



TABELA DE PREÇOS

Validade 28/02/2027.

2026



SACA-TROÇOS

As ferramentas de impacto Beta são concebidas para uma ótima performance e para garantir a segurança do operador.

É utilizado um tipo especial de aço cromado com molibdênio e vanádio (65CrMoV2-2) na produção, resultando e ferramentas de extraordinária dureza e robustez. Os produtos são fabricados com barras de tração – desde que a sua geometria o permita; caso contrário, são forjados a quente em atmosfera controlada, para evitar a formação de escória.

1 Os perfis sextavados previnem que a ferramenta role na superfície de apoio.

2 os saca-troços possuem veios muito longos, robustos e perfeitamente retos, para acesso a espaços confinados.

3 Para assegurar que os saca-troços têm dimensões perfeitas, todas as peças têm um componente cilíndrico uniforme e uma extremidade perfeitamente plana, para maior eficiência.

4 Todas as faces são temperadas por indução, para evitar a cisão; a deformação do ponto de embate é uma consequência natural que garante a segurança do operador.



5 Os saca-troços são afiados após serem cromados, para melhor desempenho de corte e gravação e para remoção do depósito galvânico das pontas. É necessário remover depósitos adicionais, de forma a impedir o "arredondamento" dos cantos e a fragilidade resultantes da quantidade de hidrogênio produzido durante a galvanização. As áreas trabalhadas possuem revestimento de proteção antiferrugem.

30 punções

Ø mm	L mm	€		
2	125	8,60	10	000300020
3	125	8,60	10	000300030
4	150	11,40	10	000300040
5	150	11,40	10	000300050
6	150	11,90	10	000300060

31 saca-troços

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
2	110	22	8,60	10	000310002
3	128	35	8,80	10	000310003
4	146	45	10,80	10	000310004
5	164	55	11,40	10	000310005
6	182	65	14,30	5	000310006
8	200	80	15,10	5	000310008
10	220	95	18,90	5	000310010
12	250	115	20,20	3	000310012

	31/B6N	31/SP6
31/B6N	79,50	1 000310024
2-3-4-5-6-8 mm		
2002/BV6	10,20	1 020020000
31/SP6	93,50	1 000310030
2-3-4-5-6-8 mm		
31/SPV	27,00	1 000310031

31BM saca-troços com punho

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
2	168	42	17,50	2	000310402
3	180	52	17,90	2	000310403
4	191	62	19,60	2	000310404
5	200	72	20,70	2	000310405
6	221	82	23,60	2	000310406
8	235	94	24,90	2	000310408

	31BM/D6	€		
2-3-4-5-6-8 mm		124,00	1	000310420

31L saca-troços série longa

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
4	175	80	12,80	5	000310104
5	175	80	13,80	5	000310105
6	175	80	16,20	5	000310106

31SE saca-troços para cavilhas elásticas

Ø mm	D mm	L mm	L1 mm	€		
4	2,4	175	80	12,80	5	000310204
5	3,0	175	80	13,80	5	000310205
6	3,6	175	80	16,20	5	000310206

	31/B6N-LSE	€		
31L: 4-5-6 mm		95,50	1	000310324
31SE: 4-5-6 mm				
2002/BV6		10,20	1	020020000

32 punções de bico

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
3	100	44	7,90	10	000320100
4	125	52	9,80	10	000320125
5	150	62	11,90	10	000320150

32AU punção de bico automático

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
3	150	23	64,00	2	000320160

32AUR

ponteira de substituição



Ø mm	€		
3	11,60	5	000320170

34

escopros planos



L mm	A mm	L1 mm	€		
125	14,5	45	12,30	5	000340001
150	17,0	58	16,10	5	000340002
175	21,5	68	23,30	5	000340003

35

escopros planos série nervurada



L mm	A mm	€		
100	14,5	14,40	5	000350001
125	17,0	16,10	5	000350002
150	20,5	20,00	5	000350003
200	23,0	30,50	5	000350004
250	28,5	43,00	2	000350005
300	34,0	59,50	2	000350006



35/S4	€		
150-200-250-300 mm	154,00	1	000350506

35PM

escopros planos série nervurada
com punho de protecção



L mm	A mm	€		
200	23,0	46,00	2	000350014
250	28,5	58,50	2	000350015
300	34,0	75,50	2	000350016

