



AUTHENTIC POWER



CATÁLOGO



2024

GARANTIA

A M7 oferece uma garantia de 2 anos sobre ferramentas pneumáticas e elétricas. Os corpos das ferramentas elétricas sem fio têm garantia de 3 anos. Os arrancadores (boosters), carregadores e baterias têm uma garantia de 1 ano. Os consumíveis não têm nenhuma garantia. Têm garantia ferramentas que vêm com defeito de fabricação ou problema não visível. Uma ferramenta avariada tem garantia se utilizada em condições normais de trabalho, ou seja para as quais foi fabricada. Uma ferramenta utilizada para fins que não são os seus ou por deterioração normal de utilização não tem garantia.

HISTÓRIA DA MARCA

A M7® é muito mais do que um simples fabricante de ferramentas pneumáticas. Atualmente, a M7® oferece uma solução completa de marca a todos os seus parceiros e utilizadores. Com uma poderosa rede internacional de especialistas em ferramentas eletroportáteis e pneumáticas que abrange 68 países e décadas de experiência no sector, a marca M7®, criada em 2006, retira a sua força da sua abordagem multidisciplinar. A M7® trabalha incessantemente no desenvolvimento e na melhoria das suas ferramentas para continuar a oferecer ferramentas ergonómicas e potentes, assegurando simultaneamente um acompanhamento de qualidade e um serviço de excelência.





m7 POWER

Bateria 18V 5Ah	P.7
Os conjuntos M7.....	P.8-9
Chave de impacto eletroportátil.....	P.10-11
Berbequim eletroportátil	P.12
Aparafusadora de percussão 18V 5Ah.....	P.13
Serra sabre eletroportátil 18V 5Ah.....	P.14
Rebarbadora angular eletroportátil 18V 5Ah.....	P.15
Serra tico-tico eletroportátil 18V 5Ah.....	P.15
Serra circular eletroportátil 18V 5Ah.....	P.16
Rebitadora eletroportátil 18V 5Ah	P.17
Martelo perfurador burilador eletroportátil 18V 5Ah	P.17
Multiferramenta eletroportátil 18V 5Ah.....	P.18
Lixadora orbital eletroportátil 18V 5Ah	P.19
Pistola de lubrificação eletroportátil 18V 5Ah.....	P.19
Pistola de alta pressão eletroportátil 18V 5Ah.....	P.20
Soprador de ar quente eletroportátil 18V 5Ah.....	P.21
Projetor de trabalho eletroportátil 18V 5Ah	P.21
Berbequim sem fio 20V 1.3/2.6Ah.....	P.22
Aparafusadora eletroportátil 12V 2Ah	P.22
Retificadora eléctrica.....	P.22

m7 BOOST

Boosters de arranque.....	P.24-25
Mini boosters	P.26
Carregadores de bateria.....	P.26

m7 AIR

Chaves de impacto pneumáticas	P.28-31
Roquetes pneumáticos.....	P.32-33
Retificadoras retas com pinça pneumáticas.....	P.34-35
Retificadoras de precisão pneumáticas.....	P.35
Rebarbadoras pneumáticas	P.36
Lixadoras de cinta pneumáticas	P.37
Lixadoras pneumáticas.....	P.38
Lixadoras e polidoras pneumáticas	P.39
Aparafusadoras pneumáticas	P.39
Berbequins pneumáticos	P.40
Rebitadores pneumáticos.....	P.41
Rebitadores pneumáticos para porca rebite.....	P.42
Martelos de agulhas pneumáticos.....	P.42
Tesouras de cortar chapa e serras pneumáticas	P.43
Pistolas de lubrificação.....	P.43
Martelos cinzeladores pneumáticos	P.44
Pistolas de sopro pneumáticas.....	P.45

m7 AUTO

Carroçaria.....	P.47
Mecânica e manutenção automotiva.....	P.49

m7 GARAGE

Filtros reguladores lubrificadores	P.51
Manutenção.....	P.51
Sistemas pneumáticos	P.52
Enroladores de cabo eléctrico automáticos	P.53
Organização oficina.....	P.53
Extratores	P.54
Chaves de caixa de impacto	P.54
Roscas.....	P.55 - 58

**É
NOVO !**



**18V
M7PACKV7** 9



**18V
M7PACKV8** 9



**18V
M7PACKV9** 9



**900 Nm / 18 V
DW404K
DW404A**

10



**1500Nm / 18V
DW406K
DW406A**

11



**270Nm / 18V
DS202K
DS202A**

13



**18V
DPW101**

20



**884 Nm
NC4670Q**

29



QEHSS3

40



M7S9509 53



SC0320 54



POWER



18V DB-1850P
LITHIUM-ION
COMPLETELY CHARGED 20V 

MIGHTY SEVEN - 18V
BATERIA
23 FERRAMENTAS



DR102

DRH101

DOS501

DOM101

DW404

DW406

DW1840

DRS101

DW401

DRS102

DW601

DJS101

DG585

DB1850P

DD101



DG501

DH101

DS201

DS202

DPW101

DGG102

DHG101

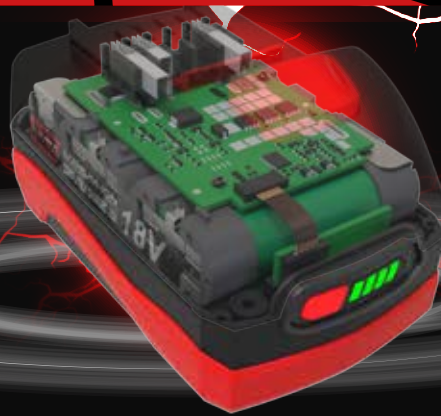
DFL101

DCS101



m7[®]

18V



**RECARGA EM
50 MINUTOS**

Uma bateria totalmente descarregada pode ser totalmente recarregada em 50 minutos a uma temperatura ambiente entre 0 e 40 °C.

**18 V - 5Ah
DB1850P
BATERIA**

113€

D



**INDICADOR LED
DE NÍVEL DE
BATERIA**

- 80% - 100% carregada
- 60% - 80% carregada
- 40% - 59% carregada
- 20% - 39% carregada
- Menos de 20% da carga
- Completamente descarregada (LED intermitentes)
- Alta/baixa temperatura (LED intermitentes)



**CÉLULAS DE
BATERIA DE ÍONS
DE LÍTIO SANYO**

- Carga mais rápida do que uma bateria standard.
- Sem efeito de memória
- Vida útil mais longa.
- Sem perda de potência.
- Mais leve.



**DC1840A
CARREGADOR INTELIGENTE**

76€

D

Compatível com a bateria DB1850P



**TEMPERATURA DEMASIADO
ALTA OU BAIXA**

Carga útil entre 0 e 40 °C
LED vermelho aceso
LED verde apagado



**BATERIA OU CARREGADOR
COM DEFEITO**

LED vermelho intermitente
LED verde apagado



**BATERIA EM
CARREGAMENTO**

Carga rápida (50 minutos)
LED vermelho apagado
LED verde intermitente



CARGA COMPLETA

LED vermelho apagado
LED verde aceso



**Motor sem escovas
BRUSHLESS**

- Eliminação de fricções entre os carvões e o coletor (não há mais faíscas a sair do motor).
- Reduz o calor produzido e, portanto, aumenta a vida útil do motor.
- Eliminação de fricções para conservar a energia produzida pelo motor.
- Maior vida útil da bateria.
- Menos peças de desgaste.

OS CONJUNTOS **m7**

5Ah / 18V

M7PACKV1

1/2" E 3/4"

899€ D

CONJUNTO DE FERRAMENTAS ELETRÓPORTÁTEIS COM CHAVE DE IMPACTO COMPACTA DE 1/2" E CHAVE DE IMPACTO DE 3/4"

- 1 chave de impacto compacta 1/2" (DW401)
- 1 chave de impacto 3/4" + 1 mala + 2 baterias + 1 carregador (DW601A)



5Ah / 18V

M7PACKV2

1/2"

559€ D

CONJUNTO DE FERRAMENTAS ELETRÓPORTÁTEIS COM CHAVE DE IMPACTO COMPACTA DE 1/2" E RETIFICADORA ANGULAR

- 1 chave de impacto 1/2" + 1 mala + 2 baterias + 1 carregador (DW401A)
- 1 retificadora angular (DG585)



5Ah / 18V

M7PACKV4

1/2" E 3/4"

978€ D

CONJUNTO DE FERRAMENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTEIS COM CHAVE DE IMPACTO DE 1/2" E 3/4" (18 V, 5 AH)

- 1 chave de impacto 1/2" + 1 mala + 2 baterias + 1 carregador (DW18502A)
- 1 chave de impacto 3/4" (DW601)



5Ah / 18V

M7PACKV3

1/2" E 3/4"

1009€ D

CONJUNTO DE FERRAMENTAS ELETRÓPORTÁTEIS COM CHAVE DE IMPACTO COMPACTA DE 1/2", CHAVE DE IMPACTO DE 3/4" E REBARBADORA ANGULAR

- 1 chave de impacto compacta 1/2" (DW401)
- 1 chave de impacto 3/4" + 1 mala + 2 baterias + 1 carregador (DW601A)
- 1 retificadora angular (DG585).



5Ah / 18V

M7PACKV6

1/2"

781€

D

CONJUNTO DE FERRAMENTAS ELETROPORTÁTEIS COM CHAVE DE IMPACTO DE 1/2", BERBEQUIM-APARAFUSADORA E RETIFICADORA ANGULAR

- 1 chave de impacto 1/2" + 1 mala + 2 baterias + 1 carregador (DW18502A)
- 1 berbequim-aparafusadora (DD101).
- 1 retificadora angular (DG585)



é **NOVO!**

5Ah / 18V

M7PACKV7

1/2"

751€

D

CONJUNTO DE FERRAMENTAS ELETROPORTÁTEIS COM CHAVE DE IMPACTO DE 1/2", BERBEQUIM-APARAFUSADORA, RETIFICADORA ANGULAR E CAIXA DE FERRAMENTAS EM TECIDO

- 1 chave de impacto compacta 1/2" + 1 mala + 2 baterias + 1 carregador (DW401A)
- 1 retificadora angular (DG585).
- 1 berbequim-aparafusadora (DD101).
- Oferta de 1 caixa de ferramentas em tecido M7 (BA80129)



5Ah / 18V

M7PACKV8

1/2"

é **NOVO!**

1076€

D

CONJUNTO DE FERRAMENTAS ELETROPORTÁTEIS COM CHAVE DE IMPACTO DE 1/2", BERBEQUIM-APARAFUSADORA, RETIFICADORA ANGULAR, PROJETOR E CAIXA DE FERRAMENTAS EM TECIDO

- 1 chave de impacto 1/2" + 1 mala + 2 baterias + 1 carregador (DW18502A)
- 1 berbequim-aparafusadora de percussão (DH101)
- 1 retificadora angular (DG501)
- 1 projetor exterior (DFL101)
- 1 bateria (DB1850)
- 1 caixa de ferramentas em tecido (BA80129).



5Ah / 18V

M7PACKV9

é **NOVO!**

799€

D

CONJUNTO DE FERRAMENTAS ELETROPORTÁTEIS COM MARTELO PERFURADOR BURILADOR, BERBEQUIM-APARAFUSADORA DE PERCUSSÃO E RETIFICADORA ANGULAR

- 1 martelo perfurador burilador eletroportátil + 1 mala + 2 baterias + 1 carregador (DRH101A)
- 1 berbequim-aparafusadora de percussão (DH101)
- 1 retificadora angular (DG501)



1/2" 813 Nm

CHAVE DE IMPACTO COMPACTA ELETROPORTÁTIL

SPEED MODE 3 velocidades em rotação no sentido horário

AUTO STOP 3 modos de paragem automática para limitar o torque de aperto.

ELECTRIC BRAKE Travão elétrico Paragem instantânea quando o gatilho é solto.

Motor sem escovas BRUSHLESS



DW401 175€ D

Sem carregador nem bateria.



DW401

DW401A 465€ D



+ DW401 + 2x DB1850P + DC1840A



É NOVO!

1/2" 900 Nm 130mm

CHAVE DE IMPACTO COMPACTA ELETROPORTÁTIL

LOOSE STOP Função de paragem inteligente* ao desapertar

SPEED MODE 4 velocidades em rotação no sentido horário

ELECTRIC BRAKE Travão elétrico Paragem instantânea quando o gatilho é solto.

Motor sem escovas BRUSHLESS



DW404K 134€ D

Sem carregador nem bateria.



DW404

DW404A 409€ D



+ DW404 + 2x DB1850P + DC1840A

	Potência	Encaixe	Tam. rosca	Torque máx.	Velocidade em vazio	Frequência de percussão	Peso
	Ah - V	Inch	mm	Nm	R.P.M	Golpes/min	kg
						bpm	
DW401	5 Ah - 18 V	1/2"	M6-M16	813	0-1100 / 0-1600 / 0-2200	0-1500 / 0-2500 / 0-3000	1.48
DW404K	5 Ah - 18 V	1/2"	M6-M16	900	0-900 / 0-1400 / 0-1800 / 0-2200	0-1150 / 0-1700 / 0-2300 / 0-2500	1.16

*Função de paragem inteligente: uma vez o parafuso/porca desapertado, a velocidade diminui e a rotação pára após cerca de um segundo, para evitar que a porca caia.

1/2" 1220 Nm

CHAVE DE IMPACTO ELETROPORTÁTIL



Travão elétrico
Paragem instantânea quando o gatilho é solto.



DW1840 239€ D

Sem carregador nem bateria.



DW1840

DW18502A 529€ D



+ DW1840 + 2x DB1850P + DC1840A

É NOVO!

1/2" 1600 Nm

CHAVE DE IMPACTO ELETROPORTÁTIL



Função de paragem inteligente*
ao despertar



3 velocidades em rotação no sentido horário



Travão elétrico
Paragem instantânea quando o gatilho é solto.



Motor sem escovas
BRUSHLESS



DW406K 279€ D

Sem carregador nem bateria.



DW406

DW406A 539€ D



+ DW406 + 2x DB1850P + DC1840A

3/4" 1900 Nm

CHAVE DE IMPACTO ELETROPORTÁTIL



Vibração reduzida
Parte do motor conectada ao cabo por silent blocs antivibração.



3 velocidades em rotação no sentido horário



Travão elétrico
Paragem instantânea quando o gatilho é solto.



Motor sem escovas
BRUSHLESS



DW601 479€ D

Sem carregador nem bateria.



DW601

DW601A 769€ D



+ DW601 + 2x DB1850P + DC1840A

	Potência	Encaixe	Tam. rosca	Torque máx.	Velocidade em vazio	Frequência de percussão	Peso
	Ah - V	Inch	mm	Nm	R.P.M	Golpes/min	kg
						bpm	
DW1840	5 Ah - 18 V	1/2"	M6-M24	1220	1900	2200	2.53
DW406K	5 Ah - 18 V	1/2"	M10-M25	1600	0-1400 / 0-1900 / 0-2400	0-1800 / 0-2200 / 0-2800	2.00
DW601	5 Ah - 18 V	3/4"	M10-M27	1900	0-900 / 0-1000 / 0-1800	0-1800 / 0-2000 / 0-2200	3.37

90 Nm

BERBEQUIM ELETROPORTÁTIL



Função «Impulse» ideal para perfurar em superfícies envernizadas e para substituir parafusos danificados.

