

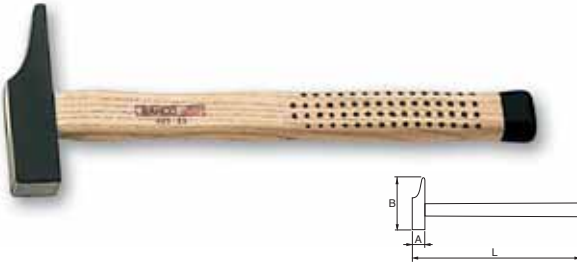


# 10 Herramientas de Percusión

code	pag.	code	pag.	code	pag.	code	pag.
483	200	484	200	282.640	202	311.150	205
479	200	282.755	200	308.202	202	312.150	205
427	200	282.027	201	310.102	203	313.200	205
				310.152	203		

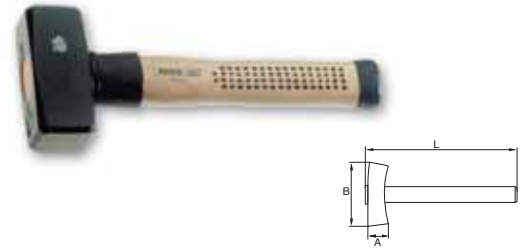
## Martillos

### 483 Martillo de ebanista - tipo francés **BAHCO**



CODE	A	B	L	GRS./U.	📦	€/U.
483-16	16	80	265	140	4	6,44
483-20	20	90	265	240	4	7,18
483-22	22	98	265	291	4	7,77
483-25	25	107	305	399	4	8,75
483-28	28	115	305	487	4	9,74
483-30	30	120	305	595	4	10,53

### 484 Maceta de albañil **BAHCO**



CODE	A	B	L	GRS./U.	📦	€/U.
484-1000	40	93	260	1.080	4	19,81
484-1250	42	107	260	1.330	4	22,52
484-1500	45	107	260	1.600	4	25,34
484-2000	50	115	310	2.100	4	27,86

### 479 Martillo de bola **BAHCO**



CODE	A	B	L mm.	GRS./U.	📦	€/U.
479-08	22	80	305	290	4	12,57
479-12	27	93	330	448	4	12,89
479-16	30	101	330	554	4	13,88
479-24	38	115	390	960	4	16,83
479-32	42	128	390	1.050	4	17,82

### 282 Maza de Goma Negra



CODE	A	B	L	GRS./U.	📦	€/U.
282.755	55	90	320	250	1	7,43
282.765	65	115	340	440	1	8,03
282.775	75	125	360	600	1	9,62
282.790	90	139	360	720	1	11,70

- Para colocación de suelos y paredes
- Con mango de hickory

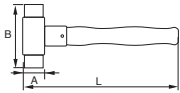
### 427 Martillo de carpintero **BAHCO**



CODE	A	B	L	GRS./U.	📦	€/U.
427-16	28	130	350	680	4	18,92
427-20	30	140	365	760	4	19,55

## Martillos

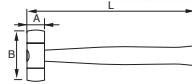
### 282 Antirrebote



Martillo Antirrebote  
Mango de Madera

CODE	A mm	B mm	L mm	GRS./U.	📦	€/U.
282.193	35	100	300	500	6	21,97
282.194	50	125	360	1.100	6	36,29
282.196	60	132	380	1.550	6	47,22

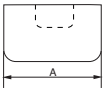
### 282 Boca de Nylon



Mango de Madera

CODE	A mm	B mm	L mm	GRS./U.	📦	€/U.
282.122	22	60	150	150	6	7,16
282.127	28	80	275	300	6	10,22
282.134	35	100	300	550	6	12,89
282.144	44	120	360	1.050	6	18,81
282.155	55	140	400	1.100	6	36,18