35PMR

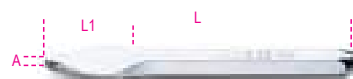
punhos de protecção



L mm	€		
200	15,10	1	000350024
250	15,10	1	000350025
300	15,90	1	000350026

36

buris série normal



L mm	A mm	L1 mm	€		
125	4	44	12,80	5	000360001
150	6	53	15,10	5	000360002

37

buris série nervurada



L mm	A mm	L1 mm	€		
150	6	45	23,00	5	000370001
200	8	55	33,50	3	000370002

37PM

buril nervurado com punho
de protecção



L mm	A mm	€		
200	8	49,00	2	000370012

37PMR

punho de protecção
de substituição



L mm	€		
200	15,90	1	000370022



38/B6N



38/SP6

38/B6N	€		
30: 2-3 mm	80,50	1	000380016
32: 4 mm			
34: 125-150 mm			
36: 150 mm			
2002/BV6	10,20	1	020020000
38/SP6	95,00	1	000380009
30: 2-3 mm			
32: 4 mm			
34: 125-150 mm			
36: 150 mm			
38/SPV	27,00	1	000380019



PUNHOS DE MARTELOS

Punhos em madeira de **nogueira**

A nogueira apresenta excelentes propriedades para os punhos dos martelos. A sua estrutura de fibras longas absorve a vibração e torna-a muito resistente a quebras. No caso improvável dessas fibras quebrarem, o risco de queda da cabeça do martelo também é muito reduzido. Os punhos de madeira podem ser substituídos.

Como a madeira é um material natural, deverá reter a sua própria humidade. Assim, o martelo não deve ser armazenado em locais demasiado secos.

Punhos em **fibra de vidro**

Os punhos em fibra de vidro são duráveis e seguros; o risco de quebra e ferimentos é reduzido ao mínimo.

São à prova de intempéries e resistentes aos químicos mais comuns.



• Núcleo em fibra de vidro indestrutível

• Estrutura ergonómica em polipropileno

• Revestimento confortável em elastómero anti-derrapante

1370

martelos para mecânico tipo alemão, cabo em madeira



UNI 7778 DIN 1041

HICKORY

g	A mm	L mm	L1 mm	€		
100	15	260	82	14,30	5	013700051
200	19	280	95	16,10	5	013700052
300	23	300	105	18,40	5	013700053
400	25	310	112	20,90	5	013700054
500	27	320	118	22,40	5	013700055
600	30	330	122	26,00	5	013700056
800	33	350	130	29,50	4	013700058
1000	36	360	135	35,00	4	013700060
1500	42	380	145	40,00	2	013700065
2000	47	400	155	47,50	1	013700070

1370/MR...

cabos de substituição para referência 1370



	€		
1370MR 100 1370/100	6,40	4	013700081
1370MR 200 1370/200	7,20	4	013700082
1370MR 300 1370/300	7,80	4	013700083
1370MR 400 1370/400	8,30	4	013700084
1370MR 500 1370/500	9,20	4	013700085
1370MR 600 1370/600	10,10	4	013700086
1370MR 800 1370/800	10,60	4	013700088
1370MR 1000 1370/1000	11,30	4	013700090
1370MR 1500 1370/1500	12,70	4	013700095
1370MR 2000 1370/2000	14,30	4	013700100

1370T

martelos para mecânico cabo em fibra



g	A mm	L mm	L1 mm	€		
200	19	280	95	24,80	5	013700620
300	23	300	105	27,00	5	013700630
500	27	320	118	30,00	5	013700650
800	33	350	130	31,50	4	013700680
1000	36	360	135	40,00	4	013700700
1500	42	365	145	47,00	2	013700750

1370F

martelos para mecânico tipo alemão, cabo em madeira



NF E 71.014

HICKORY

A mm	L mm	L1 mm	€		
24	260	77	24,90	2	013700424
26	260	80	26,50	2	013700426
28	280	86	28,00	2	013700428
30	280	92	29,50	2	013700430
32	300	100	31,00	2	013700432
36	300	104	40,00	2	013700436
40	330	110	43,50	2	013700440
42	330	116	47,00	2	013700442
50	380	138	49,00	2	013700450
60	380	160	60,50	2	013700460

1370F/MR...

cabos de substituição para referência 1370F



	€		
1370F/MR 24 1370F/24-26	6,30	2	013700474
1370F/MR 28 1370F/28-30	6,90	2	013700478
1370F/MR 32 1370F/32-36	8,00	2	013700482
1370F/MR 40 1370F/40-42	10,00	2	013700490
1370F/MR 50 1370F/50	11,30	2	013700495
1370F/MR 60 1370F/60	13,70	2	013700496

