Brush
Peso Líquido	0.60 kg	2.18 kg
Dimensões: C x L x A (mm)	205 x 170 x 70	340 x 245 x 85
Preço	**130€**	**310€**

8514-0



8514-40D



8524

NOVO

Soprador Ar Quente (LCD)

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

LCD

- Ecrã LCD.
- Luz LED integrada.
- Tecnologia inovadora de aquecimento por células com controlo eletrónico.
- Aquecimento rápido: 300 °C em apenas 10 segundos e 550 °C em 50 segundos.
- Ejetor de bocal.
- Gancho de suspensão rebatível.

REF.	8524-0	8524-40D
Bateria	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 1
Temperatura (°C)	I: 30-400 II: 30-550	I: 30-400 II: 30-550
Caudal de Ar (L/min)	I: 100 II: 200	I: 100 II: 200
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brush DC	Brush DC
Peso (kg)	0.65	2.23
Dimensões: C x L x A (mm)	165 X 75 X 220	165 X 79 X 270
Preço	**150€**	**350€**

8524-0



8524-40D



8512

NOVO

Pistola de Cola Quente

Aplicações Colagem e fixação de materiais em madeira, plástico, cartão e papel, Trabalhos de bricolage e DIY, Artesanato e trabalhos manuais, Reparações rápidas e pequenas manutenções, Técnicos de manutenção, técnicos eletrónicos, etc.

- Aquece até 150 °C em 4 minutos.
- Elevada eficiência de aplicação da cola: 8,5 g/min.
- Luz LED para melhorar a visibilidade.
- Gatilho de grandes dimensões para utilização com dois dedos.
- Punho ergonómico com revestimento de borracha de toque suave.

REF.	8512-0	8512-20D
Bateria	—	2.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 1
Diâmetro do tubo de cola (mm)	11	11
Temperatura máxima (°C)	200	200
Tempo de pré-aquecimento (min)	3	3
Tensão Nominal (V)	20	20
Peso (kg)	0,36	1.94
Dimensões: C x L x A (mm)	205 x 170 x 70	213 x 79 x 214
Preço	**49€**	**195€**

8512-0



8512-20D



8511

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.

8511-0



REF.	8511-0	8511-20D
Bateria	—	2.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah 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: C x L x A (mm)	430 x 110 x 310	430 x 110 x 340
Preço	**170€**	**320€**

8511-20D



8516

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.

8516-0



REF.	8516-0	8516-40D
Bateria	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah 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: C x L x A (mm)	390 x 95 x 260	390 x 95 x 260
Preço	**255€**	**420€**

8516-40D



8517

NOVO

Tesoura de Poda

Aplicações

Profissionais de jardinagem, Viticultura, Fruticultura, Horticultura etc.

BRUSHLESS MOTOR

- Desempenho potente com elevada força de corte.
- Arranque através de um único botão para uma utilização simples e intuitiva.
- Proteção multicamada para maior segurança e fiabilidade, com sistema de proteção contra acionamentos acidentais.

8517-0



REF.	8517-0	8517-20D
Bateria	—	2.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Velocidade sem carga (s)	0,3	0,3
Capacidade de corte (mm)	30	30
Peso (Kg)	1,28	2,86
Dimensões: C x L x A (mm)	280 x 64 x 115	280 x 79 x 120
Preço	**190€**	**330€**

8517-20D



8518

NOVO

Insuflador de Ar

Aplicações

Pneus automóveis, motos e bicicletas, Bolas e artigos insufláveis, Oficinas e manutenção, Limpeza e remoção de pó, Utilização doméstica e profissional, etc.

- Visor digital com definição da pressão e desligamento automático.
- Função 2 em 1: enchimento e esvaziamento.
- Alimentação por bateria 20v ou tomada de 12 V (isqueiro automóvel).
- Cabo 12v (isqueiro automóvel) incluído.

