

MARTELOS E FERRAMENTAS DE PANCADA

Diferentes Tipos de Martelos, Escopros e
Punções para várias aplicações de trabalho

265

MARTELOS E FERRAMENTAS DE PANCADA

MARTELO DE MECÂNICO “TIPO ALEMÃO”



ARTIGO N.º	PESO BATENTE (GRS)	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HAAA0330	300	23	300	6	13,50€
HAAA0532	500	27	320	6	16,00€
HAAA0835	800	33	350	6	20,00€
HAAA1036	1000	36	360	4	26,00€
HAAA1538	1500	42	380	4	29,50€
HAAA2040	2000	47	400	4	34,00€

MARTELO DE CARPINTEIRO



ARTIGO N.º	PESO BATENTE (OZ / GRS)	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HAAD1633	16 / 450	28	330	6	19,50€

MARTELO DE GARRA

- Um martelo para carpinteiro aço forjado
- Construção em aço forjado endurecido, temperado e de qualidade
- Punho anti-choque e anti-absorção para reduzir as vibrações durante a utilização
- Garra



ARTIGO N.º	PESO BATENTE (OZ / GRS)	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HABD2034	20 / 570	30	335	6	39,00€

MARTELO COM BATENTE REDONDO E PENA ESFÉRICA

- Cabeça de aço forjado, tratamento térmico
- Altamente útil no fabrico de metal e nos trabalhos com metal



ARTIGO N.º	PESO BATENTE (OZ / GRS)	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HAAC0830	8 / 230	23.5	300	12	12,50€
HAAC1635	16 / 450	30.5	350	6	16,50€
HAAC2440	24 / 680	35.5	396	4	21,00€
HAAC3240	32 / 900	38.5	400	4	27,00€
HAAC4042	40 / 1150	43	416	4	35,50€

MARTELO ANTI-RECUO COM BATENTE ADAPTÁVEL

- Fornecido com dois batentes intermutáveis e substituíveis, material em plástico durável PU (amarelo) e Nylon (branco)
- Punho em madeira de noqueira genuína



Material PU/ Nylon

ARTIGO N.º	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HAAF3530	35	303	6	29,50€

BATENTES DE SUBSTITUIÇÃO PARA “HAAF3530”



ARTIGO N.º	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HLAA3501	Ø35mm	PU	40	9,00€
HLAA3502	Ø35mm	Nylon	40	8,00€



MARRETA

- Batente em aço temperado completamente endurecido para uma vida útil longa
- Marretas com punho em madeira de nogueira genuína com superfícies polidas



ARTIGO N.º	PESO BATENTE (lb / GRS)	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HAAE2527	2.5 / 1135	37	270	6	22,00€

MARTELO DE PEDREIRO EM AÇO TUBULAR

- Material do batente: Aço carbono médio alto grau
- Acabamento do batente: Acabamento pintado preto, face de pancada polida
- Punho em aço tubular cromo-platinado com um plástico de absorção de choque confortável



ARTIGO N.º	PESO BATENTE (OZ / GRS)	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HAAG2028	20 / 570	26,5	282	6	24,00€

MARTELO SEM RICOCHETE

- Design de bola sem ricochete em aço
- O ricochete elimina o ressalto, dá mais potência
- Adequado para rolamentos, caixas, mangas, anéis de vedação, etc.



ARTIGO N.º	PESO BATENTE (OZ / GRS)	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HAAB1038	16 / 450	38	290	5	21,00€
HAAB1546	24 / 680	46	310	6	23,00€
HAAB2050	32 / 900	50	340	6	27,00€

MAÇO DE BORRACHA

- Batente de borracha sólido
- Superfícies de pancada redondas
- Punho em madeira de nogueira genuína
- Maços com o objetivo geral de não riscar para o fabrico de folhas de metal, reparação automóvel e manutenção, aplicações de construção, etc.