1370FT

martelos para mecânicos, cabos em fibra



A mm	L mm	L1 mm	€		
28	280	86	40,50	1	013700528
30	280	92	42,00	1	013700530
32	300	100	43,50	1	013700532
36	300	104	52,50	1	013700536
40	330	110	55,50	1	013700540
42	330	116	57,00	1	013700542
50	380	138	64,00	1	013700550
60	380	160	69,50	1	013700560



1374F

martelo para carpinteiro tipo francês,
cabo em madeira



NFE 71.012

A mm	L mm	L1 mm		€		
16	250	80	180	19,90	2	013740416
20	270	86	250	22,20	2	013740420
22	290	92	335	22,80	2	013740422
26	290	103	425	26,00	2	013740426
28	310	108	510	27,00	2	013740428
30	310	117	580	29,00	2	013740430

1374F/MR...

cabos de substituição para referência 1374F



	€		
1374F/MR 16 1374F/16	5,90	2	013740456
1374F/MR 20 1374F/20	6,00	2	013740460
1374F/MR 22 1374F/22-26	6,10	2	013740462
1374F/MR 28 1374F/28	6,90	2	013740468
1374F/MR 30 1374F/30	7,40	2	013740470

1375

martelo de orelhas, cabo em madeira



g	L1 mm	Ø mm	L mm	€		
300	95	25	300	22,80	3	013750000

1375/MR

cabos de substituição para referência 1375



	€		
1375/MR	10,50	2	013750003

1375A

martelo de orelhas,
cabo em plástico e fibra de vidro



oz	g	L mm	L1 mm	€		
16	450	330	130	33,50	3	013750016
20	570	330	130	35,00	3	013750020

1375B

martelo de orelhas, cabo em aço



oz	g	L mm	L1 mm	€		
16	450	330	130	30,50	3	013750026
20	570	330	130	31,00	3	013750030

1376X

martelo de carpinteiro com orelhas
magnetizadas, cabo de madeira



g	A mm	L1 mm	L mm	€		
250	20	125	450	21,80	3	013760125
300	25	130	450	23,00	3	013760130
400	27	132	450	25,50	3	013760140

1376X/MR

cabo de substituição para o artigo 1376X



	€		
1376X/MR	12,30	2	013760161

1376XT

martelo de carpinteiro com orelhas
magnetizadas, cabo em material plástico



g	A mm	L1 mm	L mm	€		
250	20	125	500	26,00	3	013760525
300	25	130	500	28,00	3	013760530
400	27	132	500	30,00	3	013760540

1376XT/MR

cabo de substituição para o artigo 1376XT



	€		
1376XT/MR	14,20	2	013760585

1377

martelos com batente redondo
e pena esférica, cabo em madeira



g	L mm	L1 mm	€		
340	330	95	33,50	2	013770134
450	350	102	35,00	2	013770145
570	350	110	40,00	2	013770157
680	360	116	41,50	2	013770168
900	380	120	43,00	2	013770190

1377/MR...

cabos de substituição
para referência 1377



	€		
1377MR 340 1377/340	7,30	2	013770234
1377MR 450 1377/450	8,30	2	013770245
1377MR 570 1377/570	9,30	2	013770257
1377MR 680 1377/680	9,40	2	013770268
1377MR 900 1377/900	11,70	2	013770290

1377T

Martelo batente redondo e pena simétrica,
cabo redondo em fibra, para trabalhos em
latão ou estanho



g	L mm	L1 mm	€		
340	330	95	31,00	2	013770534
450	350	102	37,00	2	013770545
570	350	110	40,50	2	013770557
680	360	116	43,00	2	013770568
900	380	120	49,50	2	013770590

1378

martelos com batente redondo
e pena simétrica, cabo em madeira



g	L mm	L1 mm	Ø mm	€		
340	330	100	27	30,50	2	013780134
570	350	115	32	40,00	2	013780157

1378/MR...

cabos de substituição
para referência 1378



1378MR 340 1378/340	€ 6,90	2	013780234
1378MR 570 1378/570	€ 9,60	2	013780257

1379F

martelo tipo francês para electricista,
cabo em madeira



NF E 71.011

A mm	L mm	L1 mm	€		
16	250	126	19,80	2	013790416
18	250	135	21,60	2	013790418
20	260	142	22,80	2	013790420

1379F/MR...