8518-0



REF.	8518-0	8518-40D
Bateria	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brush DC	Brush DC
Pressão Máxima (psi/bar)	160/11	160/11
Mangueira de Ar (mm)	790	790
Caudal de Ar (L/min)	360	360
Deslocamento de Ar (L/min)	15	15
Peso (kg)	1.66	3.83
Dimensões: C x L x A (mm)	310 x 160 x 190	310 x 210 x 190
Preço	**79€**	**285€**

8518-40D



8528

NOVO

Insuflador de Pneus Compacto

Aplicações Enchimento de pneus automóveis e outros artigos insufláveis

- Ecrã digital com função de paragem automática ao atingir a pressão predefinida
- Estrutura leve e portátil, proporcionando uma utilização prática e cómoda
- Punho ergonómico com revestimento em borracha macia, garantindo uma utilização segura e confortável

REF.	8528-0	8528-20D
Bateria	—	2.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brush DC	Brush DC
Pressão Máxima (psi/bar)	160/11	160/11
Mangueira de Ar (mm)	500	500
Peso (kg)	0,75	2,33
Dimensões: C x L x A (mm)	190 x 70 x 220	190 x 79 x 250
Preço	**79€**	**228€**

8528-0



8528-20D



8519

NOVO

Compressor de Ar

Aplicações Oficinas, Ferramentas pneumáticas, Construção, Manutenção, Assistência técnica etc.

- Pressão ajustável para responder com precisão a diferentes necessidades de pressão de saída.
- Elevado desempenho para fornecer uma forte pressão de ar, ideal para uma ampla variedade de aplicações industriais.

REF.	8519-0	8519-40D
Bateria	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Pressão Máxima (bar)	8	8
Pressão Máxima (psi)	116	116
Potência Máxima de Saída (W)	290	290
Capacidade (L)	4	4
Deslocamento de Ar (L/min)	53	53
Peso (kg)	7.46	10.3
Dimensões: C x L x A (mm)	350 x 260 x 270	350 x 260 x 270
Preço	**350€**	**510€**

8519-0



8519-40D



8521

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	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah 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: C x L x A (mm)	360 x 260 x 360	360 x 260 x 360
Preço	**88€**	**285€**

8521-0



8521-40D



8521A

NOVO

Ventilador Nebulizador

Aplicações — Oficinas, Armazéns, Estaleiros de construção, Restauração etc.

- Design resistente à água, ideal para utilização em diferentes ambientes profissionais
- Função de nebulização de água para redução de poeiras e melhoria das condições de trabalho
- Velocidade regulável para um controlo preciso do fluxo de ar

REF.	8521A-0	8521A-40D
Bateria	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Diâmetro da Hélice (mm)	190	190
Velocidade Máx. do Fluxo de Ar (m/s)	7.5 m/s	7.5 m/s
Pás (unidades)	3	3
Nível de Velocidade	3	3
Nível de Nebulização	3	3
Volume de Névoa de Água (ml/min)	100	100
Grau de Proteção IP	IPX4	IPX4
Peso (kg)	2.20	4.62
Dimensões: C x L x A (mm)	336 x 288 x 364	336 x 288 x 364
Preço	**149€**	**340€**

8521A-0



8521A-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

8515-0



REF.	8515-0	8515-20D
Bateria	-	2.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah 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: C x L x A (mm)	430 x 135 x 150	575 x 140 x 220
Preço	**90€**	**240€**

8515-20D



8525

NOVO

Aspirador Portátil Proline

Aplicações Limpeza de veículos, oficinas, bancadas de trabalho e pequenas áreas.

- Motor sem escovas de alta velocidade (100.000 rpm)
- Potência constante para garantir um elevado poder de aspiração
- Duas velocidades para diferentes aplicações
- Filtro lavável e reutilizável, de fácil acesso e limpeza

8525-0



REF.	8525-0	8525-40D
Bateria	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah x 1
Capacidade do Depósito (ml)	700	700
Pressão de Aspiração (kPa)	≥ 21	≥ 21
Pressão de Aspiração (mbar)	210	210
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless DC	Brushless DC
Filtragem	HEPA	HEPA
Peso Líquido (kg)	1,30	3,72
Dimensões: C x L x A (mm)	461 x 131 x 208	480 x 131 x 208
Preço	**195€**	**390€**

8525-40D



8535

NOVO

Aspirador de Sólidos e Líquidos

Aplicações Oficina e garagem, aspiração de poeiras, trabalhos em madeira e carpintaria, terra e detritos, construção e renovação, limpeza geral de obra.