ARTIGO N.º	PESO BATENTE (OZ / GRS)	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HABF1232	12 / 340	59	315	6	10,00€
HABF1633	16 / 450	62	327	6	11,00€
HABF2439	24 / 680	70	390	6	15,00€
HABF3239	32 / 900	80	390	6	17,50€

MARTELO DE MECÂNICO CABO FIBRA DE VIDRO

- Cabeça em aço carbono de alta qualidade
- Acabamento preto, face polida
- Cabo fibra de vidro para uma resistência e longa durabilidade.
- Punho bi-componente PP+TPR Anti-deslizante



ARTIGO N.º	PESO BATENTE (g)	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HABA0532	500	27	320	6	18,00€

MARRETA COM CABO DE FIBRA DE VIDRO

- Cabeça em aço carbono com acabamento preto e faces polidas
- Punho em bi-componente PP+TPR anti-deslizamento
- Fabricado de acordo com a norma DIN 6475



ARTIGO N.º	PESO BATENTE (lb / GRS)	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HABE2226	2.2 / 1000	40	260	4	26,00€

MARTELOS E FERRAMENTAS DE PANCADA

JOGO DE ESCOPROS E PUNÇÕES

5 PÇS



ARTIGO N.º GAAV0501 17,00€

CONTEÚDO 10(JOGO)

5
Punção: 4x9,5x150 mm
Formão: 5x9,5x130 mm
Butil: 12x9,5x130 mm
Punção de bico: 3x9,5x120 mm
Punção de bico de precisão: #2x9,5x120 mm

SACA TROÇOS



SNCM+V

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTOGONAL (mm)		PREÇO
HBAA0212	2	120	8	15	2,50€
HBAA0313	3	130	8	15	2,50€
HBAA0415	4	150	9,5	15	2,90€
HBAA0516	5	160	9,5	15	3,10€
HBAA0618	6	180	12,5	10	4,40€
HBAA0820	8	200	12,5	10	4,90€

PUNÇÃO



SNCM+V

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTOGONAL (mm)		PREÇO
HBAB0211	2	110	9,5	20	2,50€
HBAB0312	3	120	9,5	20	2,60€
HBAB0414	4	150	9,5	10	2,95€
HBAB0515	5	150	9,5	15	3,10€
HBAB0616	6	160	9,5	10	3,20€

PUNÇÃO CENTRAL



SNCM+V

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTOGONAL (mm)		PREÇO
HBAC0310	3	100	8	15	2,90€
HBAC0412	4	120	9,5	15	2,95€
HBAC0513	5	130	9,5	15	3,10€
HBAC0614	6	140	12,5	10	4,10€
HBAC0816	8	160	16	10	6,50€

JOGO DE SACA TROÇOS

6 PÇS



- Material em aço cromo-molibdênio
- Tratamento térmico profissional para dureza e durabilidade ótimas
- As pontas dos saca troços são ferramentas ideais para remover pinos ocios e divididos
- Acabamento cromo-platinado para proteção máxima de corrosão

ARTIGO N.º GAAV0601 23,00€

CONTEÚDO 10(JOGO)

6 Saca troços: > 2x8,0x115, 3x8,0x125, 4x9,5x150, 5x9,5x165, 6x12,7x180, 8x12,7x180 mm

ESCOPRO



SNCM+V

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTOGONAL (mm)		PREÇO
HCAB1014	10	140	8	10	2,95€
HCAB1215	12	150	9,5	10	3,20€
HCAB1516	15	160	12,5	10	4,80€
HCAB1918	19	180	16	5	7,00€
HCAB2220	22	200	16	5	7,90€
HCAB2522	25	220	19	5	12,00€

PUNÇÃO CENTRAL AUTOMÁTICO

- A resistência ao impacto da punção é ajustável girando a alça para se adequar a várias aplicações de metal
- Marcação fácil e rápida com uma mão
- Força de punção: mín. 60 newtons / 13,5 lbs máx. 140 newtons / 31,5 lbs



ARTIGO N.º	TAMANHO L (mm)		PREÇO
HBBF0155	155	20	19,00€

OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO



JOGO DE ESCOPROS NERVURADOS

5 PÇS



ARTIGO N.º GPAQ0504 77,00€

CONTEÚDO 6 (JOGO)

5 HCAA1813-3430 > Escopros nervurados
> 18x125, 21x150, 26x200, 29x250, 34x300 mm

JOGO DE PUNÇÕES E SACA TROÇOS

10 PÇS



ARTIGO N.º GPAQ1001 36,00€

CONTEÚDO 20 (JOGO)

4 HBAA0313-0618 > Punção > 3x130, 4x150, 5x160, 6x180 mm
2 HBAB0312-0616 > Punção de bico > 3x120, 6x160 mm
4 HBAC0310-0614 > Punção de bico com precisão > 3x100, 4x120, 5x130,

JOGO DE ESCOPROS

5 PÇS



ARTIGO N.º GPAQ0505 31,00€

CONTEÚDO 20 (JOGO)

5 HCAB1014-2220 > Escopro > 10x140, 12x150, 15x160, 19x180, 22x200
, 10x140, 12x150, 15x160, 19x180, 22x200 mm

PUNHO DE BICO AUTOMÁTICO

- Fabricado em aço S2 para uma maior resistência.
- Força da pancada ajustável por aperto da cabeça
- O impacto é provocado pelo disparo de uma mola sob o efeito de uma simples pressão sobre a cabeça da punção.