cabos de substituição
para referência 1379F



1379F/MR 16 1379F/16-18	€ 6,20	2	013790426
1379F/MR 20 1379F/20	€ 6,90	2	013790430

1380

marretas cabo em madeira



UNI 7777 DIN 6475

g	A mm	L mm	L1 mm	€		
800	38	260	90	25,50	2	013800208
1000	40	260	95	27,50	2	013800210
1250	43	260	100	29,00	2	013800212
1500	45	280	110	33,50	2	013800215
2000	50	300	120	42,50	2	013800220



1380/MR...

cabos de substituição para referência 1380



1380MR 800 1380/800-1000-1250	€ 8,10	2	013800238
1380MR 1500 1380/1500	€ 8,70	2	013800245
1380MR 2000 1380/2000	€ 9,90	2	013800250

1380S

marretas com colar salva mãos
cabo em madeira



g	A mm	L mm	L1 mm	€		
800	36	260	90	28,00	2	013800400
1000	39	260	95	31,00	2	013800405
1250	43	260	100	33,50	2	013800410
1500	45	260	110	37,00	2	013800415

1380S/MR...

cabos de substituição
para referência 1380S



1380S/MR 800 1380S/800-1000-1250	€ 8,30	2	013800417
1380S/MR 1500 1380S/1500	€ 9,20	2	013800419

1380T

Marreta,
cabo em fibra



g	A mm	L mm	L1 mm	€		
800	35	260	85	38,50	2	013800308
1000	40	260	100	39,50	2	013800310
1250	42	260	110	41,50	2	013800312
1500	45	260	120	44,00	2	013800315
2000	49	295	120	54,00	1	013800320

1381

marretas serviço pesado
cabo em madeira de castanheiro americano



g	A mm	L mm	L1 mm	€		
3000	55	800	142	104,00	1	013810030
4000	60	900	152	115,00	1	013810040
5000	70	900	162	131,00	1	013810050
8000	80	900	185	227,00	1	013810080

* = cabo em madeira freixo

1381/MR...

cabos de substituição
para referência 1381



1381MR 3-4 1381/3000-4000	€ 51,50	2	013810730
1381MR 5 1381/5000	€ 53,50	2	013810750
1381MR 8 1381/8000	€ 53,50	2	013810780

1381T

marreta com cabo em fibra



g	A mm	L mm	L1 mm	€		
3000	55	900	142	113,00	1	013810330
4000	60	900	152	124,00	1	013810340
5000	70	900	162	141,00	1	013810350
8000	82	920	180	259,00	1	013810380

1385

marretas com cabeça em cobre
cabo em madeira



g	A mm	L mm	L1 mm	€		
400	26	260	75	39,50	2	013850404
600	32	270	80	57,00	2	013850406
800	34	280	90	75,00	2	013850408
1000	37	280	100	93,00	2	013850410
1500	43	280	110	137,00	2	013850415
2000	48	300	120	184,00	1	013850420



1385/MR

cabo de substituição para o artigo 1385



	€		
1385MR 400 1385 400	11,30	2	013850464
1385MR 600 1385 600	11,60	2	013850466
1385MR 800 1385 800	11,90	2	013850468
1385MR 1000 1385 1000	12,80	2	013850470
1385MR 1500 1385 1500	14,30	1	013850475
1385MR 2000 1385 2000	14,70	1	013850480

1390

martelos com batentes plásticos intermutáveis, cabo em madeira



UNI 7784

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
22	260	70	22,40	5	013900022
28	280	85	28,00	5	013900028
35	310	95	37,50	5	013900035
45	320	107	60,00	4	013900045
60	380	128	102,00	2	013900060

1390/MR...

cabos de substituição para referência 1390



	€		
1390MR 22 1390/22	5,50	2	013900222
1390MR 28 1390/28	6,30	2	013900228
1390MR 35 1390/35	7,50	2	013900235
1390MR 45 1390/45	9,20	2	013900245
1390MR 60 1390/60	11,30	2	013900260

1390R

batente de substituição para refª. 1390



Ø mm	€		
22	3,55	4	013900122
28	5,40	4	013900128
35	7,30	4	013900135
45	12,30	4	013900145
60	21,30	4	013900160

1390N

Martelo com batentes em plástico, cabo em madeira

Batentes dureza média: 75 Shore

Resistente a óleo e ao desgaste

Particularmente adequado para trabalhar metal



UNI 7784

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
22	260	70	22,40	3	013900522
28	280	85	28,00	3	013900528
35	310	95	37,50	3	013900535
45	320	107	60,00	2	013900545
60	380	128	102,00	2	013900560

1390NR

batentes em nylon de substituição para ref. 1390N



Ø mm	€		
22	3,55	4	013900622
28	5,40	4	013900628
35	7,30	4	013900635
45	12,30	4	013900645
60	21,30	4	013900660