23 + 1

posições de desembraiagem + posição de perfuração



2 velocidades



Mandril Jacobs® em metal, auto-aperto e auto-bloqueio.



Motor sem escovas
BRUSHLESS

Porta-brocas e gancho removível para cinto.
1 punho lateral.



DD101 167€ D

Sem carregador nem bateria.



DD101

DD101A 457€ D



+ DD101 + 2x DB1850P + DC1840A

90 Nm

BERBEQUIM DE PERCUSSÃO ELETROPORTÁTIL

3 funções: aparafusadora / berbequim / berbequim de percussão.



Função «Impulse» ideal para perfurar em superfícies envernizadas e para substituir parafusos danificados.

24 + 1

posições de desembraiagem



2 velocidades



Mandril Jacobs® em metal, auto-aperto e auto-bloqueio.



Motor sem escovas
BRUSHLESS

Porta-brocas e gancho removível para cinto.
1 punho lateral.

DE PERCUSSÃO



DH101 176€ D

Sem carregador nem bateria.



DH101

DH101A 466€ D



+ DH101 + 2x DB1850P + DC1840A

	Potência	Capacidade de perfuração	Diâmetro mandril	Frequência de percussão	Controlo de aperto	Torque máx.	Velocidade em vazio	Peso
	Ah - V	mm	mm	Golpes/min		Nm	R.P.M	kg
				bpm				
DD101	5 Ah - 18 V	Madeira: 60 Metal: 13	13	-	23+1	90	0 - 500 0 - 2000	1.37
DH101	5 Ah - 18 V	Madeira: 60 Metal: 13	13	0 - 6500 0 - 24000	25	90	0 - 450 0 - 1750	1.45



203 Nm

APARAFUSADORA DE PERCUSSÃO ELETROPORTÁTIL



Banda LED circular na ponta para melhor visibilidade da área de trabalho.



3 velocidades em rotação no sentido horário



3 modos de paragem automática para limitar o torque de aperto.



Travão elétrico Paragem instantânea quando o gatilho é solto.



Motor sem escovas
BRUSHLESS



DS201 139€ D

Sem carregador nem bateria.



DS201

DS201A 429€ D



+ DS201 + 2x DB1850P + DC1840A



É NOVO!

270 Nm

APARAFUSADORA DE PERCUSSÃO ELETROPORTÁTIL



4 funções:
1. Para madeira
2. Para chapa de ferro fina
3. Para chapa de ferro espessa
4. Função paragem inteligente*



Função de paragem inteligente* ao desapertar



Motor sem escovas
BRUSHLESS



DS202K 169€ D

Sem carregador nem bateria.



DS202

DS202A 429€ D



+ DS202 + 2x DB1850P + DC1840A

* Função de paragem inteligente: uma vez o parafuso (ou a porca) desapertado, a velocidade diminui e a rotação pára após cerca de um segundo, para evitar que este caia.

	Potência	Torque máx.	Diâmetro mandril	Tam. rosca	Frequência de percussão	Comprimento	Velocidade em vazio	Nível sonoro	Vib.	Peso
	Ah - V	Nm	mm	mm	Golpes/min	mm	R.P.M	dBA	m/s ²	kg
					bpm					
DS201	5 Ah - 18 V	203	6	M12	0 - 1200 0 - 2350 0 - 3300	-	0 - 1100 0 - 1900 0 - 2800	-	-	1.28
DS202K	5 Ah - 18 V	270	-	-	0 - 4000	110	0 - 3200	68	1.5	1



Travão elétrico
paragem instantânea da lâmina para mais segurança.



Motor sem escovas
BRUSHLESS

SERRA SABRE ELETROPORTÁTIL

Sistema de transmissão de engrenagem cônica.
Substituição da lâmina sem chave.
Comprimento e inclinação da sapata ajustáveis.
Gatilho de velocidade variável.
Alavanca de seleção: corte reto ou orbital.
Esta serra tem a opção de uma ação orbital para oscilar levemente a lâmina durante o corte, para máxima eficiência.

DRS101

229€

D



DRS101

Sem carregador nem bateria.

Consumíveis não fornecidos com a ferramenta



SERRA SABRE COMPACTA ELETROPORTÁTIL

Botão de bloqueio de segurança.
Substituição da lâmina sem chave.



Travão elétrico
paragem instantânea da lâmina para mais segurança.



Motor sem escovas
BRUSHLESS

PONTOS FORTES:

- TRABALHO COM SÓ UMA MÃO
- COMPACTA: 336 MM (excluindo bateria)
- LEVE: 1,78 KG

DRS102

179€

D



DRS102

Sem carregador nem bateria.

DRS102AB

469€

D



BA80129 + DRS102 + 2x DB1850P + DC1840A

Consumíveis não fornecidos com a ferramenta

ACESSÓRIOS

QD9209

29€

B



LÂMINAS DE SERRA SABRE DE PASSO VARIÁVEL – 5 PÇ.

Dentes por polegada : 10/14 TPI.
Lâminas desenhadas para ferro, metal e madeira.
Capacidade de corte para madeira com pregos, contraplacado, tubo de plástico, carbono: 3,2 mm a 6,35 mm.
Capacidade de corte para outros materiais (não metálicos): 3,2 mm a 12,7 mm.

	Potência	Capacidade de corte	Comprimento do curso	Rotações por minuto	Comprimento	Peso
	Ah - V	mm	mm	S.P.M	mm	kg
				S.P.M		
DRS101	5 Ah - 18 V	Madeira: 200 Metal: 20	29	3100	410	2.7
DRS102	5 Ah - 18 V	Madeira: 160 Metal: 16	25	3100	336	1.78

SERRA TICO-TICO ELETROPORTÁTIL

Variador de velocidade para controlo preciso.
Compatível com lâminas em U ou T (lâminas não incluídas).
Ajuste do ângulo da base para corte biselado (0 a 45 graus à direita ou à esquerda).
4 posições de ação orbital para versatilidade de corte em diferentes materiais.
Ideal para serrar madeira, alumínio e aço.
Armazenamento das lâminas na base da serra.



Travão elétrico
paragem instantânea da lâmina para mais segurança.



Ângulo de corte até 45°



209x75x226mm

DJS101 149€ D

Sem carregador nem bateria.



DJS101

DJS101AB 439€ D



BA80129 + DJS101 + 2x DB1850P + DC1840A

Consumíveis não fornecidos com a ferramenta

	Potência Ah - V	Capacidade de corte mm	Comprimento do curso mm	rotações por minuto S.P.M	Comprimento mm	Peso kg
DJS101	5 Ah - 18 V	Madeira: 63.5 Alumínio: 9.53 Aço: 6.35	25.4	2200	226	2.7



Travão elétrico
paragem instantânea da lâmina para mais segurança.



185 MM



Motor sem escovas
BRUSHLESS



Ângulo de corte 45° ou 90°



SERRA CIRCULAR ELETROPORTÁTIL

Base de alumínio resistente concebida para ser leve e durável.
Design ergonómico com punhos macios para mais conforto e controlo.

DCS101 264€ D

Sem carregador nem bateria.



DCS101

DCS101AB 554€ D



BA80129 + DCS101 + 2x DB1850P + DC1840A

Consumíveis não fornecidos com a ferramenta

	Potência Ah - V	Velocidade de rotação em vazio RPM	Abertura da haste mm	Tam. Rosca mm	Capacidade de corte a 45° mm	Capacidade de corte a 90° mm	Capacidade de inclinação Graus	Comprimento de Rotação mm	Comprimento mm	Peso kg
DCS101	5 Ah - 18 V	4500	185	20	46	60.5	0 - 56	25.4	330	3.63



MULTIFERRAMENTA ELETROPORTÁTIL

A multiferramenta oferece grande versatilidade, pode ser utilizada para:

- Serrar, cortar e recortar madeira, metal, plástico ou placas de gesso cartonado.
- Raspar silicone, juntas de revestimento cerâmico, tinta ou adesivo.
- Lixar os espaços difíceis, como ângulos ou cantos.

Amortecedor antivibração para um trabalho mais agradável.
 Substituição da lâmina sem chave.
 Ângulo de oscilação: 1,8° à direita e à esquerda.



DOM101 193€ D

Sem carregador nem bateria.

DOM101

DOM101A1 419€ D

DOM101 + DB1850P + DC1840A

QK131K4 + QK131K3 + QK131K5 + QK131K6

#60 x7 + #120 x7 + #180 x7

	Potência	rotações por minuto	Ângulo de oscilação	Comprimento (sem bateria)	Nível sonoro	Vib.	Peso
	Ah - V	S.P.M	Graus	mm	dBA	m/s²	kg
DOM101	5 Ah - 18 V	11000/18000	1.8	320	80.6	1.9	1.04

ACESSÓRIOS



QB9933V06K
10 LIXAS TRIANGULARES, GRÃO 60

8,20€ B

QB9933V10K

8,20€ B

10 LIXAS TRIANGULARES, GRÃO 100



QK131K3

12,10€ B

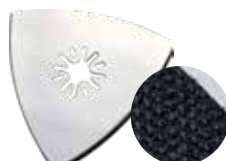
1 LÂMINA DE CORTE BIMETAL



QK131K4

11,20€ B

1 LÂMINA ESPÁTULA



QK131K5

13,50€ B

1 PRATO LIXADOR



QK131K6

34€ B

1 LÂMINA SEGMENTADA HSS



REBITADORA ELETRPORTÁTIL

Equipada com um anel de vedação para segurar os rebites.

Bicos incluídos: 2,4 mm ; 3,2 mm ; 4,0 mm ; 4,8 mm ; 6,4 mm.

Adequado para rebites de alumínio, aço e aço inoxidável de 2,4 a 6,4 mm.

Autonomia: 1 bateria totalmente carregada permite a pausa de cerca de 100 rebites.



Motor sem escovas
BRUSHLESS

MATERIAIS		DIÂMETRO DO REBITE (ØMM)					
REBITE	MANDRIL	(2.5)	(3.0)	4.0	(5.0)	6.4	8.0
alumínio	alumínio	2.4	3.2		4.8		
alumínio	aço						
aço	aço						
aço inoxidável	aço						
aço inoxidável	aço inoxidável						

DR102K 539€ D

Sem carregador nem bateria.



DR102A1 704€ D



Consumíveis não fornecidos com a ferramenta

	Potência	Capacidade	Tração	Comprimento percurso	Peso
	Ah - V	mm	Nm	mm	kg
DR102K	5 Ah - 18 V	2,4 - 6,4	2000	27	0.63

MARTELO PERFURADOR BURLILADOR ELETRPORTÁTIL

3 modos: perfurador, perfurador de impacto e burlilador. Ideal para perfurar e cinzelar em betão, alvenaria, madeira ou metal. Equipado com mandril SDS-Plus – sistema automático. Paragem automática da rotação quando o gatilho é libertado. 1 punho lateral removível.



Motor sem escovas
BRUSHLESS

DRH101K 185€ D

Sem carregador nem bateria.



DRH101A 460€ D



Consumíveis não fornecidos com a ferramenta

	Potência	Velocidade em vazio	Frequência de percussão	Força de impacto	Tipo de mandril	Capacidade de perfuração	Nível sonoro	Vib.	Peso
	Ah - V	R.P.M	Golpes/min	joules		mm	dBA	m/s ²	kg
DRH101K	5 Ah - 18 V	1150	5100	2.6	SDS plus	Madeira: 30 Metal: 13 Betão: 26	94.3	12.7	2.4



Ø 125 mm REBARBADORA ANGULAR ELETROPORTÁTIL

Cárter de proteção giratório ajustável sem chave.
 Botão de bloqueio do eixo para fácil substituição do disco.
 Punho de 2 posições.
 Botão liga / desliga com opção de velocidades variáveis.



DG585 123€ D

Sem carregador nem bateria.



DG585

DG585502A 413€ D



Consumíveis não fornecidos com a ferramenta



Motor sem escovas
BRUSHLESS

6 velocidades

Função homem morto



VARIADOR DE VELOCIDADE



Ø 125 mm REBARBADORA ANGULAR ELETROPORTÁTIL

Botão de bloqueio do eixo para facilitar a troca do disco.
 Botão ON/OFF com 2 posições (funcionamento contínuo ou «homem morto»)
 Punho de 3 posições.
 Cárter de proteção giratório ajustável sem chave.

DG501 189€ D

Sem carregador nem bateria.



DG501

DG501A 479€ D



Consumíveis não fornecidos com a ferramenta

	Potência	Diâmetro disco	Rosca do eixo	Torque máx.	Comprimento	Peso
	Ah - V	mm	mm	R.P.M	mm	kg
DG585	5 Ah - 18 V	125	M14	8000	285	1.46
DG501	5 Ah - 18 V	125	M14 x P2.0	8000	320	1.48

LIXADORA ORBITAL E PISTOLA DE LUBRIFICAÇÃO ELETROPORTÁTEIS 18V 5AH

Ø125mm / Ⓞ 3mm

LIXADORA ORBITAL ELETROPORTÁTIL

Disco abrasivo compatível: papel velcro 8 furos Ø 125 mm.

Variador de velocidade: 6 velocidades.

Saco coletor de pó.

A unidade de velocidade variável permite adaptar a velocidade ao suporte e à tarefa em mãos.

Função de arranque progressivo.

Punho ergonômico para maior conforto e controle.



VARIADOR DE VELOCIDADE



DOS501 129€ D

Sem carregador nem bateria.



DOS501

DOS501AB 419€ D



BA80129

DOS501

2x DB1850P

DC1840A

Consumível não entregue com a ferramenta

	Potência	Diâmetro disco	Torque máx.	Amplitude de oscilação	Comprimento	Peso
	Ah - V	mm	R.P.M	mm	mm	kg
DOS501	5 Ah - 18 V	125	7000 - 11000	3.0	300	1.23

PISTOLA DE LUBRIFICAÇÃO ELECTROPORTÁTIL

Compatível com cartuchos de massa lubrificante de 400 g de rosca Lube-Shuttle ou cartuchos de massa lubrificante padrão «DIN1284».

Válvula de segurança incorporada, evita danos na máquina devido a sobrepessão.

Display LCD para visualização do nível da bateria.

Fornecida com um tubo flexível de alta pressão de 1 m e uma cinta de 73 cm.

Consumíveis não fornecidos com a ferramenta



DGG102K 195€ D

Sem carregador nem bateria.



DGG102

DGG102A1 360€ D



DGG102

DB1850 P

DC1840A

	Potência	Comprimento (sem bateria)	Pressão ar	Fluxo de saída máx.	Capacidade cartucho	Peso
	Ah - V	mm	Bar	ml / min	g	kg
DGG102K	5 Ah - 18 V	395	482	94,6	400	2.4

É NOVO!



PISTOLA DE LAVAGEM DE ALTA PRESSÃO ELETROPORTÁTIL



A pistola funciona com uma bomba de três pistões, equipada com tecnologia antivibração para uma limpeza silenciosa e, acima de tudo, profunda.

Bomba metálica, sem possíveis fugas de água ou óleo.

Gatilho duplo que permite escolher uma potência baixa ou alta, com um simples duplo clique.

DPW101 120€ D

Sem carregador nem bateria.



Acessórios incluídos:



1 bico multijato 4 em 1 de alta precisão (jato giratório, jato 20°, jato 60°, jato 0°).



1 bico de nebulização



1 mangueira de aspiração de 4 metros com filtro que permite aspirar água desde qualquer lugar (balde, barril, piscina, lago, corpo de água, etc.)



