

D

2
RUBETE
1980

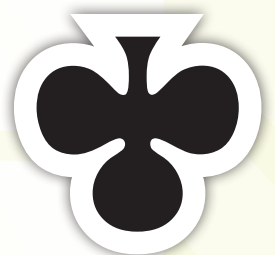


-D-
MÁQUINAS
PNEUMÁTICAS

D MÁQUINAS PNEUMÁTICAS

 SACTO

 Unoair



D

Berbequins reversíveis



D-31



D-41

Código	Modelo	Medida	Rpm	Comp. mm	Ligação Ar	Consumo Médio Ar	Peso Kg	Preço (€)
96.1.10.001	D-31	3/8"	1.800	165	1/4"	170 l/min	0,9	57,50
96.1.10.002	D-41	1/2"	800	180	1/4"	226 l/min	0,9	92,00

Martelos demolidores



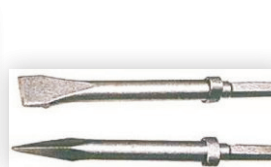
CH-100H



CH-101 / 104H



H-12K / H



Escopro / Ponteiro



AT-2004H

Código	Modelo	Ø Pistão mm	Impactos bpm	Comp. mm	Ligação Ar	Consumo Médio Ar	Peso Kg	Preço (€)
96.1.12.011	CH-100 H	20	3.000	243	1/4"	171 l/min	2,6	193,50
96.1.12.013	CH-101 H	28,5	2.200	375	3/8"	228 l/min	6,6	238,00
96.1.12.012	CH-104 H	28,5	1.400	470	1/4"	342 l/min	8,1	320,00
96.1.12.006	H-12K/H	----	3.000	178	1/4"	157 l/min	1,7	65,50

Código	Modelo	Descrição	Preço (€)
96.3.12.008	AT-2302H	Escopro Hexagonal p/ CH-100	9,90
96.3.12.009	AT-2301H	Ponteiro Hexagonal p/ CH-100	9,90
96.3.12.006	AT-2304H	Escopro Hexagonal p/ CH-101 / 104	13,70
96.3.12.007	AT-2303H	Ponteiro Hexagonal p/ CH-101 / 104	13,70
96.3.12.001	AT-2004/H-1	Cinzel Hexagonal Nº1 p/ H-12K/H	8,00
96.3.12.002	AT-2004/H-2	Cinzel Hexagonal Nº2 p/ H-12K/H	8,00
96.3.12.003	AT-2004/H-3	Cinzel Hexagonal Nº3 p/ H-12K/H	8,00
96.3.12.004	AT-2004/H-4	Cinzel Hexagonal Nº4 p/ H-12K/H	8,00
96.3.12.005	AT-2004/H-5	Cinzel Hexagonal Nº5 p/ H-12K/H	8,00
96.2.17.002	AT-2001	Mola Universal de Retenção p/ H-12K/H	2,50

Roquetes



R-56



R-02K

Código	Modelo	Quadra	Rotações (rpm)	Torque Máx. (Nm)	Ligação Ar	Consumo Médio Ar (l/min)	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.11.002	R-56	1/2"	170	68	1/4"	110	1,2	78,50
96.1.11.001	R-02K	1/2"	160	68	1/4"	110	1,1	69,60

Plaina



S-19

Código	Modelo	Mesa (mm)	Rotações (rpm)	Comp. (mm)	Ligação Ar	Consumo Médio Ar (l/min)	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.17.008	S-19	64x407	2.500	410	¼"	170	2,0	87,00

Aparafusadoras de impacto



I-41



I-44



I-446



I-412



I-04K



I-44K



I-441K

Código	Modelo	Quadra	Rotações (rpm)	Torque Máx. (Nm)	Ligação Ar	Consumo Médio Ar (l/min)	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.12.001	I-41	½"	7.000	380	¼"	220	2,5	117,00
96.1.12.002	I-44	½"	7.000	680	¼"	230	2,5	151,00
96.1.12.008	I-446	½"	6.000	813	¼"	99	2,6	167,00
96.1.12.014	I-412	½"	7.500	1.000	¼"		1,9	151,00
96.1.11.003	I-04K	½"	7.000	312	¼"	220	2,5	78,50
96.1.11.004	I-44K	½"	7.000	680	¼"	230	2,5	195,50
96.1.12.007	I-441K	½"	8.000	576	¼"	130	2,0	163,00



I-61



I-601



I-8083L

Código	Modelo	Quadra	Rotações (rpm)	Torque Máx. (Nm)	Ligação Ar	Consumo Médio Ar (l/min)	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.12.003	I-61	¾"	4.500	949	¼"	340	4,8	214,50
96.1.12.015	I-601	¾"	5.500	1.492	3/8"	340	5,1	399,50
96.1.12.010	I-8083L	1"	4.000	2.445	½"	340	10,6	727,50