BRUSHLESS MOTOR

- Motor de elevado desempenho que permite uma limpeza eficiente de líquidos e resíduos secos
- Sistema de filtragem HEPA que retém 99,95% das partículas finas e alergénios até 0,33 µm, proporcionando um ambiente de trabalho mais limpo e saudável,
- Função de aspiração e sopro para maior versatilidade
- Pratico e ergonómico

REF.	8535-0	8535-40D
Bateria	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah x 1
Capacidade do Depósito (ml)	7500	7500
Pressão de Aspiração (kPa)	≥18	≥18
Pressão de Aspiração (mbar)	≥180	≥180
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless DC	Brushless DC
Filtragem	HEPA	HEPA
Peso Líquido (kg)	3,60	6,02
Dimensões: C x L x A (mm)	400 x 253 x 306	400 x 253 x 306
Preço	**198€**	**398€**

8535-0



8535-40D



8582

NOVO

Ventosa Vibratória para Cerâmica

Aplicações Construção, Renovações, Etc.

LCD

- Compatível com placas cerâmicas até 1,2 m.
- Botões em liga de alumínio de elevada resistência para maior durabilidade.
- 6 níveis de Intensidade de Vibração com controlo através de visor LCD.
- Sistema de bloqueio rápido para uma utilização prática e eficiente.
- Design ultraleve para maior conforto e facilidade de manuseamento.

REF.	8582-0	8582-20D
Bateria	-	2.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah x 1
Diâmetro da Ventosa (mm)	150	150
Tensão Nominal (V)	20	20
Frequência de Vibração (RPM)	4000-14000	4000-14000
Intensidade de Vibração	10	10
Capacidade Máxima de Aderência (kg)	60	60
Peso (kg)	1.6	2.6
Dimensões: C x L x A (mm)	271 x 126 x 135	301 x 126 x 135
Preço	**192€**	**340€**

8582-0



8582-20D



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

8513-0



REF.	8513-0	8513-20D
Bateria	-	2.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brush	Brush DC
Velocidade do Ar (m/s)	≥70	≥70
Velocidade Nominal (RPM)	18000	18000
Peso Líquido (kg)	1.08	2.96
Dimensões: C x L x A (mm)	550 x140 x 310	550 x 140 x 340
Preço	**90€**	**240€**

8513-20D



8523

NOVO

Soprador

Aplicações — Jardinagem, Oficinas, Carpintaria, Construção, Manutenção, Limpeza de máquinas e equipamentos, impeza de espaços exteriores.

BRUSHLESS MOTOR

- Sistema de potência atualizado com Caudal de Ar de 220CFM / 6.23m3/min e velocidade máxima de 140 MPH / 225Km/h, ideal para a limpeza de superfícies duras, entradas de garagem, passeios e jardins Etc.
- O design compacto e leve reduz a fadiga e proporciona maior controlo, tornando este soprador fácil e confortável de utilizar.

8523-0



REF.	8523-0	8523-20D
Bateria	-	2.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless DC	Brushless DC
Velocidade do Ar (m/s)	63	63
Volume de Ar (L/s)	104	104
Peso (kg)	0.95	2.83
Dimensões: C x L x A (mm)	355 x 85 x 250	355 x 85 x 280
Preço	**195€**	**340€**

8523-20D



8539

NOVO

Soprador de Alto Fluxo

Aplicações Estética automóvel, Manutenção automóvel, Limpeza de equipamentos e superfícies, Trabalhos no exterior, Uso doméstico, Manutenção industrial, Etc.