2 extensões de 28,5 cm (para um total de 57 cm)

	Potência	Fluxo de ar	Pressão do ar	Comprimento	Comprimento Mang.	Peso
	Ah - V	L / min	bar	mm	M	kg
DPW101	5 Ah - 18 V	2.8	25	876	4	1.72

SOPRADOR DE AR QUENTE E PROJETO DE TRABALHO ELETROPORTÁTEIS 18V 5AH

SOPRADOR DE AR QUENTE ELETROPORTÁTIL

Atinge a temperatura máxima em apenas 60 segundos. Temperatura estável (evita o sobreaquecimento).

A pinça de libertação rápida permite retirar com segurança os acessórios do bico.

O botão de segurança impede o arranque acidental para a segurança do utilizador.

3 bicos incluídos (bico refletor, bico de ranhura larga e bico de redução).

Ideal para encolher materiais termoplásticos, dobrar tubos, remover autocolantes, etc.

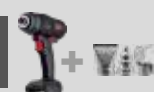


Incluído

DHG101

98€

D



Sem carregador nem bateria.

DHG101



ACESSÓRIOS

DHG901 14,60€ B

CONJUNTO DE BICOS DE SOPRADOR DE AR QUENTE – 3 PÇ.

1 bico refletor, 1 bico de ranhura larga e 1 bico de redução.

Bicos de alumínio.



	Potência	Fluxo de ar	Temperatura máx.	Comprimento	Peso
	Ah - V	L / min	°C	mm	kg
DHG101	5 Ah - 18 V	200	550	220	0.63

580 Im

PROJETO DE TRABALHO ELETROPORTÁTIL

Projeto de trabalho LED 360°.

3 modos de iluminação:

- 180°: 450 lúmenes (18 horas).
- 360° Luz baixa: 550 lúmenes (20 horas).
- 360° Potência total: 850 lúmenes (10 horas).



DFL101

69€

D



DFL101

Sem carregador nem bateria.

	Potência	Dimensão (sem bateria)	Brilho	Temperatura de cor	Autonomia	Peso
	Ah - V	mm	Im	°kelvin	horas	kg
				Kelvin		
DFL101	5 Ah - 18 V	75 x 270 x 80	450 / 550 / 850	3800 - 4000	10 - 20	0.44

**1.3Ah
20V**



QUANTIDADE LIMITADA!

**52Nm / 1.3Ah
DD18132A**

BERBEQUIM SEM FIO

- 2 baterias de íões de lítio 1.3Ah 20V
- 1 carregador

Mandril ROHM (auto-ajustável e com bloqueio automático) 13 mm. 23 posições de desembraiagem.

109€ D



QUANTIDADE LIMITADA!

**67Nm / 1.3Ah
DH18132A**

BERBEQUIM DE PERCUSSÃO SEM FIO

- 2 baterias de íões de lítio 1.3Ah 20V
- 1 carregador

Mandril ROHM (auto-ajustável e com bloqueio automático) 13 mm. 24 posições de desembraiagem.

114€ D

	Potência	Encaixe	Torque máx.	Velocidade em vazio	Comprimento	Peso
	Ah - V	mm	Nm	R.P.M	mm	kg
DD18132A	1.3Ah - 20V	13	52	Low 0~350 / High 0~1300	230	2.5
DH18132A	1.3Ah - 20V	13	67	Low 0~350 / High 0~1300	270	2.5

**2Ah
10.8/
12V**



**2Ah / 1 kg
DS10202**

179€ D

APARAFUSADORA ELETROPORTÁTIL

Carga rápida 30 min.
2 baterias incluídas.
1 carregador de bateria
Luz com LED.



2Ah DB1020

BATERIA 10.8V/20V, 2AH

Compatível com DS10202

55€ D



DC10A

CARREGADOR DE BATERIA

Para bateria DB1020

40€ D

	Potência	Tamanho do mandril	Tam. parafuso e porca	Torque máx.	Velocidade em vazio	Frequência de percussão	Peso
	Ah - V	mm	mm	Nm	R.P.M	Golpes/min	kg
DS10202	2Ah - 10.8V/12V	1/4"	M4 - M12	100	0 - 2200	0 - 3000	1.0

ELÉTRICO

QUANTIDADE LIMITADA!



Ø230mm / 2100W

AG92103A
RETIFICADORA ELÉTRICA

90€ D

	Diâmetro disco	Potência	Vel. livre	Cabo	Furo	Comprimento	Peso
	mm	W	RPM	Inch		mm	kg
AG92103A	230 mm	2100	6 000	4	22,23	490	6.5



BOOST



12 Volt
8 Amp

BC1208



Comprimento cabos

40 cm

12V - 25Ah
ST3100

359€ D

BOOSTER

Concebido para manutenções e reparações profissionais. Bateria AGM de chumbo puro extremamente eficiente. Indicadores LED coloridos do nível de carga do booster. Proteção contra picos de corrente. Fusível de segurança integrado. Pinças isoladas, em latão, curvas, duráveis e resistentes. Carcaça em ABS, leve e à prova de choque.

- 1 carregador automático regulador de tensão (220 V) fornecido
- Número de bateria: 1
- Fusível na pinça positiva: 500A

Comprimento cabos

114 cm

12V - 25Ah
ST3100L

380€ D

1 ANO DE GARANTIA



12/24V - 2x25Ah
ST6200

834€ D

BOOSTER

Bateria AGM de chumbo puro extremamente eficiente. Concebido para manutenções e reparações profissionais. Para arrancar camiões, máquinas agrícolas, máquinas de obras públicas, que requerem uma potência de arranque muito alta em caso de falha da bateria.

Voltímetro digital indicador do nível de carga do booster. Proteção contra picos de corrente. Grandes pinças isoladas, em latão, duráveis e resistentes. Carcaça em ABS, leve e à prova de choque.

- 1 carregador automático regulador de tensão (220 V) fornecido
- Número de bateria: 2
- Fusível na pinça positiva: 500A

1 ANO DE GARANTIA



ALARME DE INVERSÃO DAS POLARIDADES



VOLTÍMETRO DIGITAL

12/24V - 2x33Ah
ST6400

1429€ D

BOOSTER

Bateria AGM de chumbo puro extremamente eficiente. Concebido para manutenções e reparações profissionais. Para arrancar camiões, máquinas agrícolas, máquinas de obras públicas, que requerem uma potência de arranque muito alta em caso de falha da bateria. Voltímetro digital indicador do nível de carga do booster. Proteção contra picos de corrente. Grandes pinças isoladas, em latão, duráveis e resistentes. Carcaça em ABS, leve e à prova de choque. Fusível de segurança integrado. Interruptor 12 V / 24 V / OFF. Alarme de inversão das polaridades.

- 1 carregador automático regulador de tensão fornecido
- Número de bateria: 2
- Fusível na pinça positiva: 500A

1 ANO DE GARANTIA



ALARME DE INVERSÃO DAS POLARIDADES



ALÇA TELESCÓPICA



VOLTÍMETRO DIGITAL



RODAS

	Tensão (CC)	Comprimento cabos	Comprimento pinças	Secção do cabo	Amperagem arranque	Amperagem máx. (PA)	Dimensões	Peso
	V - Ah	cm	mm	mm ²	A	A	mm	kg
ST3100	12V - 25Ah	40	175	25	1200	3100	260 x 120 x 330	10.93
ST3100L	12V - 25Ah	114	175	25	1200	3100	260 x 120 x 330	11.26
ST6200	12/24V - 2x25Ah	145	200	50	2400 / 1200	6200 / 3100	310 x 210 x 440	23.5
ST6400	12/24V - 2x33Ah	182	150	50	2540 / 1270	6400 / 3200	360 x 160 x 420	39

12V - 22Ah
ST950

389€ D

BOOSTER

Bateria de chumbo-ácido de eletrólito sólido (AGM), à prova de água, em conformidade com as normas de segurança da IATA.

O fusível contra curto-circuito integrado na pinça vermelha protege a bateria do booster e o veículo.

Cabos de arranque com comprimento ideal e extremamente flexíveis.

Voltímetro digital retangular, retroiluminado, que permite conhecer os níveis de carga num piscar de olhos.

Pinça de latão totalmente isolada e cabos de cobre trançados super flexíveis.

Proteção contra picos de sobretensão.

Botão ON/OFF.

Pode ser armazenado e usado em todas as posições.

Cabo de carregamento CC/12V integrado.

- Comprimento das pinças: 165 mm
- Abertura da pinça: 30 mm
- Sinal de inversão de polaridade
- Saída 12V 20A



1 ANO DE GARANTIA



- Voltímetro digital
- Retro-iluminado



12V
STC1800

1060€ D

BOOSTER COM SUPERCONDENSADOR

Conforme com as normas de segurança da IATA.

Pinças de latão isoladas.

Cabos flexíveis acobreados 160 cm.

Sinal de inversão de polaridade.

O fusível contra curto-circuito integrado na pinça vermelha protege o supercondensador do booster e o veículo.

VANTAGENS

Não necessita de nenhuma recarga.

Ligeiro e compacto.

Sempre operacional mesmo depois de não usar durante longos períodos.

Munido de supercondensadores.

Não perde a sua potência mesmo em condições climáticas extremas.

1 ANO DE GARANTIA

SUPERCONDENSADOR
TECNOLOGIA
SEM BATERIA

- Não necessita de recarga
- Para assistência em veículo



- Voltímetro digital
- Retro-iluminado

	Tensão (CC)	Comprimento cabos	Comprimento pinças	Secção do cabo	Amperagem arranque	Amperagem máx. (PA)	Dimensões	Peso
	V - Ah	cm	mm	mm ²	A	A	mm	kg
ST950	12V - 22Ah	93	170	25	950	2500	335 x 163 x 415	11.5
STC1800	12V	160	170	25	1800	9000	335 x 163 x 415	9.8



12V - 18000mAh ST450

158€ B

MINI BOOSTER MULTIÚSOS

Pinças de crocodilo para o arranque de pequenos veículos (automóvel, moto, jet-ski...).

Até 30 arranques por carga, dependendo da condição da bateria e do motor do veículo.

Pinças de arranque inteligentes: proteção contra sobretensão, proteção contra inversão de polaridade, proteção contra curto-circuito, proteção contra carga inversa, corte de energia automático automático.

Função Powerbank: permite carregar todos os seus dispositivos móveis (smartphone, portátil, Tablet, câmara, consola de jogos portátil...).

Luz LED com 3 modos: luz contínua, estroboscópio e sinal SOS.

Display LCD com indicação do nível de carga do mini booster.

2 portas USB de 5V para carregar 2 dispositivos simultaneamente.

Capa protetora.

Carga rápida Tipo C.

Carga completa em 3-5 horas.

Recarregável pela rede elétrica ou pela tomada «isqueiro».

1 ANO DE GARANTIA



	Tensão (CC)	Amperagem arranque (CA)	Amperagem máx. (PA)	Dimensões	Peso
	V - mAh	A	A	mm	Kg
ST450	12V - 18000mAh	450	900	191x83x34	1.3

CARREGADOR DE BATERIA

6/12 V - 4A BC1204

69€ D

CARREGADOR DE BATERIA

Carregador eletrónico, digital, multifásico de carregamento e manutenção.

Seleção do tipo de bateria: Chumbo (Wet, Gel, Efb, Agm) / Lítio (LiFePO4).

Proteção de inversão de polaridade e curto-circuito.

Display digital retro-iluminado.

Gancho reclinável de fixação.

Design ergonómico.

1 ANO DE GARANTIA



12 V - 8A BC1208

115€ D

CARREGADOR DE BATERIA

Carregador eletrónico, digital, multifásico de carregamento e manutenção.

Seleção do tipo de bateria: Chumbo (Wet, Gel, Efb, Agm) / Lítio (LiFePO4).

Função de recuperação de carga.

Função de alimentação 13,8 V - 5 A.

Proteção de inversão de polaridade e curto-circuito.

Display digital retro-iluminado.

Gancho reclinável de fixação.

Design ergonómico.

1 ANO DE GARANTIA



	Tensão (CC)	Tensão de alimentação	Frequência	Corrente	Etapas de carga e análise	Capacidade de carregamento	Capacidade de manutenção	Grau de proteção IP	Dimensões	Peso
	V - mAh	V	Hz	A		Ah	Ah	IP	mm	Kg
BC1204	6 / 12 V	220 - 240	50 - 60	1 - 4	8	4 - 80	4 - 120	IP65	190 x 80 x 50	0.75
BC1208	12 V	220 - 240	50 - 60	2 - 8	9	5 - 160	5 - 250	IP65	230 x 100 x 65	1



AIR



Pin Less

Rocking dog

Twin Dog

Twin Hammer

New Twin Hammer

Pin Clutch

Jumbo Hammer

-  Ferramenta silenciosa
-  Ferramenta leve
-  Ferramenta leve (magnésio)



3/8" ★★
Rocking Dog

102 Nm

NC3410 **116€** B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA



3/8" ★★
Twin Hammer

474 Nm

NC3210

241€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COMPACTA



1/2" ★★
Twin Hammer

610 Nm

NC4630

199€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COMPACTA

QUANTIDADE LIMITADA!

97.7mm



1/2" ★★
Twin Hammer

746 Nm

NC4232QA

235€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COMPACTA

120mm



1/2" ★★
Pin Clutch

813 Nm

NC4130

216€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA



1/2" ★★
Twin Hammer

1356 Nm

NC4236A

336€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA



1/2" ★★
Jumbo Hammer

900 Nm

NC4650 **213€** B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COMPACTA

104mm

1/2" ★★ **900 Nm**
Jumbo Hammer

NC4650MA

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COM CHAVES DE IMPACTO - 8 PÇ.

- 1 Chave de impacto pneumática 1/2" (NC4650)
- 6 Chaves de caixa de impacto standard sextavadas: 13, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- 1 Rosca 1/4" macho

231€ B



1/2" ★★ **900 Nm**
Jumbo Hammer

NC4650KIT **309€** B

MALA CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COM ACESSÓRIOS - 11 PÇ.

- 1 Chave de impacto pneumática 1/2" (NC4650)
- 7 Chaves de caixa de impacto standard sextavadas: 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm
- 1 Extensão 125 mm
- 1 Frasco para lubrificação 1/4"
- 1 Rosca 1/4" macho

3.91 kg



	Encaixe	Tam. rosca	Capacidade torque	Torque máx.	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	Inch	mm	Nm	Nm	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
NC3410	3/8"	10	7-68	102	10 000	71	6.3	159	0.8	1/4"	3/8"	92.1	3.6
NC3210	3/8"	13	136-407	474	10 000	113	6.3	142	1.5	1/4"	3/8"	92.1	3.6
NC4630	1/2"	16	271-475	610	9 000	124	6.3	97.7	1.5	1/4"	3/8"	96.0	2.8
NC4232QA	1/2"	16	136-542	746	10 000	113	6.3	120	1.38	1/4"	3/8"	83.0	3.7
NC4130	1/2"	16	244-542	813	9 000	127	6.3	142	1.61	1/4"	3/8"	93.0	1.2
NC4236A	1/2"	25	271-949	1356	7 500	155	6.3	171	2.62	1/4"	3/8"	87.0	4.5
NC4650	1/2"	16	244-542	900	9 000	123	6.3	104	1.4	1/4"	3/8"	95.0	2.4

1/2" Twin Hammer

542 Nm
NC4238A

102€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA



1/2" Jumbo Hammer

884 Nm
NC4670Q

198€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA



NOVO
DISPONÍVEL NO FINAL DE MARÇO!