I-446 -> Martelo Duplo / I-412 -> Martelo duplo - Em Compósito e Alumínio / I-601 -> Martelo Duplo / I-8086L -> Martelo duplo

Acessórios



404D5M



MO-40

Código	Modelo	Descrição	Preço (€)
96.1.12.009	404D5M	Jogo de 4 chaves de impacto - ½"	35,70
96.2.17.001	MO-40	Mini Oiler - ¼"	4,80

Bombas de lubrificar



B-36-6

Código	Modelo	Descrição	Preço (€)
96.1.17.001	B-36-6	Bomba de massa - Capacidade: 400cc - Peso: 1,6Kg	41,00

Lixadoras



S-15P



S-60CV-6



S-18



WS-40



WS-50



WS-77

Código	Modelo	Prato (mm)	Rotações (rpm)	Orbita (mm)	Ligação Ar	Consumo Médio Ar (l/min)	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.15.001	S-15P	Ø 150	10.000	5	¼"	171	2,1	71,00
96.1.15.003	S-60CV-6	Ø 150	12.000	5	¼"	116	0,91	208,00
96.1.15.002	S-18	89x197	8.000	4	¼"	171	2,3	61,70
96.1.15.004	WS-40	73x98	8.000	3	¼"	143	0,9	154,00
96.1.15.005	WS-50	Ø 123	8.000	3	¼"	143	0,95	160,00
96.1.13.003	WS-77	Ø 178	3.000	-----	¼"	152	2,6	216,50

V 20151027

WS-40 & WS-50 -> Lixadoras Húmidas / WS-77 -> Lixadora-Polidora Húmida

Código	Descrição	Preço (€)
96.2.15.001	Prato Amarelo 6" - Sem Furos	8,15
96.2.15.002	Prato - S-18	3,50
96.2.15.003	Prato Velcro 6" - 6 Furos	11,50
96.2.15.004	Prato Velcro - WS-50	13,85
96.2.15.005	Prato Velcro - WS-40	11,30

Rectificadoras



MG-01L



G-32M



G-33(M)



G-34F



G-33K

Código	Modelo	Capacidad. (mm)	Rotações (rpm)	Comp. (mm)	Ligação Ar	Consumo Médio Ar (l/min)	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.16.005	MG-01L	3	65.000	160	¼"	85	0,1	254,50
96.1.16.002	G-32M	6	25.000	140	¼"	115	0,7	38,00
96.1.16.003	G-33(M)	6	22.000	160	¼"	143	1,7	34,00
96.1.16.004	G-34F	6	20.000	108	¼"	198	0,88	62,00
96.1.16.001	G-33K	6	22.000	160	¼"	143	1,7	46,00

Máquinas de corte



B-27

Código	Modelo	Ø Disco (mm)	Rotações (rpm)	Comp. (mm)	Ligação Ar	Consumo Médio Ar (l/min)	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.13.001	B-27	73	18.000	180	1/4"	170	0,82	36,50

Rebarbadoras



AG-37



AG-41

Código	Modelo	Ø Disco (mm)	Rotações (rpm)	Comp. (mm)	Ligação Ar	Consumo Médio Ar (l/min)	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.13.005	AG-37	125	11.000	230	1/4"	170 l/min	4,0	120,00
96.1.13.002	AG-41	178	7.000	343	3/8"	257 l/min	3,1	221,00

Tesouras



B-21

Código	Modelo	Largura Corte (mm)	Rotações (rpm)	Corte Aço (mm)	Corte Alumínio (mm)	Consumo Médio Ar (l/min)	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.17.007	B-21	5,55	2.500	1,2	1,4	170 l/min	0,9	68,00

Saca pára-brisas



B-14K

Código	Modelo	Distância Corte (mm)	Oscilação Corte (rpm)	Comp. (mm)	Ligação Ar	Consumo Médio Ar (l/min)	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.17.002	B-14K	3	20.000	200	1/4"	170	1,3	135,00

Ventosas



S-001



S-002



S-004

Código	Modelo	Descrição	Preço (€)
96.1.17.003	S-001	Jogo de Ventosas c/ correia - Capacidade: 160Kg	62,00
96.1.17.004	S-002	Ventosa Plástica - Capacidade: 40Kg	14,00
96.1.17.006	S-004	Ventosa Metálica - Capacidade: 40Kg	26,50

Martelos de agulhas e picador



NS-500



NS-503



NS-505



FC-501

Código	Modelo	Agulhas Ø (mm) x nº	Impactos (bpm)	Comp. (mm)	Ligação Ar	Consumo Médio Ar (l/min)	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.17.005	NS-500	3 x 19	3.000	375	¼"	160 l/min	2,6	190,50
96.1.17.012	NS-503	3 x 28	3.800	360	¼"	250 l/min	3,5	360,50
96.1.17.013	NS-505	3 x 19	800	250	¼"	340 l/min	2,6	188,50
96.1.17.014	FC-501	Escopro	3.000	250	¼"	340 l/min	7,9	176,00