BRUSHLESS MOTOR

- Controlo de velocidade variável.
- 4 níveis de Caudal de Ar, selecionáveis de acordo com a aplicação.
- Velocidade da turbina até 77.200 rpm, proporcionando um potente fluxo de ar para remover eficazmente pó e sujidade de computadores, secretárias, ranhuras de janelas e outras zonas de difícil acesso.
- Motor sem escovas de elevado desempenho, garantindo maior potência, eficiência e durabilidade.
- 7 acessórios incluídos

REF.	8539-0	8539-40D
Bateria	-	4.0 Ah x 2
Carregador	-	4 Ah x 1
Tensão Nominal (V)	20	20
Tipo de Motor	Brushless DC	Brushless DC
Velocidade Máxima do Ar (m/s)	0-200 - 720 km/h	0-200 - 720 km/h
Caudal de Ar (m^3/min)	0-1.1	0-1.1
Pressão do Ar (kPa)	22.88	22.88
Peso (kg)	0.70	2.82
Dimensões: C x L x A (mm)	170 x 85 x 250	170 x 85 x 300
Preço	**135€**	**330€**

8539-0



8539-40D





ROTAKE®

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

REF.	8520-0	8520-40D
Bateria	—	4.0 Ah x 2
Carregador	—	4 Ah x 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 x L x A (mm)	250 x 220 x 230	250 x 220 x 230
Preço	**98€**	**290€**

8520-0



8520-40D





ROTAKE®

Sistemas de Arrumação e Transporte

- Malas
- Bolsas
- Mochilas



Rotrack 2.0

NOVO

Sistema Modular de Caixas de Ferramentas

Aplicações Armazenamento modular, organização e transporte de ferramentas e acessórios

- Material robusto, resistente e de elevada durabilidade
- Acabamento mate resistente a riscos e manchas
- Fechos metálicos de dois estágios, com pegas frontais e laterais ergonómicas
- Pinos metálicos e fechos em alumínio para maior resistência e capacidade de carga
- Design estanque com proteção IPX6
- Sistema empilhável ou utilização individual dentro da mesma gama
- Rodas de elevada capacidade de carga e pega telescópica metálica
- Componentes em POM de elevada resistência ao desgaste
- Pedal de apoio para maior estabilidade e facilidade de utilização

3102



3102-1



3102-2



3102-3



3102-4



REF.	3102	3102-1	3102-2	3102-3	3102-4
Dimensões Exteriores (mm)	590 x 470 x 990	580 x 470 x 410	540 x 330 x 310	540 x 330 x 185	540 x 330 x 115
Dimensões Interiores (mm)	-	488 x 338 x 364	488 x 280 x 260	485 x 275 x 116	460 x 270 x 89
Capacidade de Carga (kg)	-	30	20	15	10
Peso Líquido (kg)	19,55	8,82	4,28	3,29	3,15
Preço	**340€**	**145€**	**78€**	**65€**	**65€**

Rotrack 3.0

NOVO

Sistema Modular de Caixas de Ferramentas

Aplicações Armazenamento, organização e transporte de ferramentas e equipamentos pesados

- Fabricada em polímero de elevada resistência ao impacto
- **Capacidade de carga até 130 kg**
- Pega robusta de design industrial
- Rodas todo-o-terreno de 17 cm
- Proteção IP65 contra entrada de poeiras e projeções de água
- Sistema de fecho reforçado com componentes metálicos

3103-1



3103



3103-2



3103-3



REF.	3103	3103-1	3103-2	3103-3
Dimensões Exteriores (mm)	560 x 450 x 850	560 x 390 x 380	560 x 340 x 310	560 x 340 x 155
Dimensões Interiores (mm)	-	500 x 280 x 335	500 x 250 x 265	500 x 250 x 115
Capacidade de Carga (kg)	-	50	35	25
Peso Líquido (kg)	16.5	9.5	4	3
Preço	**280€**	**175€**	**74€**	**53€**