1/2" Jumbo Hammer

542 Nm
NC498

262€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COMPACTA



1/2" Twin Hammer

1627 Nm
NC4255QA

246€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COMPÓSITO

Bomba de 7 palhetas com mola



1/2" Twin Hammer

1152 Nm
NC4233A

238€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COMPÓSITO



1/2" Jumbo Hammer

542 Nm
NC498MA

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COM CHAVES DE IMPACTO 8 PÇ.

- 1 Chave de impacto pneumática 1/2" (NC498)
- 6 Chaves de caixa de impacto standard sextavadas: 13, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- 1 Rosca 1/4" macho

289€ B



1/2" Twin Hammer

1627 Nm
NC4255QKIT **348€** B

MALA CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COM ACESSÓRIOS - 11 PÇ.

- 1 Chave de impacto pneumática 1/2" (NC4255QA)
- 7 Chaves de caixa de impacto standard sextavadas: 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm
- 1 Extensão 125 mm
- 1 Frasco para lubrificação 1/4"
- 1 Rosca 1/4" macho

4.26 kg



1/2" Twin Hammer

1152 Nm
NC4233QKIT **329€** B

MALA CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COM ACESSÓRIOS - 11 PÇ.

- 1 Chave de impacto pneumática 1/2" (NC4233A)
- 7 Chaves de caixa de impacto standard sextavadas: 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm
- 1 Extensão 125 mm
- 1 Frasco para lubrificação 1/4"
- 1 Rosca 1/4" macho

4.75 kg



1/2" Twin Hammer

1088 Nm
NC4299Q

169€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COMPÓSITO



1/2" Twin Hammer

1088 Nm
NC4299QMB

COMPOSIÇÃO DE CHAVE DE IMPACTO COM CAIXA DE CHAVES DE CAIXA - 13 PÇ.

- 1 pç. - Chave de impacto pneumática 27, 29, 30 e 32 mm (NC4299Q)
- 1 pç. - Rosca 1/4" macho



	Encaixe	Tam. rosca	Capacidade torque	Torque máx.	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	Inch	mm	Nm	Nm	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
NC4238A	1/2"	16	150-300	542	7 000	119	6.3	184	2.7	1/4"	3/8"	92.1	3.7
NC4670Q	1/2"	16	150-500	884	9 000	147	6.3	105	1.1	1/4"	3/8"	85.0	3.3
NC4255QA	1/2"	25	271-1085	1627	8 500	136	6.3	179	1.7	1/4"	3/8"	85.0	4.7
NC4233A	1/2"	19	271-678	1152	9 000	132	6.3	190	2.10	1/4"	3/8"	85.0	3.8
NC498	1/2"	16	108-405	542	6500	119	6.3	88	1.37	1/4"	3/8"	85.0	2.0
NC4299Q	1/2"	M19	204-680	1088	8 500	113	6.3	194	2.1	1/4"	3/8"	85.0	3.2



3/4" **☆☆☆**
New Twin Hammer
1627 Nm
NC6236

369€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA



3/4" **☆☆☆** **Mg**
Twin Hammer
1627 Nm
NC6256Q

334€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA



3/4" **☆☆☆**
Twin Hammer
1966 Nm
NC6201

509€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COMPÓSITO



3/4" **☆☆☆** **Mg**
Twin Hammer
2034 Nm
NC6266

619€ B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COMPÓSITO

Bomba de 6 palhetas com mola

3/4" **☆☆☆** **Mg**
Twin Hammer
1762 Nm
NC6255Q

352€ B

Bomba de 7 palhetas com mola

3/4" **☆☆☆**
1762 Nm
NC6255QKIT **535€** B

MALA CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COM ACESSÓRIOS - 11 PÇ.

- 1 Chave de impacto pneumática 3/4" (NC6255Q)
- 7 Chaves de caixa de impacto standard sextavadas: 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36 mm
- 1 Extensão 175 mm
- 1 Frasco para lubrificação 1/4"
- 1 Rosca 1/4" macho

kg 7.49 kg

TAMBÉM EXISTE EM MALA



3/4" **☆☆☆** **2034 Nm**
Twin Hammer

NC6218 **849€** B

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

PALHETAS COM MOLA



As molas limitam a passagem de impurezas responsáveis pelo bloqueio da rotação das palhetas do rotor

- ▶▶▶ Ótimo rendimento, mesmo com baixa pressão
- ▶▶▶ Consumo de ar reduzido
- ▶▶▶ Vida útil mais longa

1" **3118 Nm**

Twin Hammer



Bomba de 6 palhetas com mola

NC8266S
CHAVE DE IMPACTO
PNEUMÁTICA COMPÓSITO



NC8266S
Versão curta - 430 mm

919€ B

NC8266S6
Versão longa - 580 mm

976€ B



1"

3118 Nm

NC8266P

CHAVE DE IMPACTO
PNEUMÁTICA COMPÓSITO

Bomba de 6 palhetas com mola



NC8266P
Versão curta - 256 mm

919€ B

NC8266P6
Versão longa - 408 mm

856€ B

1" **3390 Nm**

Twin Hammer

NC8332
CHAVE DE IMPACTO
PNEUMÁTICA

NC8332
Versão curta - 372.6 mm

979€ B



NC83326
Versão longa - 525 mm

999€ B

CONSELHO: LUBRIFICAR AS CHAVES DE IMPACTO PNEUMÁTICA COM FREQUÊNCIA. UTILIZAR UM MINI LUBRIFICADOR

1" **2441 Nm**

Pin Less

NC8343
CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

NC8343
Versão curta - 381 mm

406€ B



NC83438
Versão longa - 590 mm

406€ B



	Encaixe	Tam. rosca	Capacidade torque	Torque máx.	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	Inch	mm	Nm	Nm	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
NC6201	3/4"	30	271-2034	1966	5700	181	6.3	222	3.2	3/8"	1/2"	88	5.9
NC6218	3/4"	27	271-1898	2034	6 000	182	6.3	320	5.7	1/2"	1/2"	106.0	3.3
NC6236	3/4"	25	271-1220	1627	7 500	155	6.3	171	2.68	1/4"	1/2"	87.0	4.5
NC6255Q	3/4"	25	271-1491	1762	8 500	136	6.3	198	1.9	1/4"	3/8"	85.0	4.7
NC6256Q	3/4"	23	203-1220	1627	7 000	144	6.3	145	1.9	3/8"	1/2"	85.0	2.8
NC6266	3/4"	25	271-1760	2034	6 000	169	6.3	205	2.95	3/8"	1/2"	88.0	5.9
NC8266P	1"	35	271-2710	3118	4500	254	6.3	256	5.90	1/2"	1/2"	92.0	6.1
NC8266P6	1"	35	271-2710	3118	4500	254	6.3	408	6.30	1/2"	1/2"	92.0	6.1
NC8266S	1"	35	272-2448	3118	4500	212	6.3	430	6.0	1/2"	1/2"	92.0	6.1
NC8266S6	1"	35	272-2448	3118	4500	212	6.3	580	7.2	1/2"	1/2"	92.0	6.1
NC8332	1"	33	271-2710	3390	4000	226.5	6.3	372.6	9.4	1/2"	3/8"	103	8.2
NC83326	1"	33	271-2710	3390	4000	226.5	6.3	525	10.6	1/2"	3/8"	103	8.2
NC8343	1"	33	271-2170	2441	3 900	325	6.3	381	12.56	1/2"	1/2"	103	6.3
NC83438	1"	33	271-2170	2441	3 900	325	6.3	590	13.9	1/2"	1/2"	103	6.3



1/4" E 3/8" ★★ 30 Nm

NE_51

ROQUETE PNEUMÁTICO

NE251
Versão 1/4"

NE351
Versão 3/8"

109€ B

109€ B



1/4" ★★ 30 Nm
NE2905

199€ B

ROQUETE PNEUMÁTICO LARGO 290 MM



3/8" ★★ 47.6 Nm

NE3803

109€ B

ROQUETE PNEUMÁTICO



NE261
Versão 1/4"

114€ B

1/4" E 3/8" ★★ 50 Nm

NE_61

ROQUETE PNEUMÁTICO

NE361
Versão 3/8"

114€ B



Botão de bloqueio automático

1/2" ★★ 81 Nm

NE432MA

134€ B

ROQUETE PNEUMÁTICO



1/2" ★★ 68 Nm

NE421

109€ B

ROQUETE PNEUMÁTICO



Bussole e accessori cavi per il passaggio di un'asta filettata.

1/2" ○ ★★ 135 Nm

NE0413

339€ B

MALA ROQUETE PNEUMÁTICO COM ACESSÓRIOS - 13 PÇ.

- 1 Roquete pneumático 1/2" (NE261)
- 8 Chaves de caixa de impacto sextavadas: 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm
- 1 Extensão 75 mm
- 2 Adaptador 1/2" e 3/8"
- 1 Rosca 1/4" macho



1/2" ★★ 95 Nm

NE4305

189€ B

ROQUETE PNEUMÁTICO LARGO 390 MM

QUANTIDADE LIMITADA!



1/2" **★★ 68 Nm**
NE4901 **182€** B

ROQUETE PNEUMÁTICO «NO REACTION»



1/2" **★★ 204 Nm**
NE4815A **180€** B

ROQUETE PNEUMÁTICO



1/2" **★★ 109 Nm**
NE4808 **124€** B

ROQUETE PNEUMÁTICO



1/2" **★★ 339 Nm**
NE499 **367€** B

ROQUETE PNEUMÁTICO



1/2" **★★ 135 Nm**
NE483 **145€** B

ROQUETE PNEUMÁTICO

Alavanca com 2 níveis de velocidade para um óptimo controlo, mais rendimento e mais segurança



TAMBÉM EXISTE EM COMPOSIÇÃO



1/2" **★★ 135 Nm**
NE483MA **174€** B

ROQUETE PNEUMÁTICO COM CHAVES DE CAIXA - 8 PÇ.

- 1 Roquete pneumático 1/2" (NE483)
- 6 Chaves de caixa de impacto sextavadas 1/2": 13, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- 1 Rosca 1/4" macho



1.86 kg

	Encaixe	Capacidade torque	Torque máx.	Vel. Livre	Consumo Médio Ar	Pressão ar	Comprimento	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	Inch	Nm	Nm	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
NE251	1/4"	6.7-20	30	350	84.96	6.3	125	0.5	1/4"	3/8"	89	4.4
NE351	3/8"	6.7-20	30	350	84.96	6.3	125	0.5	1/4"	3/8"	89	4.4
NE2905	1/4"	7-20	30	300	85	6.3	290	0.84	1/4"	3/8"	89	4.4
NE261	1/4"	13.5-47	50	230	130	6.3	160	0.5	1/4"	3/8"	88	3
NE361	3/8"	13.5-47	50	230	130	6.3	160	0.5	1/4"	3/8"	88	3
NE3803	3/8"	6.8~20.4	47.6	300	102	6.3	220	0.63	1/4"	3/8"	92.0	3.2
NE421	1/2"	13.5-47	68	160	113.28	6.3	265	1.04	1/4"	3/8"	92.8	4.6
NE4305	1/2"	20-75	95	160	67.0	6.3	390	1.63	1/4"	3/8"	82	1.2
NE432MA	1/2"	13.5-61	81	160	113.28	6.3	265	1.22	1/4"	3/8"	89.8	5.2
NE4808	1/2"	13.5-54	109	150	113	6.3	300	1.26	1/4"	3/8"	95	3.6
NE4815A	1/2"	54.4-163	204	170	136	6.3	313	1.54	1/4"	3/8"	93	2.5
NE483	1/2"	13.5-61	135	250	141	6.3	277	1.28	1/4"	3/8"	85	2.5
NE4901	1/2"	13.5-54	68	1100	85	6.3	159	0.67	1/4"	3/8"	89	2.2
NE499	1/2"	68-203	339	7 500	69.4	6.3	340	1.83	1/4"	3/8"	93	9.9



★★★
QA141L 273€ B
RETIFICADORA RETA COM PINÇA



★★★
QA163L 295€ B PARA USO INTENSIVO
RETIFICADORA RETA COM PINÇA



★★★
QA111A 83€ B
RETIFICADORA RETA COM PINÇA



★★★
QA311A 129€ B
RETIFICADORA RETA COM PINÇA



★★★
QA211A 95€ B
RETIFICADORA RETA COM PINÇA

TAMBÉM EXISTE EM MALA



★★★
QA313A 140€ B
RETIFICADORA RETA COM PINÇA



★★★
QA315 162€ B
RETIFICADORA RETA COM PINÇA

★★★
QA0215A 128€ B

RETIFICADORA RETA COM ACESSÓRIOS - 15 PÇ.

- 1 Retificadora direita (QA211A)
- 1 Veios 3 mm (1/8") e 6 mm (1/4")
- 2 Chave plana para desmontar
- 5 Pedras de esmerilar 3 mm (1/8"): W145, W153, W163, W170, W176
- 5 Pedras de esmerilar 6 mm (1/4"): W220, W187, A22, A12, A5
- 1 Rosca 1/4" macho

1.30 kg



ACESSÓRIOS



3mm
QB9211 5,20€ B

PEDRAS DE ESMERILAR PARA RETIFICADORA

- Para veio de 3 mm: W145 - W153 - W163 - W170 - W176



6mm
QB9213 8,20€ B

PEDRAS DE ESMERILAR PARA RETIFICADORA

- Para veio de 6 mm: W220 - W187 - A22 - A12 - A5



6mm
QB92005

128€ B

CONJUNTO DE LIMAS ROTATIVAS DE METAL DURO CT - 5 PEÇAS

Haste cilíndrica: Ø 6 mm.
Limas rotativas: Ø 10 mm.

	Diâmetro pinça	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Motor	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	mm	R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
QA141L	6	24 000	396	6.3	170	0.4	0.6	1/4"	3/8"	75	2.5
QA163L	6	16 000	141	6.3	350	0.9	1.31	1/4"	3/8"	75	2.8
QA111A	6 & 3	25 000	283	6.3	155	0.3	0.38	1/4"	3/8"	81.5	1.8
QA211A	6 & 3	20 000	283	6.3	190	0.9	0.65	1/4"	3/8"	75.7	0.8
QA311A	6 & 3	25 000	283	6.3	190	0.3	0.48	1/4"	3/8"	81.5	1.8
QA313A	6 & 3	25 000	283	6.3	235	0.3	0.58	1/4"	3/8"	81.5	1.8
QA315	6 & 3	25 000	283	6.3	280	0.3	0.63	1/4"	3/8"	81.5	1.8



★★★ **QA611A** **115€** B
RETIFICADORA ANGULAR 90°



★★★ **QA688A** **183€** B
RETIFICADORA DE CABEÇA INCLINÁVEL
Regulador de potência



★★★ **QA6205** **158€** B
RETIFICADORA ANGULAR LONGA

MINI FERRAMENTA

QA101
RETIFICADORA RETA
COM PINÇA

88€ B

QA601
MINI RETIFICADORA
ANGULAR 90°

114€ B



QE624QA04 **469€** B

CONJUNTO DE RETIFICADORAS E
BERBEQUINS - 4 PÇ.