## Recambios



Tacos para el Antirrebote

CODE	A mm	GRS./U.	📦	€/U.
282.293	35	20	10	2,13
282.294	50	50	10	3,43
282.296	60	90	10	4,78



Mangos de Madera Antirrebote

CODE	Ø mm	GRS./U.	📦	€/U.
282.393	35	90	10	2,93
282.394	50	140	10	3,11
282.396	60	215	10	3,29

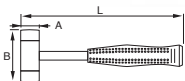
### 282 Recambios



Tacos de Plástico

CODE	A mm	B mm	GRS./U.	📦	€/U.
282.222	22	12	10	10	1,18
282.227	28	19	15	10	1,51
282.234	35	22	20	10	2,03
282.244	44	27	50	10	2,82
282.255	55	32	80	10	4,31

### 282 Boca de Nylon



Mango Metálico  
Empuñadura de Caucho

CODE	A mm	B mm	L mm	GRS./U.	📦	€/U.
282.027	28	80	255	300	6	15,41
282.034	35	100	285	600	6	20,44
282.044	44	125	300	1.100	6	28,85



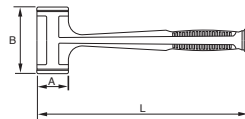
Mangos de Madera

CODE	Ø mm	GRS./U.	📦	€/U.
282.322	22	50	5	2,33
282.327	28	70	5	2,47
282.334	35	110	5	2,64
282.344	44	150	5	3,09
282.355	55	170	5	3,27



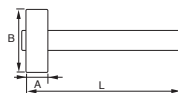
## Martillos

### 282 Boca de Poliuretano Antirrebote



CODE	A mm	B mm	L mm	GRS./U.	U.	€/U.
282.640	40	83	305	460	1	41,86
282.645	44	95	324	690	1	51,70
282.650	51	108	343	920	1	62,74
282.657	57	121	381	1.380	1	82,96
282.670	70	138	400	1.610	1	114,78

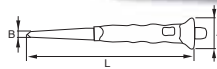
### 282 Maceta de Cobre



CODE	Peso Cabeza	Dureza	A mm	B mm	L mm	GRS./U.	U.	€/U.
282.825	500	55 HB	25	80	300	645	1	40,88
282.832	1.000	55 HB	32	100	300	1.100	1	67,34
282.838	1.500	55 HB	38	120	360	1.700	1	88,43
282.840	2.000	55 HB	40	135	400	2.250	1	115,87

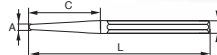
## Granetes y Botadores

### 308 Granete con Guarda



CODE	A mm	B Ø mm	L mm	GRS./U.	U.	€/U.
308.154	27,4	4	155	90	5	7,16
308.156	32	6	185	155	5	7,49

### 308 Granete Cromado



UNE 16574 DUREZA: 54-56  
DIN 7250

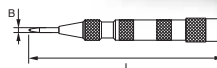
CODE	A mm	B mm	C mm	L mm	GRS./U.	U.	€/U.
308.102	2	7	35	100	25	10	3,69
308.104	4	9	35	120	55	10	3,99
308.105	5	11	40	120	80	10	4,31
308.106	6	11	50	150	100	10	4,31
308.108	8	11	50	150	100	10	4,31

### 308 Juego de Granetes

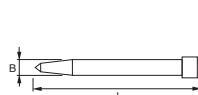


CODE	UNS.	MEDIDA	GRS./U.	U.	€/U.
308.004/J	4	2-4-6-8	300	1	17,92

### 308 Granete Automático



CODE	L mm	B Ø mm	GRS./U.	U.	€/U.
308.202	130	2	85	1	20,77



#### Punta Repuesto Granete Automático

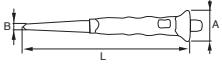
CODE	L mm	B Ø mm	GRS./U.	U.	€/U.
308.302	47	2	3	1	3,23