BAG-M
Bolsa Profissional

ROTAKE	
245x180x235mm	
Preço:	**35€**

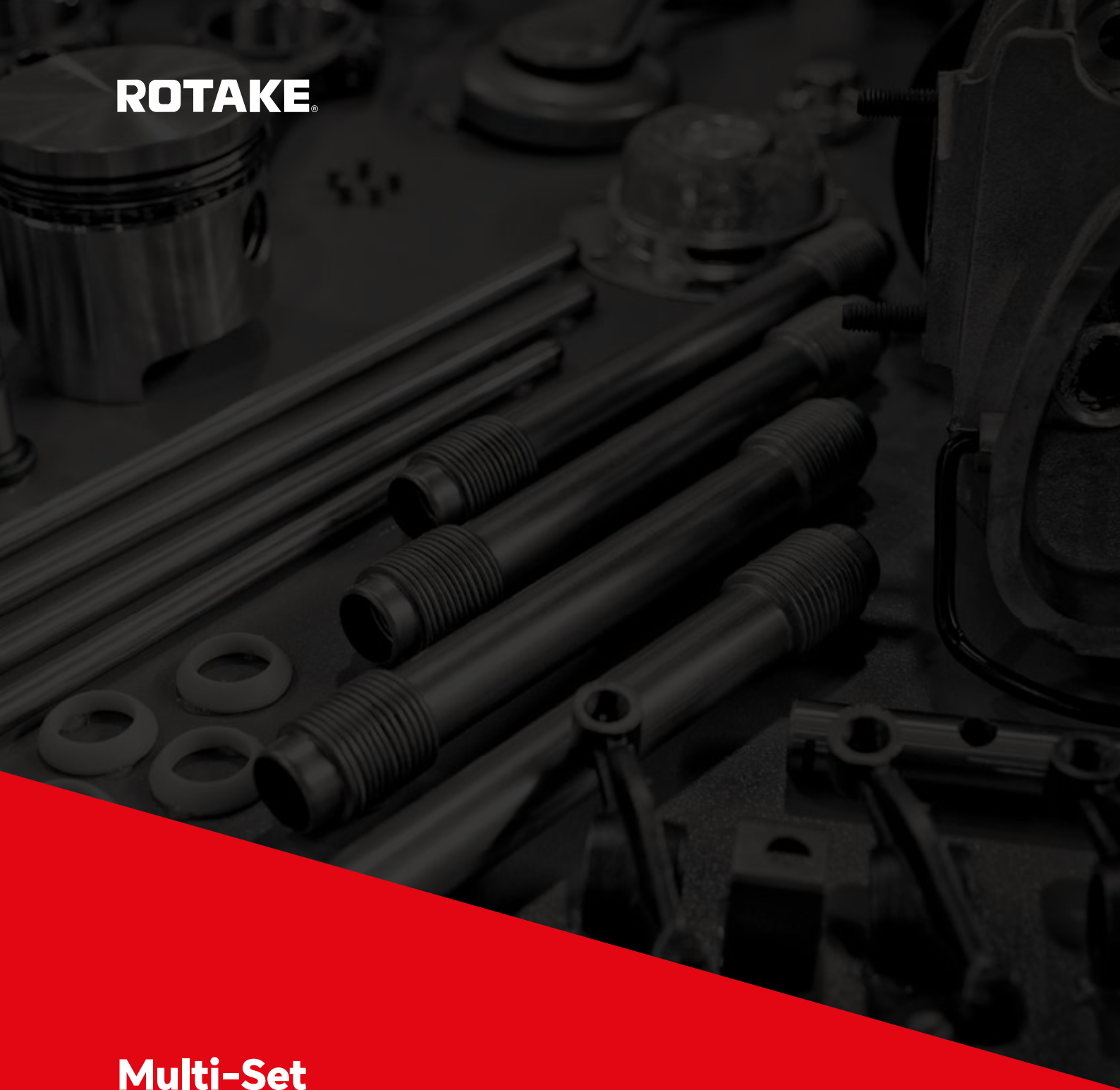


BAG-L
Bolsa Profissional

ROTAKE	
430x290x335mm	
Preço:	**48€**



ROTAKE®



Multi-Set

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€**



A todos os valores apresentados acresce IVA à taxa normal em vigor. Este catálogo anula e substitui todas as versões anteriores. A **ROTAKE®** está em constante desenvolvimento dos seus produtos, portanto, os modelos, composições, características técnicas, físicas, design e preços podem ser alterados, substituídos ou mesmo retirados deste catálogo sem aviso prévio e sem obrigação de efetuar qualquer alteração nos artigos anteriormente vendidos. Catálogo válido até 31/12/2026 ou notificação prévia, salvo rutura de stock, erro tipográfico ou fotográfico.

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