- 1 Mini retificadora reta 25000 R.P.M (QA101)
- 1 Mini retificadora angular 22000 R.P.M (QA601)
- 1 Mini berbequim reto 6500 R.P.M (QE924)
- 1 Mini berbequim angular 5000 R.P.M (QE624)

3,50 kg



	Diâmetro pinça	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Motor	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	mm	R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
QA611A	6 & 3	19 000	283	6.3	160	0.3	0.51	1/4"	3/8"	74.4	1.7
QA6205	6	14 500	99.1	6.3	308	0.5	0.95	1/4"	3/8"	-	-
QA688A	6 & 3	20 000	283	6.3	178	0.3	0.65	1/4"	3/8"	80	1.1
QA101	6 & 3	25 000	178	6.3	119	0.3	0.32	1/4"	3/8"	80	1.4
QA601	6 & 3	22 000	283	6.3	120	0.3	0.44	1/4"	3/8"	84	1.1

RETIFICADORAS DE PRECISÃO PNEUMÁTICAS



★★★ **QA412**

202€ B

RETIFICADORA DE
PRECISÃO COM
PINÇA



★★★ **QA421**

186€ B

RETIFICADORA DE
PRECISÃO COM
PINÇA



★★★ **QA432**

150€ B

RETIFICADORA
DE PRECISÃO
COM PINÇA



★★★ **QA511**

112€ B

CANETA
GRAVADORA

	Diâmetro pinça	Vel. livre	Frequência de percussão	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Comprimento tubo	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	mm	R.P.M	Golpes/min	L/min	bar	mm	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
QA412	3	60 000	-	76	6.3	170	1 500	0.24	1/4"	3/8"	70	0.5
QA421	3	60 000	-	76	6.3	150	1 500	0.22	1/4"	3/8"	70	0.5
QA432	3	70 000	-	29	6.3	137	1 425	0.20	1/4"	3/8"	70	0.5
QA511	-	-	13 000	29	6.3	140	1 420	0.23	1/4"	3/8"	78	0.6



☆☆ Ø125mm
QB7115M

303€ B

RETIFICADORA COM REGULADOR COM ALAVANCA



☆☆ Ø125mm
QB105

238€ B

RETIFICADORA ANGULAR COM REGULADOR CIRCULAR



☆☆ Ø125mm
QB125

229€ B

RETIFICADORA ANGULAR EM COMPOSITO COM REGULADOR COM ALAVANCA



☆☆ Ø125mm
QB135X

190€ B

RETIFICADORA ANGULAR COM REGULADOR COM ALAVANCA



Botão de desbloqueio do disco. Escape de ar lateral regulável para enviar o ar na direção desejada.

ACESSÓRIOS

125mm
QB905 **3,60€** B

DISCO PARA REBARBADORA 125MM (5")
Para QB105 / QB115 / QB125 / QB115
Furo: 22 mm ; Espessura: 6 mm
Peso: 167 g

180mm
QB907

2€ B

DISCO PARA REBARBADORA 180MM (7")
Para QB107 / QB117
Furo: 22 mm ; Espessura: 6 mm
Peso: 344 g



Consumíveis não fornecidos com a ferramenta

	Diâmetro disco	Ø buraco disco	Tam. rosca	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Motor	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	mm (Inch)	mm		R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
QB105	125 (5")	22	3/8"-24	11 000	170	6.3	226	0.78	1.81	1/4"	3/8"	87.1	1.2
QB125	125 (5")	22	5/8"-11	11 000	170	6.3	230	0.8	1.78	1/4"	3/8"	87	1.2
QB135X	125 (5")	22	M14*P2.0	11 000	170	6.3	230	0.78	1.81	1/4"	3/8"	87.8	1.2
QB7115M	125 (5")	22	M14*P2.0	11 000	119	6.3	232	1.3	1.80	1/4"	3/8"	90	1.2

REBARBADORAS ANGULARES PNEUMÁTICAS



☆☆ Ø75mm
QC213

95€ B

REBARBADORA



☆☆ Ø75mm
QC253

134€ B

REBARBADORA

ACESSÓRIOS

75mm
QB913 **2,10€** B

DISCO DE CORTE DE 75 MM (3")
Para QC213 / QC253
Furo: 10 mm – Espessura: 1,5 mm – Peso: 10 g



100mm
QB914 **3,50€** B

DISCO DE CORTE DE 100 MM (5")
Para QB105 / QB115 / QB125 / QB115
Furo: 22 mm – Espessura: 6 mm – Peso: 36 g



Consumíveis não fornecidos com a ferramenta

	Diâmetro disco	Tam. rosca	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Motor	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	mm (Inch)	mm	R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
QC213	75 (3")	10	20 000	283	6.3	200	0.9	0.86	1/4"	3/8"	80.2	10.8
QC253	75 (3")	-	24 000	113	6.3	203	0.6	0.8	1/4"	3/8"	91.0	1.2



★★★ 10mm
QB311

163€ B

LIXADORA DE CINTA

★★★ 20mm
QB312

296€ B

LIXADORA DE CINTA

★★★ **QB325N** **352€** B

MALA LIXADORA DE CINTA

Regulador de velocidade da banda
Correia abrasiva não tecida disponível
Design ergonómico para uso confortável



ACESSÓRIOS

QB91108

10 CINTAS PARA LIXAR
Para QB311
10 x 330 mm 80 g

12€ B

QB91110

10 CINTAS PARA LIXAR
Para QB311
10 x 330 mm 100 g

12€ B

QB91208

10 CINTAS PARA LIXAR
Para QB312
20 x 520 mm 80 g

15,60€ B

QB91210

10 CINTAS PARA LIXAR
Para QB312
20 x 520 mm 100 g

15,20€ B

QB910610

10 CINTAS PARA LIXAR
Para QB325
6 x 330 mm 100 g

11,50€ B

QB91106

10 CINTAS PARA LIXAR
Para QB325
10 x 330 mm 60 g

12,30€ B

QB912006

10 CINTAS PARA LIXAR
Para QB325
20 x 330 mm 60 g

20,10€ B

QB912008

10 CINTAS PARA LIXAR
Para QB325
20 x 330 mm 80 g

15,60€ B

QB910606

10 CINTAS PARA LIXAR
Para QB325
6 x 330 mm 60 g

12,30€ B

QB912010

10 CINTAS PARA LIXAR
Para QB325
20 x 330 mm 100 g

14,80€ B

QB910608

10 CINTAS PARA LIXAR
Para QB325
6 x 330 mm 80 g

12€ B

QB91206

10 CINTAS PARA LIXAR
Para QB325
20 x 520 mm 60 g

21€ B

	Tam. cinta	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	mm	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
QB311	10x330	16 000	226	6.3	290	0.8	1/4"	3/8"	89.7	0.5
QB312	20x520	16 000	254	6.3	360	1.2	1/4"	3/8"	91.8	0.4
QB325N	6x330 - 10x330 - 20x330 - 20x520	16 000	113	6.3	320	2.1	1/4"	3/8"	90.0	1.0

Consumíveis não fornecidos com a ferramenta

MALA 5 EM 1



★★★ **NE0405KIT** **415€** B

MALA DE FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS - 5 PÇ.
Gancho de troca rápida

kg 4,30 kg



20000 R.P.M
QA9120
RETIFICADORA RETA COM PINÇA Ø 6 & 3 MM

14000 R.P.M
QB9903
REBARBADORA / RETIFICADORA ANGULAR Ø 75 MM

81 Nm
NE9004
ROQUETE PNEUMÁTICO 1/2"

2500 R.P.M
QE2132
BERBEQUIM RETO Ø 10 MM (3/8")

14000 R.P.M
QA9620
RETIFICADORA ANGULAR 90° Ø 6 & 3 MM

	Torque máx.	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Motor	Peso	Entrada ar	Nível sonoro	Vib.
	Nm	R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	dBA	m/s ²
NE9004	81	150	141	6.3	287	-	1.48	1/4"	82	5.2
QE2132	-	2500	141	6.3	248	-	1.1	1/4"	82	1.5
QA9120	-	20 000	141	6.3	202	0.5	0.73	1/4"	82	3.5
QB9903	-	14 000	141	6.3	211	0.5	0.9	1/4"	82	3.5
QA9620	-	14 000	141	6.3	208	0.5	0.9	1/4"	82	3.5



★★ \varnothing 152mm
 ★★ \varnothing 5mm
QB45602

236€ B

LIXADORA ORBITAL
 ASPIRANTE



★★ \varnothing 152mm
 ★★ \varnothing 5mm
QB54602

190€ B

LIXADORA ORBITAL
 ASPIRANTE



★★ \varnothing 152mm
 ★★ \varnothing 5mm
QB47602

254€ B

LIXADORA ORBITAL
 ASPIRANTE COM CENTRAL
 Com central e tubo de aspiração
 incluído.

ACESSÓRIOS



QB9327

26€ B

DISCO PARA LIXADORA
 ORBITAL
 \varnothing 152 MM (6")



15 Buracos

QUANTIDADE
 LIMITADA!



★★★ \varnothing 100x110mm
 \varnothing 2,5mm
QB48111

189€ B

LIXADORA ORBITAL
 RECTANGULAR

Consumíveis não fornecidos com a ferramenta

	Diâmetro disco	Número Buracos	Amplitude percurso	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Motor	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	mm (Inch)		mm	R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
QB45602	152 (6")	15	5	10 000	109	6.3	193	0.24	0.84	1/4"	3/8"	81.6	7.1
QB54602	152 (6")	6	5	10 000	85	6.3	210	0.24	0.78	1/4"	3/8"	81.6	7.1
QB47602	152 (6")	6	5	10 000	109	6.3	193	0.24	1.13	1/4"	3/8"	80.1	7.1
QB48111	100x110	-	-	11 000	198	90	130	0.28	0.91	1/4"	-	83	1.5



★★ \varnothing 76mm
QP113

165€ B

MINI LIXADORA ORBITAL EXCÊNTRICA



★★ \varnothing 76mm
QP123

174€ B

MINI POLIDORA

TAMBÉM EXISTE EM
 COMPOSIÇÃO



★★ **QP123AQP04**

402€ B

COMPOSIÇÃO COM LIXADORA E
 POLIDORA - 8 PÇ.

- 1 mini lixadora orbital excêntrica (QP113)
- 1 mini polidora (QP123)
- 2 rosca 1/4" macho
- 1 espuma de polimento fina
- 1 espuma de polimento
- 2 chaves para apertar

2,33 kg



★ \varnothing 30mm
 ★★ \varnothing 3mm
QP111

148€ B

MINI LIXADORA
 ANGULAR

ACESSÓRIOS

QB9403

8,70€ B



ESPUMA DE POLIMENTO
 Dura/rugosa 3" (75 mm)
 Para QP113

QB9413

8,70€ B



ESPUMA DE POLIMENTO
 Intermédio 3" (75 mm)
 Para QP123

QB9303

12,70€ B



DISCO MACHO
 Disco auto-adesivo (3" 75 mm)
 Para QP113 e QP123

QB9323F

19,70€ B



DISCO FÊMEA
 Disco auto-adesivo (3" 75 mm)
 Para QP113 e QP123

Tam. rosca	Diâmetro disco	Amplitude Percurso	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Motor	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.	
Inch	mm (Inch)	mm	R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²	
QP113	5/16"-24	76 (3")	2.5	15 000	99	6.3	127	0.4	0.72	1/4"	3/8"	74	0.3
QP123	7/16"-20	76 (3")	-	2 100	99	6.3	135	0.4	0.77	1/4"	3/8"	74	0.3
QP111	M10xP1.5	26 (1")	3	8 000	152	6.3	160	0.3	0.55	1/4"	3/8"	89	0.3



☆☆☆ Ø75mm, Ø113mm, Ø125mm

QP215 115€ B

LIXADORA «PISTOLA» 3 DISCOS



☆☆☆ Ø178mm
QP317

284€ B

POLIDORA ANGULAR



ACESSÓRIOS



QP215T26

10,20€ B

DISCOS para QP215



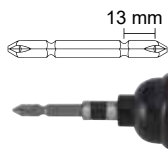
QB9507

34€ B

CAPA POLIDORA para QP317

Tam. rosca	Diâmetro disco	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Motor	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.	
Inch	mm	R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²	
QP215	7/16"-20	75-113-125	16000	184	6.3	160	0.8	1.20	1/4"	3/8"	60	1.8
QP317	5/8"-11	178	2500	169	6.3	406	1	2.04	1/4"	3/8"	84	2.0

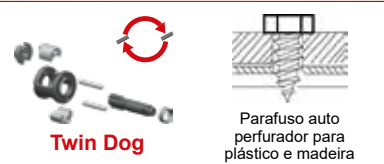
APARAFUSADORAS PNEUMÁTICAS



13 mm

☆☆☆ **12 Nm**
RA101A
APARAFUSADORA PNEUMÁTICA RETA
Twin Dog

89€ B



Twin Dog

Parafuso auto perfurador para plástico e madeira



9.5 mm

☆☆☆ **16.3 Nm**
RA302

155€ B

APARAFUSADORA PNEUMÁTICA AJUSTÁVEL
Adjustable Clutch



9.5 mm

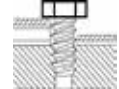
☆☆☆ **13.5 Nm**
RA301

147€ B

APARAFUSADORA PNEUMÁTICA AJUSTÁVEL
Adjustable Clutch



Adjustable Clutch



Parafuso auto perfurador para materiais espessos / chapa

☆☆☆ **19 Nm**
RA402

308€ B

APARAFUSADORA PNEUMÁTICA POSITIVA
Adjustable Clutch



Positive Clutch

Parafuso para madeira

A embreagem positiva garante alta eficiência na transmissão de torque e tempo de resposta reduzido.

Hexágono arrasto	Capacidade torque	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.	
Inch (mm)	Nm	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²	
RA101A	1/4" (6.35)	5-12	9 000	170	6.3	166	0.6	1/4"	3/8"	85.7	2.2
RA301	1/4" (6.35)	5-13.5	1 800	170	6.3	190	1.1	1/4"	3/8"	95.3	4.2
RA302	1/4" (6.35)	5-16.3	800	170	6.3	226	1.3	1/4"	3/8"	96.5	2.2
RA402	1/4" (6.35)	6-19	2200	111	6.3	180	1.1	1/4"	3/8"	91	2.3

★★★
1800RPM
QE331

106€ B

BERBEQUIM PNEUMÁTICO REVERSÍVEL COM MANDRIL AUTO AJUSTÁVEL



★★★
2200RPM
QE332

96€ B

BERBEQUIM PNEUMÁTICO COM MANDRIL AUTO AJUSTÁVEL



★★★
1600RPM
QE633

178€ B

BERBEQUIM PNEUMÁTICO ANGULAR COM MANDRIL AUTO AJUSTÁVEL



★★★
800RPM
QE341

173€ B

BERBEQUIM PNEUMÁTICO REVERSÍVEL COM MANDRIL AUTO AJUSTÁVEL



★★★★
2800RPM
QE532

375€ B

BERBEQUIM PNEUMÁTICO COM MANDRIL AUTO AJUSTÁVEL



★★★
2200RPM
QE432

177€ B

BERBEQUIM PNEUMÁTICO COM MANDRIL AUTO AJUSTÁVEL



ACESSÓRIOS

É NOVO!



QEHSS2510

11,30€ B

288 g

CONJUNTO DE BROCAS - 10 PÇ.

Fabricado em HSS de alta dureza para uma perfuração mais fácil e rápida.

