

# MARTELOS E FERRAMENTAS DE PANCADA

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

# 207

## MARTELO DE MECÂNICO “TIPO ALEMÃO”



ARTIGO N.º	PESO BATENTE (GRS)	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HAAA0330	300	23	300	6	10,00€
HAAA0532	500	27	320	6	12,80€
HAAA0835	800	33	350	6	15,00€
HAAA1538	1500	42	380	4	22,00€
HAAA2040	2000	47	400	4	25,00€

## MARTELO DE CARPINTEIRO



ARTIGO N.º	PESO BATENTE (OZ /GRS)	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HAAD1633	16 / 450	28	330	6	14,50€

## 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	29,00€

## 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	9,00€
HAAC1635	16 / 450	30.5	350	6	13,00€
HAAC2440	24 / 680	35.5	396	4	16,00€
HAAC3240	32 / 900	38.5	400	4	21,00€

## 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	23,00€

## BATENTES DE SUBSTITUIÇÃO PARA “HAAF3530”



ARTIGO N.º	BATENTE Ø(mm)	C (mm)		PREÇO
HLAA3501	Ø35mm	PU	40	6,50€
HLAA3502	Ø35mm	Nylon	40	5,50€

## 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	16,00€

## 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	17,00€

## 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	15,50€
HAAB1546	24 / 680	46	310	6	17,00€
HAAB2050	32 / 900	50	340	6	21,00€

## 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	7,00€
HABF1633	16 / 450	62	327	6	8,00€
HABF2439	24 / 680	70	390	6	11,00€
HABF3239	32 / 900	80	390	6	13,00€

## 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	14,00€

**TOPTUL®**  
OS SEUS MELHORES  
PARCEIROS DE TRABALHO

# MARTELOS E FERRAMENTAS DE PANCADA

## JOGO DE ESCOPROS E PUNÇÕES

5 PÇS



ARTIGO N.º GAAV0501 12,00€

CONTEÚDO 10(JOGO)

Punção: 4x9,5x150 mm  
Formão: 5x9,5x130 mm  
5 Buril: 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)	OCTAGONAL (mm)		PREÇO
HBAA0313	3	130	8	15	2,00€
HBAA0415	4	150	9.5	15	2,30€
HBAA0516	5	160	9.5	15	2,60€
HBAA0618	6	180	12.5	10	3,20€
HBAA0820	8	200	12.5	10	3,60€

## PUNÇÃO

SNCM+V



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTAGONAL (mm)		PREÇO
HBAB0414	4	150	9.5	10	2,30€
HBAB0616	6	160	9.5	10	2,50€

## PUNÇÃO CENTRAL

SNCM+V



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTAGONAL (mm)		PREÇO
HBAC0412	4	120	9.5	15	2,60€
HBAC0513	5	130	9.5	15	2,70€

## 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 ocultos e divididos
- Acabamento cromo-platinado para proteção máxima de corrosão

ARTIGO N.º GAAV0601 17,00€

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)	OCTAGONAL (mm)		PREÇO
HCAB1215	12	150	9.5	10	2,50€
HCAB1516	15	160	12.5	10	3,70€
HCAB1918	19	180	16	5	5,20€
HCAB2522	25	220	19	5	8,60€

## JOGO DE ESCOPROS NERVURADOS

5 PÇS



ARTIGO N.º GPAQ0504 57,00€

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 27,50€

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 23,00€

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 12,00€

## ESCOPRO NERVURADO COM PUNHO

2 PÇS



ARTIGO N.º GAEE0202 24,00€

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 3,00€

## ESCOPRO NERVURADO



CR-MO

- Material em aço cromo-molibdênio

ARTIGO N.º TAMANHO (L)x(C)mm 5 PREÇO  
HCAA2115 21 x 150 5 6,70€  
HCAA2620 26 x 200 5 11,00€  
HCAA3430 34 x 300 5 19,50€

## PUNÇÃO DE NUMERÁRIO

- Material em aço cromo-vanádio
- Ponta especialmente endurecida e temperada
- Juego com 9 Punções, com número de 0 a 9 (inverter o número 6 para obter o número 9)
- Fornecida em caixa de plástico

9 PÇS



ARTIGO N.º	ALTURA DOS NÚMEROS		QUADRADO (mm)	C (mm)	PREÇO
	(mm)	(Inch)			
NGAW0903	3	1/8	6.35	60	120 7,50€
NGAW0904	4	5/32	6.35	59.5	120 8,00€
NGAW0905	5	3/16	7.93	61	80 9,80€
NGAW0906	6	1/4	9.52	67	60 13,00€
NGAW0908	8	5/16	12.7	71	30 21,50€

## PUNÇÃO DE ABECEDÁRIO

27 PÇS

CR-V



- 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	21,00€
NGAW2704	4	5/32	6.35	59.5	50	22,00€
NGAW2705	5	3/16	7.93	61	30	27,50€
NGAW2706	6	1/4	9.52	67	20	35,00€
NGAW2708	8	5/16	12.7	71	10	61,00€

## ESCOPRO PUNHO SUAVE

CR-MO



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTAGONAL (mm)		PREÇO
HCBB1015	10	150	8	5	4,80€
HCBB1518	15	180	10	5	5,90€
HCBB1920	19	200	12	5	6,60€
HCBB2522	25	220	15,8	3	9,30€

## ESCOPRO OCTAGONAL PUNHO SUAVE

CR-MO



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTAGONAL (mm)		PREÇO
HCBC0517	5	170	10	5	6,50€
HCBC0718	7	180	12	5	6,50€

## PUNÇÃO PUNHO SUAVE

CR-MO



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTAGONAL (mm)		PREÇO
HBBB0219	2	185	10	5	5,20€
HBBB0319	3	185	10	5	5,20€
HBBB0429	4	185	10	5	5,20€
HBBB0519	5	185	10	5	5,20€
HBBB0619	6	185	10	5	5,20€
HBBB0819	8	185	12	5	6,30€

## PUNÇÃO DE CENTRAR PUNHO SUAVE

CR-MO



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

## SACA TROÇOS PUNHO SUAVE

CR-MO



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTAGONAL (mm)		PREÇO
HBBB0214	2	140	8	5	4,50€
HBBB0315	3	150	8	5	5,00€
HBBB0418	4	180	10	5	5,60€
HBBB0520	5	20	10	5	5,70€
HBBB0621	6	210	12	5	6,50€
HBBB0822	8	220	12	5	6,80€