1391

martelos anti-recuo totalmente revestidos a borracha



Ø mm	L mm	L1 mm	€		
35	280	90	34,50	2	013910135
50	320	105	44,00	2	013910150
55	355	110	53,00	2	013910155
65	380	130	72,50	2	013910165

1391A

maceta para assentar tijoleira totalmente revestida a borracha branca



g	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
500	45	290	100	32,00	2	013910205
1000	60	300	120	42,50	2	013910210

1392

martelos anti-recuo com batentes intermutáveis, cabo em aço



Ø mm	L mm	L1 mm	€		
30	300	105	58,00	2	013920030
35	305	115	62,00	2	013920035
40	310	125	71,50	2	013920040
50	325	135	83,50	2	013920050
60	385	155	130,00	2	013920060

1392R

batente de substituição para refª. 1392



Ø mm	€		
30	7,80	4	013920230
35	11,40	4	013920235
40	17,30	4	013920240
50	22,90	4	013920250
60	34,50	4	013920260

1393

martelo com batente em borracha dura



Ø mm	L mm	L1 mm	€		
50	315	90	15,20	3	013930050
60	340	110	17,30	3	013930060
70	370	130	20,70	2	013930070



1699Q

nível quadrado de precisão
em ferro fundido com 2 bases prismáticas
e 2 bases planas rectificadas
e 2 bolhas invioláveis
precisão de 0,05 mm/m



DIN 877

L mm	A mm	€		
150	40	496,00	1	016990015
200	48	620,00	1	016990020

1700N

ponteiros para pedreiro



L mm	S mm	€		
250	16	19,30	5	017000005
300	16	21,00	5	017000006

1700N/PM

ponteiros para pedreiro
com punho de protecção



L mm	S mm	€		
250	16	26,00	2	017000105
300	16	30,50	2	017000106

1701N

cinzeis para pedreiro



L mm	A mm	S mm	€		
250	23	16	20,90	5	017010001
300	23	16	22,40	5	017010003

1701N/PM

cinzeis para pedreiro
com punho de protecção



L mm	A mm	S mm	€		
300	23	16	30,50	2	017010103

1701PMR

punhos de protecção
para artigos 1700N e 1701N



D mm	L mm	€		
16	115	12,50	1	017010206

1701NE/...

cinzeis para electricistas



	SxL mm	€		
1701NE3	10x200	12,80	5	017010406
1701NE4	10x250	13,70	5	017010409

1702N

talhadeiras largas



A mm	SxH mm	€		
50	13x23	27,00	2	017020005
70	13x23	28,00	2	017020007

1702PMR

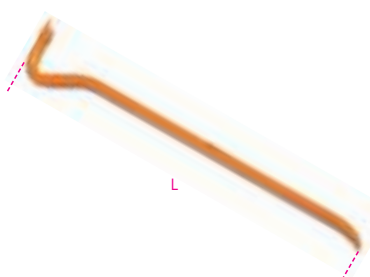
punho de protecção para artigo 1702N



L mm	€		
115	9,70	1	017020200

1704

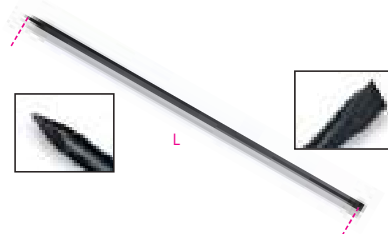
pés-de-cabra



L mm				€		
500	16	35	28	35,00	2	017040050
600	16	34	26	39,50	2	017040060
800	18	38	29	55,50	2	017040080

1704A

pés-de-cabra com extremidades abertas e
pontigudas endurecidas e temperadas



L mm	Ø mm		€		
1500	25	45	118,00	1	017040110
2000	25	55	139,00	1	017040120

1704C

alavanca com extremidades
pontiguda e chata fechada



L mm			€		
1200	21-31	39	119,00	1	017040210
1400	31-37	42	143,00	1	017040212
1600	25-37	42	177,00	1	017040215

1705

traçador de linhas em alumínio



L m	€		
1705	30	23,40	4 017050001

1705PT

pó para traçagem

- recipiente com dispensador
- azul



	€		
250	15,10	5	017050025



2025 MOT02 WORLD CHAMPIONSHIP

PARTNERSHIP 2025

CELESTINO VIETTI



ALONSO LÓPEZ



2025
OFFICIAL
SPONSOR



Technical
Partner

Official Sponsor of
aprilia
RACING