- Brocas: 1.5 a 5.5 mm (+ 0.5 mm)



QEHSS3 98€ B

CONJUNTO DE BROCAS ESCALONADAS DE 3 CANAIS HSS - 3 PEÇAS

Tamanhos de broca: 4 a 12 mm, 4 a 20 mm e 4 a 30 mm. As 3 ranhuras garantem um corte limpo e sem vibração. Ideal para materiais macios como plásticos ou ligas leves. Forças de corte distribuídas em 3 arestas, o que permite um maior avanço. O chanfro facilita a remoção no caso de furos passantes.



288 g

MINI FERRAMENTA



QE924 126€ B

MINI BERBEQUIM PNEUMÁTICO RETO



QE624 150€ B

MINI BERBEQUIM PNEUMÁTICO ANGULAR

	Diâmetro mandril	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Motor	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	mm	R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
						hp					
QE331	10 (3/8")	1 800	184	6.3	203	0.65	1.1	1/4"	3/8"	96.5	0.3
QE332	10 (3/8")	2 200	184	6.3	190	0.60	1	1/4"	3/8"	96.5	0.3
QE341	13 (1/2")	800	184	6.3	230	0.65	1.8	1/4"	3/8"	96.5	0.1
QE633	10 (3/8")	1600	85	6.3	209	0.50	1.1	1/4"	3/8"	72	2.5
QE532	10 (3/8")	2800	135	6.3	243	0.70	1.23	1/4"	3/8"	90	2.0
QE432	10 (3/8")	2200	135	6.3	226	0.70	1.18	1/4"	3/8"	90.0	3.0
QE924	6	6500	229	6.3	146	0.3	0.55	1/4"	3/8"	77	1.2
QE624	6	5000	220	6.3	143	0.3	0.67	1/4"	3/8"	82	1.2



★★ PA201 419€ B

REBITADORA
Sistema hidropneumático

★★ PA301 181€ B

REBITADORA
Sistema hidropneumático

★★ PA203N 239€ B

REBITADORA
Sistema hidropneumático
Mordentes de liga de aço.
Cilindro e pistão com acabamento cromado para limitar fricções e permitir soltar os rebites rapidamente.
Utilização a 360°.
Ferramenta desenhada para uso intensivo.



	Capacidade	Comprimento percurso	Tração	Consumo médio ar	Pressão ar	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	mm	mm	kg-f	L/ciclo	bar	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
PA201	2.4~6.4	14	1603	2.32	6.3	1.8	1/4"	3/8"	79.7	0.5
PA301	2.4~4.8	16	1045	1.48	6.3	1.5	1/4"	3/8"	79.7	0.3
PA203N	3.2~6.4	16	1200	1.48	6.3	1.5	1/4"	3/8"	79.7	0.5

ESPECIFICAÇÕES

REBITADORA	MATERIAIS		DIÂMETRO DO REBITE (ØMM)					
			(2.5)	(3.0)	4.0	(5.0)	6.4	8.0
REFERÊNCIA M7	REBITE	MANDRIL	2.4	3.2		4.8		
PA201	alumínio	alumínio	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	alumínio	aço	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	aço	aço	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	aço inoxidável	aço inoxidável	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PA203N	alumínio	alumínio	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	alumínio	aço	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	aço	aço	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	aço inoxidável	aço inoxidável	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PA301	alumínio	alumínio	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	alumínio	aço	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	aço	aço	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	aço inoxidável	aço inoxidável	✓	✓	✓	✓	✓	✓

★★★ **PB2402**
REBITADORA PARA PORCA DE REBITAR
Sistema hidropneumático



669€ B

★★★ **PB13**
REBITADORA PARA PORCA DE REBITAR

Motor com engrenagem

PB1305
Capacidade M3, M4, M5

486€ B

PB1308
Capacidade M6, M8

485€ B

QUANTIDADE LIMITADA!



PB1310
Capacidade M8, M10

485€ B

ACESSÓRIOS
PB1308T01

ADAPTADOR M6
para PB1305, PB1310

94€ B



PB9006
ADAPTADOR DE REBITE PARA APARAFUSADORA

59€ B



Ponto forte: Compatível com a gama M7 POWER

Capacidade	Potência mín.	Comprimento percurso	Tração	Consumo médio ar	Pressão ar	Vel. livre	Dimensões	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
mm	Nm	mm	kg-f	L/ciclo	bar	R.P.M	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²
PB2402	Aço M4~M10 Inox M4~M8	-	9	1650	1.5	6.3	-	1.55	1/4"	3/8"	82	0.8
PB1305	M3 - M4 - M5	-	-	-	7.8	6.3	1 200	1.1	1/4"	3/8"	86	1.6
PB1308	M6 - M8	-	-	-	7.8	6.3	600	1.3	1/4"	3/8"	86	1.6
PB1310	M8 - M10	-	-	-	7.8	6.3	400	1.3	1/4"	3/8"	86	1.6
PB9006	M3 - M4 - M5 - M6	15	-	-	-	-	1 000	0.28	-	-	-	-

MARTELOS DE AGULHAS PNEUMÁTICOS



★★★ **SN1288**

146€ B

MARTELO DE AGULHAS
12 Agulhas
Para acessos difíceis



★★★ **SN2110**

284€ B

MARTELO DE AGULHAS
19 Agulhas
Formato pistola
Para utilização intensiva
Leve e manipulável



ACESSÓRIOS

SN288
AGULHAS DE SUBSTITUIÇÃO
Para SN1288

19,20€ B

SN268
AGULHAS DE SUBSTITUIÇÃO
Para SN2110

27€ B



Diâmetro agulha	Número agulhas	Comprimento percurso	Impacto / mín.	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.	
mm		mm	bpm	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s²	
SN2110	3x180	19	33	3 700	424	6.3	330	2.8	1/4"	3/8"	97	9.7
SN1288	3x125	12	32	5 500	84.96	6.3	290	1.3	1/4"	3/8"	91	7.6

TESOURAS DE CORTAR CHAPA E SERRAS PNEUMÁTICAS



QD321

220€

B



SERRA SABRE RETA

Saída de ar desenhada para reduzir vibrações em 30 %. Curso longo para 20 % mais de eficácia.



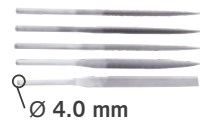
QD221

208€

B

SERRA SABRE RETA

Jogo de 5 limas e 2 lâminas



Ø 4.0 mm



QG102

99€

B

TESOURA CORTA DE CORTAR CHAPA



QG103

102€

B

ROEDORA

Punção reforçada para uma vida útil mais longa. Matriz adaptada para cortes redondos. Ø 4.5 mm.

ACESSÓRIOS

- 10 pç.
- 90 mm
- Lâminas HSS

QD924

JOGO DE LÂMINAS PARA SERRA COM 24 DENTES

16,10€

B



QD932

JOGO DE LÂMINAS PARA SERRA COM 32 DENTES

16,70€

B



	Capacidade corte	Comprimento corte	Oscilação mín	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	mm	mm	S.P.M	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
			S.P.M								
QD321	-	14.5	11000	113	6.3	230	0.6	1/4"	3/8"	83	2.0
QD221	1.6	10	5000	113	6.3	250	0.8	1/4"	3/8"	81.9	4.1
QG102	Inox: 1 Metal: 1.2 Alumínio: 1.6	-	2600	170	6.3	254	1	1/4"	3/8"	85.8	2.4
QG103	Metal: 1.2 Alumínio: 1.6	-	2 600	85	6.3	193	1	1/4"	3/8"	88	2.8

PISTOLAS DE LUBRIFICAÇÃO



SG405

76€

B

PISTOLA DE LUBRIFICAÇÃO

Adaptador SG902 incluído



SG407

137€

B

PISTOLA DE LUBRIFICAÇÃO

Para um trabalho contínuo
Tubo flexível SG212 e adaptador SG902 incluídos



SG400C

80€

B

PISTOLA DE LUBRIFICAÇÃO DE COMPÓSITO



FUNCIONAM APENAS COM CARTUCHOS DE MASSA LUBRIFICANTE DE 400CC.

	Pressão de utilização	Pressão ar	Capacidade cartucho	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	bar	bar	C.C	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
		MAX						
SG407	2.8 - 8.24	10.5	400	1.6	1/4"	3/8"	74	2
SG405	2.8 - 8.24	10.5	400	1.46	1/4"	3/8"	80.2	0.7
SG400C	2.8 - 8.24	10.5	400	1	1/4"	3/8"	81.4	0.6

ACESSÓRIOS

SG212

TUBO FLEXÍVEL DE 300 mm

8,80€

B

SG902

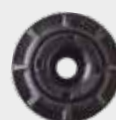
ADAPTADOR PARA CARTUCHOS A SEREM UTILIZADOS NA PISTOLA DE LUBRIFICAÇÃO

Ø18 mm / Ø31 mm

Para SG405 / SG407

8,20€

B



★★ ●
SC211C

105€ B

MARTELO CINZELADOR COM CINZÉIS REDONDOS
Jogo de 5 guilhos incluído



★★ ●
SC342

184€ B

MARTELO CINZELADOR COM CINZÉIS HEXAGONAIS



★★ ■
SN1032

175€ B

MARTELO CINZELADOR RETO COM SEGURANÇA RÁPIDA
1 cinzel incluído



★★ ●
SC221C

107€ B

MARTELO CINZELADOR COM CINZÉIS HEXAGONAIS
5 cinzéis incluídos



★★ ●
SC371C

230€ B

MARTELO CINZELADOR COM CINZÉIS REDONDOS
Jogo de 5 guilhos incluído



TAMBÉM EXISTE EM MALA

★★ ● **SC0617C**

MALA MARTELO CINZELADOR COM ACESSÓRIOS - 7 PÇ.

- 1 Martelo cinzelador (SC221C)
- 5 Jogo de cinzéis (SC425)
- 1 Mola

128€ B



ACESSÓRIOS

SC4101 ● **6,50€** B
CINZEL PLANO
Para encabadoiros redondos de 10 mm

SC4201 ● **7€** B
CINZEL PLANO
Para encabadoiros hexagonais de 10,2 mm

SC4202 ● **7€** B
CINZEL RECORTE CHAPA
Para encabadoiros hexagonais de 10,2 mm

SC4203 ● **7€** B
CINZEL PUNÇÃO
Para encabadoiros hexagonais de 10,2 mm

SC4204 ● **7€** B
CINZEL CORTE PONTO SOLDADURA
Para encabadoiros hexagonais de 10,2 mm

SC4205 ● **7,80€** B
CINZEL RECORTE CHAPA 2 FIOS
Para encabadoiros hexagonais de 10,2 mm

SC415MA ● **34€** B
JOGO DE 5 CINZÉIS REDONDOS
Para encabadoiros redondos de 10 mm

SC425 ● **34€** B
JOGO DE 5 CINZÉIS HEXAGONAIS
Para encabadoiros hexagonais de 10,2 mm

SC435 ● **65€** B
CONJUNTO DE 5 BURIS PARA REBITES
Para encabadoiros redondos de 10 mm



ACESSÓRIOS

SC9501R ● **32€** B
ADAPTADOR PARA CHAVE DE CAIXA DE IMPACTO 1/2"

SC9502R ● **30€** B
ESCOPRO DE IMPACTO DE CABEÇA ESCAREADA RADIALMENTE

SC9503R ● **21€** B
ESCOPRO DE IMPACTO



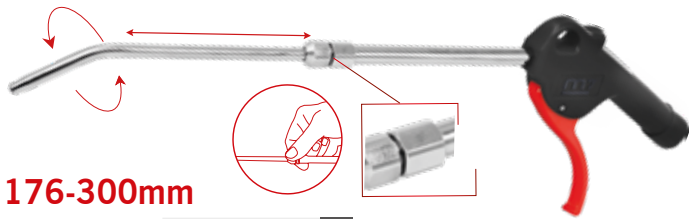
★★ ● **SC0206R**

CONJUNTO DE CINZÉIS - 6 PEÇAS
• 6 cinzéis de punção de 5,2 a 12,3 mm

52€ B



Tipo de encabadoiro	Diâmetro do encabadoiro	Comprimento percurso	Frequência de percussão	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.
	mm	mm	Golpes/min	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	ms ²
● ● ■			bpm								
SC221C	10	67	3200	113	6.3	175	1.7	1/4"	3/8"	98	12.3
SC342	10	92	2200	113	6.3	228	2	1/4"	3/8"	94.7	10.6
SC211C	10.2	67	3200	113	6.3	175	1.7	1/4"	3/8"	98	12.3
SC371C	10.2	62.5	3000	180	6.3	180	1.7	1/4"	3/8"	95	8.8
SN1032	13	33	4000	120	6.3	290	1.33	1/4"	3/8"	91	14.5



176-300mm

JC202 20€ B

PISTOLA DE SOPRO PROGRESSIVA EXTENSÍVEL

Bico Venturi removível

JC602

36€ B

PISTOLA DE AR DE ALTO FLUXO



Bico metálico

Grande diâmetro

JC4 2nd generation

PISTOLA DE SOPRO PROGRESSIVA COM BICO LARGO

JC405
Versão 125 mm

9€ B

JC410
Versão 250 mm

12€ B

JC412
Versão 300 mm

13€ B

JC424
Versão 600 mm

21€ B

JC435
Versão 875 mm

27€ B

ACESSÓRIOS



JC491 5,50€ B

PONTA DE SEGURANÇA PARA PISTOLAS DE SOPRO

Para regular o caudal de ar

Atenção, uma vez que a ponta de segurança está instalada, não pode ser removida.

1M
JC641 62€ B

PISTOLA DE SOPRO COM CABEÇA INCLINADA



Alumínio

Bico Venturi fixo

1M/2M
JC680 87€ B

PISTOLA DE SOPRO
Extensão de 1 m incluída



Alumínio

2m

Bico Venturi removível

Extensão Removível

	Comprimento conduto	Pressão ar durante trabalho	Pressão ar máx.	Consumo médio ar		Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro
	mm	bar	bar	L/min	L/min	kg	Inch	Inch	dBA
JC202	176 - 300	6.2-8.5	11.7	-	144	0.22	1/4"	3/8"	75
JC602	50.8	6.2-8.3	15.6	13.0	15.0	0.60	1/4"	3/8"	90
JC405	125	5.3-8.5	10.6	368	425	0.11	1/4"	3/8"	90
JC410	250	5.3-8.5	10.6	368	425	0.12	1/4"	3/8"	90
JC412	300	5.3-8.5	10.6	368	425	0.13	1/4"	3/8"	90
JC424	600	5.3-8.5	10.6	368	425	0.14	1/4"	3/8"	90
JC435	875	5.3-8.5	10.6	368	425	0.25	1/4"	3/8"	90
JC641	1000	5.3-8.5	10.6	368	425	0.34	1/4"	3/8"	90
JC680	2000	5.3-8.5	10.6	368	425	0.64	1/4"	3/8"	90

m7 AUTO



ACESSÓRIOS



★★★
QK111 159€ B

FACA OSCILANTE PNEUMÁTICA
12 posições de lâmina
Redução vibrações

1 lâmina formato vírgula QK2030P incluída

 18mm QK3018 LÂMINA U 30€ B	 36mm QK3036 LÂMINA U 34€ B	 36mm QK2036P LÂMINA U INCLINADA 30€ B	 63mm QK2063P LÂMINA U 32€ B
 90mm QK2090P LÂMINA U 38€ B	 48mm QK2030P LÂMINA VÍRGULA 13,40€ B	 16.30 x 8mm QK1008 LÂMINA RETA 18,40€ B	 57mm QK1057 LÂMINA RETA 18,50€ B

Oscilação mín.	Consumo médio ar	Pressão ar	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Vib.	
S.P.M	L/min	bar	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²	
S.P.M								
QK111	20 000	170	6.3	1.1	1/4"	10	75	3.9

★★★
QB802 245€ B

LIXADORA DE ESCOVAS PNEUMÁTICA

Para tirar graffiti, adesivos, óxido, ferrugem... Utilização fácil, não aquece durante o trabalho



TAMBÉM EXISTE EM MALA

★★★
QB0808M 380€ B

MALA LIXADORA COM ACESSÓRIOS - 6 PÇ.