Código	Descrição	Preço (€)
96.2.17.004	Jogo de Agulhas P/ Serie NS - Ø 3 x 19Pcs	11,50
96.2.17.005	Jogo de Agulhas P/ Serie NS - Ø 2 x 29Pcs	17,50
96.2.17.051	Escopro 2501-20 P/ FC-501 - 23,5x20x73	17,60

Rebitadoras



R-15K



R-16



R-17



R-18

Código	Modelo	Capacid. Rebite	Potência Tração (kgf)	Comp. Golpe (mm)	Comp. (mm)	Ligação Ar	Consumo Médio Ar (l/min)	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.14.001	R-15K	2,4-4,8	720	14	273	¼"	1,14	1,5	113,50
96.1.14.003	R-16	3,2-4,8	900	17	298	¼"	1,14	1,5	149,00
96.1.14.004	R-17	4,0-7,2	1.500	18	317	¼"	3,14	2,4	360,00
96.1.14.002	R-18	3,2-7,2	2.500	24	400	¼"	1,14	3,6	730,00

Aparafusadoras com embraiagem



SD-53



SD-88



SD-68K

Código	Modelo	Haste Hexag.	Rotações (rpm)	Torque Máx kgf.cm	Ligação Ar	Consumo Médio Ar (l/min)	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.10.005	SD-53	¼"	1.800	52-130	¼"	113	1,1	139,00
96.1.10.004	SD-88	¼"	1.800	52-130	¼"	226	1,4	164,50
96.1.10.003	SD-68K	¼"	10.000	23-69	¼"	142	0,8	88,00

Sopradores



DG-06

Código	Modelo	Descrição	Preço (€)
96.1.17.015	DG-06R	Soprador com Regulação - Ponteira 10cm	8,90
96.1.17.016	DG-06R-3	Soprador com Regulação - Ponteira 30cm	14,20

Calibradores



TG-02



TG-01A



TC-64

Código	Modelo	Descrição	Preço (€)
96.1.17.009	TG-02	Calibrador 3 em 1 - Com manómetro	29,00
96.1.17.010	TG-01A	Calibrador 3 em 1 - Sem manómetro	19,40
96.1.17.011	TC-64	Ponteira p/ Calibrador	4,50

Agrafadoras



AN

Código	Modelo	Coroa (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	(Med.)	Comp. (Polegadas)	Agrafo (mm)	Preço (€)
96.1.18.001	AN-422J	5.2	1.20	0.60	(20)	1/2 - 7/8	13 / 16 / 19 / 22	58,00
96.1.18.004	AN-97/25	4.5	0.90	0.60	(21)	3/8 - 1	10 / 25	102,00
96.1.18.008	AN-1022J	11.2	1.20	0.60	(20)	13/32-7/8	10 / 13 / 16 / 19 / 22	60,00

Aplicação: Fabrico de mobiliário e caixas de madeira, trabalhos em estofos e outro tipo de trabalhos rápidos
 Comprimento: 240mm / Largura: 51mm / Altura: 177mm / Peso 1,5kg

Pregadoras



F-1664

Código	Modelo	Espessura Haste (mm)	Largura Haste (mm)	Med.	Comp. Prego (mm)	Capacid. Carga	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.18.002	F-1664	1.4	1.6	16	25 - 64	100 Pregos	2,48	225,00

Aplicação: Fabrico de mobiliário, revestimentos, caixilhos de portas e janelas
 Comprimento: 295mm / Largura: 92mm / Altura: 303mm



F-1850L

Código	Modelo	Espessura Haste (mm)	Largura Haste (mm)	Mod. Compatível	Comp. Prego (mm)	Capacid. Carga	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.18.003	F-1850L	1.0	1.25	SENCO LS5 Max SF50MO Bea Sk338-179 Fasco F25APGN40WS Holz 3440	15 / 20 / 25 30 / 35 / 40 45 / 50	100 Pregos	1,4	101,50

Aplicação: Escadas, revestimentos, acabamentos inferiores e armários - Fix. B.W.G.: 18
 Comprimento: 205mm / Largura: 55mm / Altura: 240mm



AN-T64N

Código	Modelo	Espessura Haste (mm)	Largura Haste (mm)	Mod. Compatível	Comp. Prego (mm)	Capacid. Carga	Peso (kg)	Preço (€)
96.1.18.010	AN-T64N	2.2	2.2	Bea T62-162 Hitachi NH-650A	18 - 64	80 Pregos	2,9	199,00

HEAVY DUTY - Aplicação: Instalação de estruturas em metal e madeira para paredes e tectos falsos, instalação de pavimentos e carpetes. - Fix. B.W.G.: 14
 Comprimento: 338mm / Largura: 102mm / Altura: 281mm

V 20151027