ARTIGO N.º TAMANHO L (mm) 20 PREÇO

HBAF0130 130 20 15,00€

ESCOPRO NERVURADO COM PUNHO

2 PÇS



ARTIGO N.º GAEE0202 33,00€

CONTEÚDO 10 (JOGO)

1 HCAA3430 > Escopro nervurado > 34x300 mm
1 COAK1812 > Punho de escopros nervurados > 78x118x17.5 mm

PUNHO PARA ESCOPROS NERVURADOS



ARTIGO N.º TAMANHO (L)x(C)mm 10 PREÇO

COAK1812 78 x 118 (Para HCAA3430 - 300 L) 10 3,80€

ESCOPRO NERVURADO

CR-MO



- Material em aço cromo-molibdénio

ARTIGO N.º TAMANHO (L)x(C)mm 5 PREÇO

HCAA1813 18 x 125 15 6,90€
HCAA2115 21 x 150 5 8,50€
HCAA2620 26 x 200 5 14,00€
HCAA2925 29 x 250 5 19,00€
HCAA3430 34 x 300 5 28,00€

PUNÇÃO DE NUMERÁRIO

9 PÇS



ARTIGO N.º	ALTURA DOS NÚMEROS		QUADRADO (mm)	C (mm)		PREÇO
	(mm)	(Inch)				
NGAW0903	3	1/8	6.35	60	120	9,40€
NGAW0904	4	5/32	6.35	59.5	120	9,50€
NGAW0905	5	3/16	7.93	61	80	11,50€
NGAW0906	6	1/4	9.52	67	60	15,00€
NGAW0908	8	5/16	12.7	71	30	24,50€

PUNÇÃO DE ABECEDÁRIO

27 PÇS



- Ponta especialmente endurecida e temperada
- Jogo com 27 punções, com letras de A a Z com punção extra: «&»
- Fornecida em caixa de plástico

ARTIGO N.º	ALTURA DOS NÚMEROS		QUADRADO (mm)	C (mm)		PREÇO
	(mm)	(Inch)				
NGAW2703	3	1/8	6.35	60	50	24,00€
NGAW2704	4	5/32	6.35	59.5	50	25,00€
NGAW2705	5	3/16	7.93	61	30	31,00€
NGAW2706	6	1/4	9.52	67	20	41,00€
NGAW2708	8	5/16	12.7	71	10	68,00€

ESCOPRO PUNHO SUAVE

CR-MO



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTOGONAL (mm)		PREÇO
HCBB1015	10	150	8	5	6,00€
HCBB1518	15	180	10	5	7,00€
HCBB1920	19	200	12	5	9,00€
HCBB2522	25	220	15.8	3	13,00€

ESCOPRO OCTOGONAL PUNHO SUAVE

CR-MO



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTOGONAL (mm)		PREÇO
HCBC0517	5	170	10	5	7,50€
HCBC0718	7	180	12	5	8,90€

PUNÇÃO PUNHO SUAVE

CR-MO



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTOGONAL (mm)		PREÇO
HBBB0219	2	185	10	5	6,50€
HBBB0319	3	185	10	5	6,50€
HBBB0419	4	185	10	5	6,50€
HBBB0519	5	185	10	5	6,50€
HBBB0619	6	185	10	5	6,50€
HBBB0819	8	185	12	5	7,90€

PUNÇÃO DE CENTRAR PUNHO SUAVE

CR-MO



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTOGONAL (mm)		PREÇO
HBBC0419	4	185	10	5	6,50€
HBBC0619	6	185	10	5	6,50€

SACA TROÇOS PUNHO SUAVE

CR-MO



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTOGONAL (mm)		PREÇO
HBBA0214	2	140	8	5	5,50€
HBBA0315	3	150	8	5	6,00€
HBBA0418	4	180	10	5	6,50€
HBBA0520	5	20	10	5	7,00€
HBBA0621	6	210	12	5	8,90€
HBBA0822	8	220	12	5	9,00€