- Lixadora pneumática 3600 R.P.M (Qb802)
- Escova borracha (Qb9414)
- Roda para decapar (Qb9415)
- Escova metálica reta (Qb9412)
- Escova metálica curva (Qb9411)
- Rosca 1/4" macho (Sy251m)



Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Motor	Peso	Mang.	Nível sonoro	Vib.	
R.P.M	L/min	bar	mm	HP	kg	Inch	dBA	m/s ²	
N₀				hp					
QB802	3600	300	6.3	200	0.7	1.2	3/8"	86	0.3

ACESSÓRIOS

 QB9401 47€ B ESCOVA METÁLICA CURVA	 QB9411 33€ B ESCOVA METÁLICA CURVA	 QB9412 32€ B ESCOVA METÁLICA RETA	 QB9414 19€ B ESCOVA BORRACHA	 QB9415 23€ B RODA PARA DECAPAR
--	--	---	--	--

SQ0104 98€ B

FERRAMENTA PNEUMÁTICA PARA RECOLHA DOS PISTÕES DOS TRAVÕES - 4 PÇ.

- 1 ferramenta pneumática para recolha dos pistões de travões
- 1 adaptador: SAAB - HONDA - Alfa Romeo - AUDI - VW - Lancia
- 1 adaptador: 3/8" N° 5
- 1 rosca 1/4" macho



TAMBÉM EXISTE EM MALA

SQ0217

185€ B

CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA RECOLHA DOS PISTÕES DE TRAVÃO - 17 PÇ.

- 1 ferramenta pneumática para recolha dos pistões de travões
- 16 adaptadores para travões de disco (esquerdo/direito)



SR2001KIT 76€ B

- 1 mangueira de ar de 1,5 m (M5*0,45)
- 1 tanque de vidro de 22 cm³
- 1 tanque de vidro de 50 cm³
- 1 aerógrafo
- 1 suporte de parede para aerógrafo
- 1 copo de 2 cm³
- 1 adaptador M5*0,45 macho para 1/4" fêmea
- 1 chave
- 1 copo de 8 cm³

MALA DE AERÓGRAFO DE GRAVIDADE

Gatilho de ação dupla para controlar o fluxo de tinta. Suporte de parede incluído, para colocar o aerógrafo quando estiver em repouso. Botão de ajuste do fluxo de ar. Corpo leve e ergonómico, ideal para uso com uma só mão. Bico ultrafino de 0,3 mm para alta precisão.

	Diâmetro bico	Capacidade	Mang.
	mm	cm ³	Inch
SR2001KIT	0.3	2 - 8	1/4"



1/4" Rocking Dog

NC0208M

224€ B

kg 1.75

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 1/4" PRÉ-CALIBRAGEM PARA BUJÕES DE AQUECIMENTO

- 1 chave de impacto pneumática 1/4" (NC2710)
- 5 chaves de caixa longas: 8, 9, 10, 11, 12 mm
- 1 extensão 1/4" 50 mm
- 1 cardan 1/4" 37 mm
- 1 rosca 1/4" macho



SK1010 52€ B

PISTOLA DE CARTUCHO

Gatilho progressivo. Baixa de pressão automática em posição apagada. Aplicação fácil com precisão. Funciona com cartuchos de cola, resina, silicone, etc.



SK1131 181€ B

PISTOLA DE CARTUCHO

Gatilho progressivo. Baixa de pressão automática em posição apagada. Aplicação fácil com precisão. Funciona com cartuchos de cola, resina, silicone, etc.

	Encaixe	Torque máx.	Capacidade	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Nível de vibração
	Inch	Nm	ml	R.P.M	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
NC2710	1/4"	10 - 40	-	11 000	150	6.3	136	0.8	1/4"	3/8"	91.0	3.4
SK1010	-	-	300	-	113	3.4 ~ 4.8	305	1.1	1/4"	3/8"	-	-
SK1131	-	-	300 - 600	-	113	-	609.6	1.21	1/4"	3/8"	-	-



★ ★ 1L
SX2101 **142€** **B**

PISTOLA DE LIMPEZA PNEUMÁTICA

Conduto metálico rotativo. Para limpar e secar. Para manchas em pele ou tecido. Para tirar gordura na carroçaria, limpar bloco de motor, radiador...



2L
SM0502 **244€** **B**

ASPIRADOR DE LÍQUIDOS

Modelo pneumático

Para líquido de travões. Entregue com um frasco de 1L equipado com uma pinça de bloqueio para encher facilmente o frasco com líquido de travões. Quando o depósito está cheio, a entrada de ar corta-se de forma automática. Entregue com 2 mangueiras de 1,20 m.

⚠ Não utilizar com líquido inflamável.



9L
SM0901

274€ **B**

ASPIRADOR DE LÍQUIDOS

Modelo pneumático e manual

Para óleo de motor, líquido de transmissão, líquido de refrigeração, líquidos de travões... Funciona com ou sem compressor graças a sua bomba manual. Quando o depósito está cheio, a entrada de ar corta-se de forma automática. Entregue com 1 mangueira de 1,30 m, 1 mangueira para travões de 1,20 m e 1 mangueira de 1,12 m.

⚠ Não utilizar com líquido inflamável.

	Capacidade	Vel. livre	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro
	L	tr/min	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA
SX2101	1 L	5 500	56.6	6.3	210x110	0.78	1/4"	3/8"	85
SM0502	2 L	-	-	-	350	2.5	-	-	-
SM0901	9 L	-	-	-	640	4.7	-	-	-

SX4101 **78€** **B**

PISTOLA DE DECAPAGEM PNEUMÁTICA (0.6 L)

- Bico cilíndrico
- Bico de aço carbono S45C
- Tamanho da partícula - Mesh (#) Máx.: 80
- Tamanho da partícula - Micron (µm) Máx.: 177
- Tamanho da partícula - (mm) Máx.: 0.177



Ø25-110mm
QM1125 **232€** **B**

MONTA FOLE DE TRANSMISSÃO PNEUMÁTICO

Para colocar o fole em cardan
PRESSÃO MÁX. 8.6 BARES



WG202N

78€ **B**

MALA ASPIRADOR/SOPRADOR PNEUMÁTICO - 8 PÇ.

Para limpar e aspirar o pó, fragmentos de madeira, fragmentos de vidro, etc. Dupla função: Aspirar / soprar.

- 1 pistola
- 1 boca aspiração
- 1 boca fina
- 1 boca escova articulada em nylon
- 1 extensão rígida
- 1 extensão flexível
- 1 saco em tecido
- 1 anel de aperto
- 1 rosca macho



	Diâmetro fole	Capacidade	Consumo médio ar	Pressão ar	Comprimento	Peso	Entrada ar	Mang.	Nível sonoro	Nível de vibração
	mm	L	L/min	bar	mm	kg	Inch	Inch	dBA	m/s ²
SX4101	-	0.6	226.5	6.3	197	0.36	1/4"	3/8"	82.0	-
QM1125	25-110	-	-	6.3-8.6	442	3.25	1/4"	3/8"	-	-
WG202N	-	-	3.36	6.3	145	0.6	1/4"	3/8"	92	7.5



GARAGE



1/4" E 3/8"

SW1_A

MINI LUBRIFICADOR

Entrada de ar: 1/4". Capacidade 8 cc. Lubrificação automática. 100 g.



SW12A

Versão 1/4" - 100g

7,20€

SW13A

Versão 3/8" - 130g

7,50€

SGU202 12,10€

BURETA DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

Lubrificante de baixo ponto de fluidez (anti-gelo). Aditivo de extrema pressão e antidesgaste. Boa proteção contra corrosão. Desemulsificação otimizada (separação rápida em caso de contaminação por água de condensação). Viscosidade a 40° com índice 22.



SG101

24€

KIT DE LUBRIFICAÇÃO

Injeção no bico previsto para este fim. Temperatura de funcionamento: -20° a 180°C. Reduz os custos de manutenção. Evita qualquer risco de ferrugem ou corrosão. Melhora o desempenho. Prolonga a vida útil das ferramentas.



UNIDADES PARA LUBRIFICAÇÃO

1/4" E 3/8"

UNIDADES DE TRATAMENTO DE FONTE PARA LUBRIFICAÇÃO

Pode ser cheio sob pressão.

SV2

SV2230

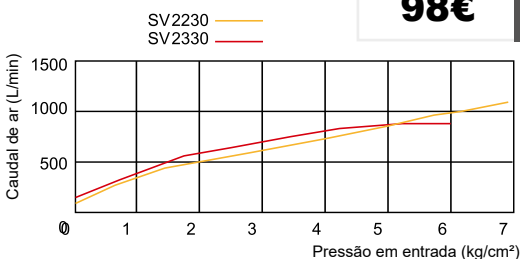
Versão 1/4"

98€

SV2330

Versão 3/8"

98€

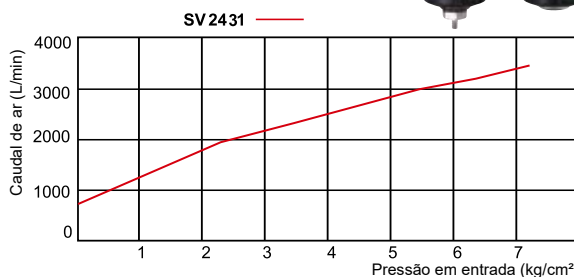


1/2" SV2431

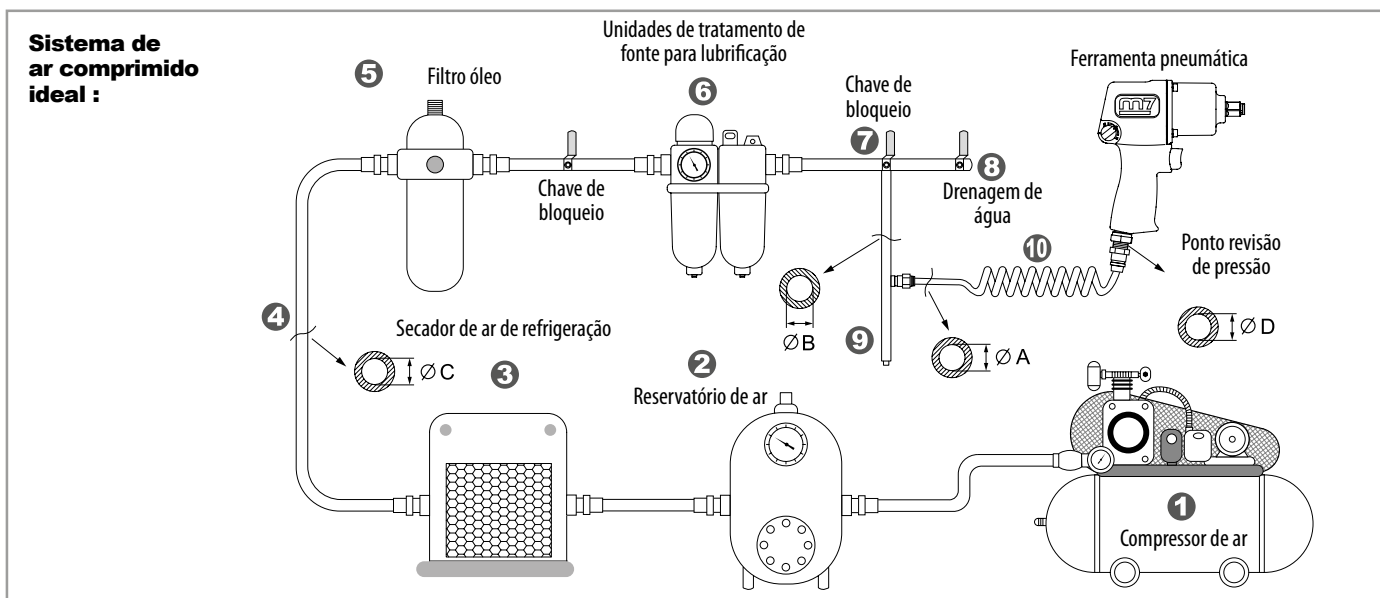
185€

UNIDADES DE TRATAMENTO DE FONTE PARA LUBRIFICAÇÃO

Pode ser cheio sob pressão.



	Pressão máxima de entrada	Pressão de ar ajustável de saída	Fluxo de ar	Roscas (entrada/saída)	Temperatura de funcionamento	Filtração	Capacidade do tanque de condensado	Capacidade do tanque de óleo	Peso
	bar	bar	l/min	polegadas	°C	µm	ml	ml	kg
SV2230	15	4.8 - 9.6	1100	1/4"	5-60°	5	15	50	0.7
SV2330	15	4.8 - 9.6	1100	3/8"	5-60°	5	15	60	0.7
SV2431	20	4.8 - 9.6	3400	1/2"	5-60°	40	15	80	1.5





SB201 67€ B

PISTOLA DE ENCHIMENTO DE PNEUS, DIGITAL COM MEDIDOR DE PRESSÃO

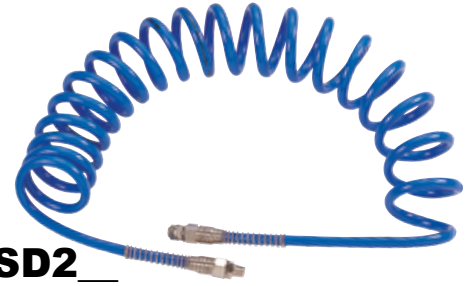
Mede de 0 até 12 bares com precisão de 0,01 bar.
Sujeição com clip.
Versão 30 cm.



SB215 68€ B

PISTOLA DE ENCHIMENTO DE PNEUS, DIGITAL COM MEDIDOR DE PRESSÃO

Mede de 0 até 12 bares com precisão de 0,01 bar.
Sujeição com clip.
Versão 150 cm.



SD2
MANGUEIRA PNEUMÁTICA EM ESPIRAL
Poliuretano

10M
SD23210
Versão 10 M (5 mm)

26€ B

SD23110
Versão 10 M (8 mm)

43€ B

15M
SD23115
Versão 15 M (8 mm)

56€ B

SD23315
Versão 15 M (10 mm)

65€ B

SD24415
Versão 15 M (13 mm)

73€ B



1/4" 25 M
SD26125A

EXTENSÃO PNEUMÁTICA 1/4"

Ideal para trabalhos sob alta pressão. Mangueira de PVC, leve, flexível, durável e antierosão. Conexões resistentes até 17,8 bares e perfeitamente estanques.