**PALMERA**

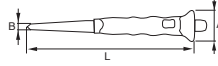


### 309 Botador Cónico con Guarda



CODE	A mm	B Ø mm	L mm	GRS./U.	U	€/U.
309.152	27,4	2	155	90	5	7,05
309.153	27,4	3	155	90	5	7,11
309.154	27,4	4	155	90	5	7,16
309.155	27,4	5	155	90	5	7,21
309.156	32	6	185	160	5	7,21
309.158	32	8	185	160	5	7,54

### 310 Botador Cilíndrico con Guarda



CODE	A mm	B Ø mm	L mm	GRS./U.	U	€/U.
310.152	27,4	2	155	80	5	7,98
310.153	27,4	3	155	80	5	8,20
310.154	27,4	4	165	80	5	8,42
310.155	27,4	5	165	80	5	8,69
310.156	32	6	185	140	5	8,97
310.158	32	8	185	150	5	9,12
310.160	32	10	185	160	5	9,40

### 309 Juego de Botadores Cónicos con Guarda



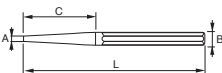
CODE	UNS.	MEDIDA	GRS./U.	U	€/U.
309.400	7	309 2-3-4-5-6-8 308 6	1.010	1	53,78

### 310 Juego de Botadores Cilíndricos con Guarda



CODE	UNS.	MEDIDA	GRS./U.	U	€/U.
310.400	7	310 2-3-4-5-6-8-10	935	1	63,83

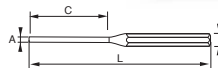
### 309 Botador Cónico Cromado



UNE 16576 DUREZA: 54-56

CODE	A mm	B mm	C mm	L mm	GRS./U.	U	€/U.
309.102	2	9	40	135	60	10	3,82
309.103	3	9	40	135	60	10	3,82
309.104	4	9	40	135	60	10	3,82
309.105	5	11	50	135	100	10	4,03
309.106	6	11	50	135	100	10	4,03
309.108	8	11	50	135	100	10	4,03
309.110	10	11	50	135	100	10	4,03

### 310 Botador Cilíndrico Cromado



UNE 16575 DUREZA: 54-56

CODE	A mm	B mm	C mm	L mm	GRS./U.	U	€/U.
310.102	2	7	35	150	40	10	4,84
310.103	3	7	40	150	40	10	4,84
310.104	4	9	45	150	60	10	4,84
310.105	5	9	50	150	60	10	4,84
310.106	6	11	55	150	100	10	4,84
310.107	7	11	55	150	100	10	4,84
310.108	8	11	55	150	100	10	4,84
310.110	10	11	55	150	110	10	4,84



## Granetes y Botadores

### 309 Juego de Botadores Cónico



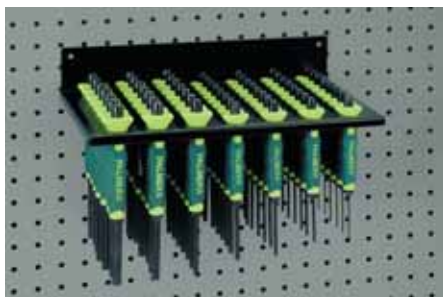
CODE	UNS.	MEDIDA	GRS./U.		€/U.
309.005/J	5	2-4-6-8-10	460	1	21,42

