

MARTELOS E FERRAMENTAS DE PANCADA

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

253



MARTELOS E FERRAMENTAS DE PANCADA

MARTELO DE MECÂNICO “TIPO ALEMÃO”



ARTIGO N.º	PESO BATENTE (GRS)	BATENTE Ø(mm)	C (mm)	
HAAA0330	300	23	300	6
HAAA0532	500	27	320	6
HAAA0835	800	33	350	6
HAAA1036	1000	36	360	4
HAAA1538	1500	42	380	4
HAAA2040	2000	47	400	4

MARTELO DE CARPINTEIRO



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

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)	
HABD2034	20 / 570	30	335	6

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)	
HAAC0830	8 / 230	23.5	300	12
HAAC1635	16 / 450	30.5	350	6
HAAC2440	24 / 680	35.5	396	4
HAAC3240	32 / 900	38.5	400	4
HAAC4042	40 / 1150	43	416	4

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 nogueira genuína



Material PU/ Nylon

ARTIGO N.º	BATENTE Ø(mm)	C (mm)	
HAAF3530	35	303	6

BATENTES DE SUBSTITUIÇÃO PARA “HAAF3530”



ARTIGO N.º	BATENTE Ø(mm)	C (mm)	
HLAA3501	Ø35mm	PU	40
HLAA3502	Ø35mm	Nylon	40

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)	
HAAE2527	2.5 / 1135	37	270	6

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)	
HAAG2028	20 / 570	26,5	282	6

MARTELO SEM RICOCHETE

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



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

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)	
HABF1232	12 / 340	59	315	6
HABF1633	16 / 450	62	327	6
HABF2439	24 / 680	70	390	6
HABF3239	32 / 900	80	390	6

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)	
HABA0532	500	27	320	6

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)	
HABE2226	2.2 / 1000	40	260	4

MARTELOS E FERRAMENTAS DE PANCADA

JOGO DE ESCOPROS E PUNÇÕES

5 PÇS



ARTIGO N.º GAAV0501

CONTEÚDO

10(JOGO)

5

Punção: 4x9,5x150 mm
Formão: 5x9,5x130 mm
Boril: 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)	
HBAA0212	2	120	8	15
HBAA0313	3	130	8	15
HBAA0415	4	150	9.5	15
HBAA0516	5	160	9.5	15
HBAA0618	6	180	12.5	10
HBAA0820	8	200	12.5	10

PUNÇÃO



SNCM+V

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTOGONAL (mm)	
HBAB0211	2	110	9.5	20
HBAB0312	3	120	9.5	20
HBAB0414	4	150	9.5	10
HBAB0515	5	150	9.5	15
HBAB0616	6	160	9.5	10

PUNÇÃO CENTRAL



SNCM+V

ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTOGONAL (mm)	
HBAC0310	3	100	8	15
HBAC0412	4	120	9.5	15
HBAC0513	5	130	9.5	15
HBAC0614	6	140	12.5	10
HBAC0816	8	160	16	10

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

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)	
HCAB1014	10	140	8	10
HCAB1215	12	150	9.5	10
HCAB1516	15	160	12.5	10
HCAB1918	19	180	16	5
HCAB2220	22	200	16	5
HCAB2522	25	220	19	5

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)	
HBBF0155	155	20

OS SEUS MELHORES PARCEIROS DE TRABALHO

JOGO DE ESCOPROS NERVURADOS

5 PÇS



ARTIGO N.º GPAQ0504

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

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

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)



HBAF0130 130 20

ESCOPRO NERVURADO COM PUNHO

2 PÇS



ARTIGO N.º GAEE0202

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



COAK1812 78 x 118 (Para HCAA3430 - 300 L) 10

ESCOPRO NERVURADO

CR-MO



- Material em aço cromo-molibdênio

ARTIGO N.º TAMANHO (L)x(C)mm



HCAA1813 18 x 125 15
HCAA2115 21 x 150 5
HCAA2620 26 x 200 5
HCAA2925 29 x 250 5
HCAA3430 34 x 300 5

PUNÇÃO DE NUMERÁRIO

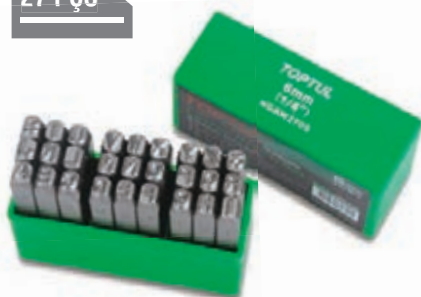
9 PÇS



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

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)	
	(mm)	(Inch)			
NGAW2703	3	1/8	6.35	60	50
NGAW2704	4	5/32	6.35	59.5	50
NGAW2705	5	3/16	7.93	61	30
NGAW2706	6	1/4	9.52	67	20
NGAW2708	8	5/16	12.7	71	10

ESCOPRO PUNHO SUAVE

CR-MO



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTOGONAL (mm)	
HCBB1015	10	150	8	5
HCBB1518	15	180	10	5
HCBB1920	19	200	12	5
HCBB2522	25	220	15.8	3

ESCOPRO OCTOGONAL PUNHO SUAVE

CR-MO



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTOGONAL (mm)	
HCBC0517	5	170	10	5
HCBC0718	7	180	12	5

PUNÇÃO PUNHO SUAVE

CR-MO



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

PUNÇÃO DE CENTRAR PUNHO SUAVE

CR-MO



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

SACA TROÇOS PUNHO SUAVE

CR-MO



ARTIGO N.º	TAMANHO (mm)	C (mm)	OCTOGONAL (mm)	
HBBA0214	2	140	8	5
HBBA0315	3	150	8	5
HBBA0418	4	180	10	5
HBBA0520	5	20	10	5
HBBA0621	6	210	12	5
HBBA0822	8	220	12	5