59€ B



Batente ajustável

Cárter fechado

180°

Mangueira de polímero híbrido

SA3_A
ENROLADOR DE MANGUEIRA PNEUMÁTICA

SA3215A
Versão 15 M, 1/4"

137€ D

SA3315A
Versão 15 M, 3/8"

137€ D



Mangueira de polímero trançado

Cárter aberto

Batente ajustável

Rolos de proteção

SA4_A
ENROLADOR DE MANGUEIRA PNEUMÁTICA

SA4320A
Versão 20 M, 3/8"

319€ D

SA4420A
Versão 20 M, 1/2"

375€ D

	Pressão ar máx.	Consumo médio ar	Mang.	Diâmetro interior	Diâmetro exterior	Comprimento Mang.	Pressão ar durante trabalho	Pressão ar máx.	Rosca macho	Peso
	bar	L/min	Inch	mm	mm	M	bar	bar	inch	kg
SB201	11	39	3/8"	-	-	-	6.3	-	1/4"	0.32
SB215	11	39	3/8"	-	-	-	6.3	-	1/4"	0.32
SA3215A	-	-	-	8	12	15	6.3	20	1/4"	5
SA3315A	-	-	-	10	15	15	6.3	20	3/8"	6
SA4320A	-	-	-	10	15	20+1	6.3	20	3/8"	24
SA4420A	-	-	-	13	18	20+1	6.3	20	1/2"	29
SD23210	-	-	-	5	8	10	7	20	1/4"	0.935
SD23110	-	-	-	8	12	10	7	20	1/4"	0.5
SD23115	-	-	-	8	12	15	7	20	1/4"	1.35
SD23315	-	-	-	10	15	15	7	20	3/8"	0.65
SD24415	-	-	-	13	18	15	7	20	1/2"	0.65
SD26125A	17.8	-	-	8	14	25	7	-	1/4"	4

ENROLADORES DE CABO ELÉTRICO AUTOMÁTICOS

SA10_D

ENROLADOR DE CABO ELÉTRICO AUTOMÁTICO



SA1015D
Versão 15 M - 1.5 mm²
151€ D

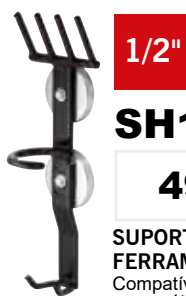
SA1020D
Versão 20 M - 1.5 mm²
180€ D

SA1115D
Versão 15 M - 2.5 mm²
198€ D

	Comprimento Mang.	Secção de fios	Número de fios	Potência	Dimensões	Peso
	M	mm ²		V	mm	kg
SA1015D	15	1.5	3	230	350x180x325	5.8
SA1020D	20	1.5	3	230	350x180x325	5.8
SA1115D	15	2.5	3	230	350x180x325	6.8



ORGANIZAÇÃO OFICINA



1/2"

SH1001

49€ B

SUPORTE MAGNÉTICO PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS
Compatível com chaves de impacto pneumáticas 1/2" (exceto gama mini e compacta)



3/4"

SH1002

25€ B

SUPORTE MAGNÉTICO PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS
Compatível com chaves de impacto pneumáticas 3/4" (exceto gama mini e compacta)

QUANTIDADE LIMITADA!

10 T

JT40010 **873€** D

MACACO LONGO PARA CAMIÕES, MÁQUINAS AGRÍCOLAS E MÁQUINAS DE EMPREITEIROS.

Com pedal de elevação rápida.
Controlo preciso e seguro ao descer.
Dispositivo de homem morto portátil para segurança ideal durante a descida.

129 kg



QB46602AJC

199€ B

COMPOSIÇÃO ESPUMA LIXADORA E SOPRADOR - 7 PEÇAS

Soprador extensível. Fornecido com 2 suportes de discos.

É **NOVO!**



M7S9509 **135€** D

ESTANTE DE PAREDE COM EXTENSÃO ELÉTRICA PARA FERRAMENTAS ELETROPORTÁTEIS



SP105 5 kg

EQUILIBRADOR

79€ B

Práticos e compactos, os equilibradores têm um botão rotativo para facilitar o ajuste da tensão do cabo. Carcaça de aço inoxidável.
Bola de segurança anti-retorno que impede ao cabo entrar na carcaça.

	Capacidade	Comprimento cabo	Tipo	Diâmetro cabo	Peso
	kg	m		mm	kg
SP105	3~5	1.5	Cabo	3.2	0.81

BA80129 **21€** D

BOLSA PARA FERRAMENTAS

8 bolsos interiores, 3 bolsos exteriores, 1 bolso exterior de malha. Abertura a 100%. Fundo de borracha.
40 x 22 x 30 mm.



SC0320 389€ B

CAIXA DE EXTRATOR PNEUMÁTICO PARA INJETORES - 24 PÇ.

Ideal nos casos em que não é possível utilizar um martelo deslizante. Economize energia e tempo para remover o injetor do motor. Alto torque e design de duas velocidades para remover o injetor rapidamente.

É NOVO!



	Curso do pistão	Frequência de percussão	Torque máx.	Tam. rosca	Pressão ar	Pressão máxima de ar	Comprimento	Peso	Entrada ar	Mang.
	mm	golpes/min	Nm	L/min	bar	bar	mm	kg	Inch	Inch
		bpm								
SC0320	38	300/900	600	M18 x 1.5	6-9	10	500	2.7	1/4"	12



SC005 50€ B

JOGO EXTRATOR DE RÓTULAS - 5 PÇ.

- Garra para barras de direção e estabilizadoras - 17 mm
- Garra para rótulas de direção - 23 mm
- Garra para braços de suspensão - 28 mm
- Adaptador de pancada - L: 184 mm
- Adaptador para cinzelador pneumático redondo Ø 10,2 mm



1/2" MB43015M ○
110,20€ B

MALA CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO 1/2" MÉTRICAS - 15 PÇ.

- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 4,26 kg



1/2" MB42011M1 ○
48€ B

MALA CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO 1/2" MÉTRICAS - 11 PÇ.

- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm
- 1,29 kg



1/2" MB42011M ○
59€ B

MALA CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO 1/2" MÉTRICAS - 11 PÇ.

- 10, 11, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 29, 30, 32 mm
- 1,87 kg



1/2" MA42006M ○
23€ B

JOGO MINI CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO - 6 PÇ.

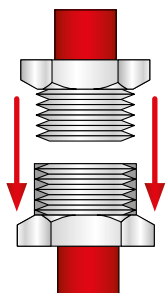
- 13, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- 0,51 kg



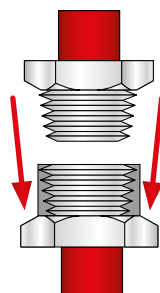
3/4" MB62010M ○
134€ B

MALA CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO 3/4" MÉTRICAS - 10 PÇ.

- 19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 40, 42 mm
- 4,90 kg



G: A LETRA G SIGNIFICA QUE A ROSCA É CILÍNDRICA.
As roscas macho G são compatíveis apenas com as roscas fêmea G.



R: A LETRA R SIGNIFICA QUE A ROSCA É CÔNICA.
As roscas macho R são compatíveis com as roscas fêmea G e R.



PERFIL EUROPEU
GRANDE CAUDAL
UTILIZAÇÃO NA EUROPA


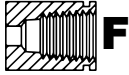

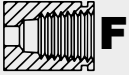

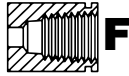







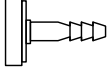

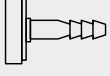

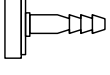











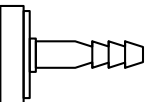



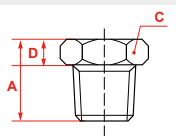


PERFIL ISO 6150-B
CAUDAL STANDARD
UTILIZAÇÃO EM BENELUX, ESPANHA,
FRANÇA, NORUEGA E SUÍÇA

























PERFIL BRITISH
CAUDAL STANDARD
UTILIZAÇÃO NO REINO UNIDO

REFERÊNCIA M7	DIMENSÃO ROSCADO	TIPO MACHO (M) FÊMEA (F)	CAUDAL	PARA ROSCA	PREÇO
ENCAIXE RÁPIDO DE SEGURANÇA					
<i>De descompressão. Resistência ao esmagar. Leve e compacto. Grande caudal. Norma: ISO 4414</i>					
	SY271F	G 1/4"	F	Ø 6mm	ISO 6150-B 23,50€ B
	SY271M	R 1/4"	M	Ø 6mm	ISO 6150-B 28€ B
	SY372M	R 3/8"	M	Ø 8mm	ISO 6150-B 36€ B
	SY471F	G 1/2"	F	Ø 8mm	ISO 6150-B 33€ B
ENCAIXE RÁPIDO DE SEGURANÇA					
	SY200FD	R 1/4"	F	Ø 6mm	ISO 6150-B 10,60€ B
	SY300FD	R 3/8"	F	Ø 6mm	ISO 6150-B 11€ B
	SY400FD	R 1/2"	F	Ø 6mm	ISO 6150-B 11,40€ B
	SY200MD	R 1/4"	M	Ø 6mm	ISO 6150-B 9,90€ B
	SY300MD	R 3/8"	M	Ø 6mm	ISO 6150-B 11€ B
	SY400MD	R 1/2"	M	Ø 6mm	ISO 6150-B 11,40€ B

	REFERÊNCIA M7	DIMENSÃO ROSCADO	TIPO MACHO (M) FÊMEA (F)	CAUDAL	PARA ROSCA	PREÇO
ENCAIXE RÁPIDO STANDARD						
	SY1213F	R 1/4"		Ø 7.2mm	EURO	8,80€ B
	SY1233F			Ø 6mm	ISO 6150-B	8,80€ B
	SY1313F	R 3/8"		Ø 7.2mm	EURO	9,20€ B
	SY1333F			Ø 6mm	ISO 6150-B	9,20€ B
	SY1413F	R 1/2"		Ø 7.2mm	EURO	9,80€ B
	SY1433F			Ø 6mm	ISO 6150-B	9,80€ B
	SY0213M	R 1/4"		Ø 7.2mm	EURO	8,80€ B
	SY0233M			Ø 6mm	ISO 6150-B	8,80€ B
	SY0313M	R 3/8"		Ø 7.2mm	EURO	9,20€ B
	SY0333M			Ø 6mm	ISO 6150-B	9,20€ B
	SY0413M	R 1/2"		Ø 7.2mm	EURO	9,80€ B
	SY0433M			Ø 6mm	ISO 6150-B	9,80€ B
	SY3213H	Ø int. Para mangueira 8mm		Ø 7.2mm	EURO	10,40€ B
	SY3233H			Ø 6mm	ISO 6150-B	10,30€ B
	SY3313H	Ø int. Para mangueira 10mm		Ø 7.2mm	EURO	11,30€ B
	SY3333H			Ø 6mm	ISO 6150-B	11,30€ B
	SY3413H	Ø int. Para mangueira 13mm		Ø 7.2mm	EURO	12€ B
	SY3433H			Ø 6mm	ISO 6150-B	12€ B

REFERÊNCIA M7	DIMENSÃO ROSCADO	TIPO MACHO (M) FÊMEA (F)	CAUDAL	PARA ROSCA	PREÇO
ENCAIXE RÁPIDO STANDARD					
	SY230FD	G 1/4"	 F	Ø 6mm	ISO 6150-B 6,30€ B
	SY250MD	R 1/4"	 M	Ø 6mm	ISO 6150-B 8,80€ B
ENCAIXE EXPRESS					
<i>Resistência temperatura: ~ 5°C ~ +60 Pressão ar máx.: 10 Bares. Matéria: latão Norma: 29573</i>					
	SYRP4F	G 1/2"	 F	-	- 11,90€ B
	SYRP4M	G 1/2"	 M	-	- 11€ B
	SYRP4T	Ø int. Para mangueira 13mm a 15mm		-	- 12,80€ B
ADAPTADOR REDUTOR					
	SY32FM	R 3/8" ▼ G 1/4"	 M  F	-	- 5,80€ B
De rosca macho cônica para fêmea cilíndrica Latão e latão níquelado Pressão de trabalho: 0 a 15 bar				 <p>A: 17mm C: 17 mm D: 5,5 mm</p>	
ROSCA COM CARDAN 360°					
	SY2011M	R 1/4"	 M	-	- 14,90€ B

REFERÊNCIA M7	DIMENSÃO ROSCADO	TIPO MACHO (M) FÊMEA (F)	CAUDAL	PERFIL	PREÇO
 SY251F	G 1/4"	 F	Ø 7.2mm GRANDE CAUDAL	EURO	Jogo de 2 pç. 9,40€ B
 SY281F	G 1/4"	 F	Ø 6mm	BRITISH	Jogo de 2 pç. 12,20€ B
 SY261M	R 1/4"	 M	Ø 7.2mm GRANDE CAUDAL	EURO	Jogo de 2 pç. 9€ B
 SY281M	R 1/4"	 M	Ø 6mm	BRITISH	Jogo de 2 pç. 10,50€ B
 SY261F	G 1/4"	 F	Ø 6mm	ISO 6150-B	Jogo de 2 pç. 8,50€ B
 SY251MD	R 1/4"	 M	Ø 6mm	ISO 6150-B	Jogo de 2 pç. 3,50€ B
 SY351MD	13mm 15mm R 3/8"	 M	Ø 6mm	ISO 6150-B	Jogo de 2 pç. 5,30€ B
 SY351F	G 3/8"	 F	Ø 8mm	ISO 6150-B	Jogo de 2 pç. 16,70€ B
 SY371M	R 3/8"	 M	Ø 8mm	ISO 6150-B	Jogo de 2 pç. 32€ B
 SY381M	R 3/8"	 M	Ø 6mm	BRITISH	Jogo de 2 pç. 13,60€ B
 SY471M	R 1/2"	 M	Ø 8mm	ISO 6150-B	13€ B



FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

PROVA DE TORQUE

Teste de torque de acordo com padrão ISO, com mangueira de 3 m e pressão de ar de 6.3 bares.



Capacidade de torque (Teste de apertar)

Torque range – Torque alcançado pela ferramenta (2 valores), após 8 segundos, determinado por velocidade mínima (primeiro valor) e velocidade máxima (segundo valor), ao apertar uma porca.



Torque máximo (Teste de afrouxar)

Maximum torque - Torque máximo alcançado pela ferramenta depois de 5 segundos a afrouxar uma porca.

CLASSIFICAÇÃO



Eficácia / desempenho

De utilização fácil e trabalho rápido, esta ferramenta apresenta boa eficácia e desempenho.



Força

Esta ferramenta tem torque de aperto elevado, potência superior e uma forte energia de corte.



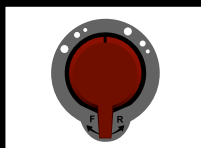
Resistência

Esta ferramenta tem uma vida útil mais longa e é mais robusta.

PERDA DE TORQUE

1

Comprovar a posição do inversor (apertar/afrouxar)



3

Pôr 5 gotas de óleo pneumático na entrada de ar e apertar o gatilho



2

Comprovar a pressão. Deve alcançar 90 psi (6.3 bares)



4



Se o problema persistir, enviar material ao serviço de apoio técnico.





catalog.mightyseven.eu



 kingtoneurope.com
 service-clients@kingtony.eu

Oferta válida até 31/12/2024. Fotos não contratuais. Preço de venda ao público em euros SEM IVA.
KING TONY EUROPE SAS, com capital de 7 350 000€, CIF 424 737 138 - FR 26 424 737 138.
A KING TONY reserva-se o direito de modificar ou remover referências sem aviso prévio.