### 310 Juego de Botadores Cilíndricos



CODE	UNS.	MEDIDA	GRS./U.		€/U.
310.009/J	9	2-3-4-5-6 7-8-9-10	750	1	45,69

### 310 Expositor de Botadores Cilíndricos con Guarda

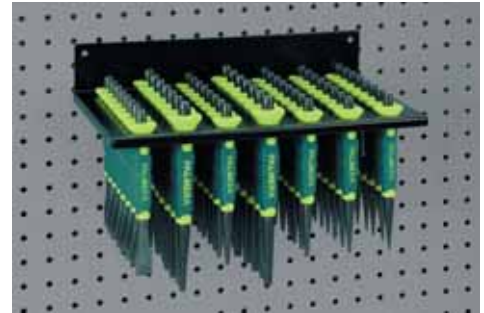


CODE	Nº Pzas.	GRS.		€/U.
310.401	53	6.630	1	468,92

Nº Pzas.	COMPOSICIÓN
8	310.152 Botador cilíndrico con guarda 2 mm
8	310.153 Botador cilíndrico con guarda 3 mm
8	310.154 Botador cilíndrico con guarda 4 mm
8	310.155 Botador cilíndrico con guarda 5 mm
7	310.156 Botador cilíndrico con guarda 6 mm
7	310.158 Botador cilíndrico con guarda 8 mm
7	310.160 Botador cilíndrico con guarda 10 mm
1	311.001 Expositor botadores con guarda

## Cinceles

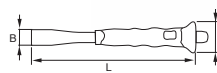
### 311 Expositor Mixto de Botadores y Cinceles con Guarda



CODE	Nº Pzas.	GRS.		€/U.
311.002	54	6.800	1	425,20

Nº Pzas.	COMPOSICIÓN
8	308.154 Granete con guarda 4 mm
7	308.156 Granete con guarda 6 mm
8	313.015 Cíncel con guarda 15 mm
8	309.152 Botador cónico con guarda 2 mm
8	309.153 Botador cónico con guarda 3 mm
8	309.154 Botador cónico con guarda 4 mm
7	309.158 Botador cónico con guarda 8 mm
1	311.001 Expositor botadores con guarda

### 313 Cíncel con Guarda



CODE	A mm	B $\varnothing$ mm	L mm	GRS./U.		€/U.
313.015	27,4	15	155	100	5	9,72
313.020	32	20	185	175	5	10,33

### 311 Juego Mixto



CODE	UNS.	MEDIDA	GRS./U.		€/U.
311.000	7	310 2-4-5-6 313 15-20 308 6	980	1	64,93



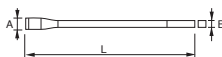
### 311 Cortafrío



UNE 16567 DUREZAS: ZONA DE GOLPEO 35-46 HRC  
CUERPO Y CORTE 54-56 HRC

CODE	A mm	B mm	L mm	GRS./U.		€/U.
311.150	18	10	150	150	5	8,31
311.175	21	11	175	200	5	9,12
311.200	22	12	200	285	5	10,44
311.250	25	13	250	415	5	13,66
311.300	26	14	300	555	5	18,25

### 313 Cincel para Electricista



DIN 7255 DUREZAS: ZONA DE GOLPEO 35-46 HRC  
CUERPO Y CORTE 54-56 HRC

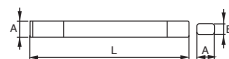
CODE	A mm	B mm	L mm	GRS./U.		€/U.
313.200	8	6	200	55	5	7,71
313.250	10	8	250	120	5	9,62
313.300	12	8	300	145	5	10,93

### 311 Juego de Cortafríos y Buriles



CODE	UNS.	COMPOSICIÓN	GRS./U.		€/U.
311.106/J	6	Cortafríos: 175 - 200 - 250 Buriles: 150 - 200 - 250	1.800	1	71,16

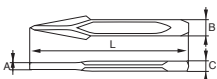
### 313 Cincel Extraplano para Electricista



DIN 7255 DUREZAS: ZONA DE GOLPEO 35-46 HRC  
CUERPO Y CORTE 54-56 HRC

CODE	L mm	A mm	B mm	GRS./U.		€/U.
313.430	230	26	7	285	5	19,24

### 312 Buril



UNE 16568 DUREZAS: ZONA DE GOLPEO 35-46 HRC  
CUERPO Y CORTE 54-56 HRC

CODE	L mm	A mm	B mm	C mm	GRS./U.		€/U.
312.150	150	6,5	17	11	225	5	8,69
312.200	200	8,5	21	12	275	5	11,15
312.250	250	9,5	24	14	400	5	15,41



