

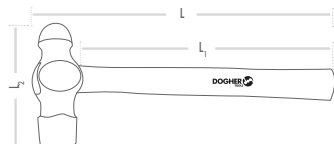


	398		407
	401		407
	402		408
	403		414
	405		415 417
	405		420
	406		

Percusión 700

Percusión

Martillos



700

Martillo de Bola Mango Hickory



	g	A mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€	Part N°	€	Part N°	€
B	340	28	320	280	90	700-340	18,05	700H-315	4,74	700C-CUÑA1	2,76
C	455	30	360	320	100	700-455	21,82	700H-350	5,12	700C-CUÑA1	2,76
D	560	32	350	315	105	700-560	24,76	700H-350	5,12	700C-CUÑA1	2,76
E	680	34	375	330	120	700-680	27,45	700H-360	5,85	700C-CUÑA1	2,76
F	910	38	405	360	125	700-910	29,71	700H-390	6,74	700C-CUÑA1	2,76
G	1130	40	410	355	135	700-1130	32,96	700H-420	6,98	700C-CUÑA1	2,76
H	1360	40	410	355	145	700-1360	33,64	700H-420	6,98	700C-CUÑA1	2,76

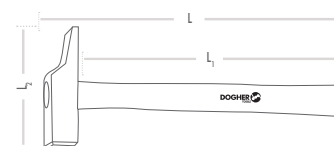
• El mango de recambio incluye cuña

701

Martillo de Bola Mango Fibra de Vidrio



	g	A mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
B	340	28	310	265	90	701-340	28,89
C	455	30	305	265	100	701-455	29,97
D	560	32	315	275	105	701-560	32,71
E	680	34	340	295	115	701-680	35,69
F	910	38	370	320	125	701-910	41,90
G	1130	40	375	320	135	701-1130	49,42
H	1360	40	375	320	145	701-1360	51,74



702

Martillo de Peña Mango Hickory



g	A mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€	Part N°	€
100	18	270	250	93	702-100	12,41	702H-100	4,23
135	20	270	250	95	702-135	13,81	702H-135	4,60
180	22	285	260	100	702-180	15,02	702H-180	4,96
320	25	295	265	105	702-320	18,03	702H-320	5,52
420	30	305	270	120	702-420	18,78	702H-420	7,05

703

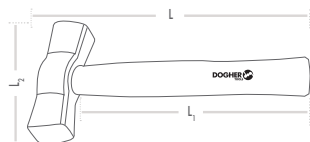
Martillo de Peña Mango Fibra de Vidrio



g	A mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
100	18	270	250	90	703-100	18,91
135	20	265	240	95	703-135	20,53
180	22	250	225	100	703-180	22,37
320	25	290	265	105	703-320	23,58
420	30	335	305	120	703-420	24,60

Percusión

Macetas



706

Martillo Alemán DIN 1041



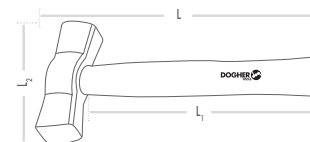
g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
200	270	249	95	19x19	706-200	15,54	706H-200	7,77
300	300	277	103	23x23	706-300	18,33	706H-300	9,17
500	320	292	116	27x27	706-500	23,29	706H-500	11,65
800	350	317	130	33x33	706-800	31,07	706H-800	15,54
1000	360	323	135	37x37	706-1000	34,15	706H-1000	17,07
1500	380	335	143	43x43	706-1500	46,62	706H-1500	23,31

707

Martillo Alemán DIN 1041



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
200	278	259	95	19x19	707-200	17,87	707H-200	8,94
300	308	282	103	23x23	707-300	21,08	707H-300	10,54
500	335	308	116	27x27	707-500	26,79	707H-500	13,40
800	362	329	130	33x33	707-800	35,73	707H-800	17,87
1000	370	333	135	37x37	707-1000	39,27	707H-1000	19,63
1500	396	353	143	43x43	707-1500	53,62	707H-1500	26,81



704

Maceta de Albañil Mango Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
700	260	230	114	35x33	704-700	24,90	704H-260	7,77
1000	260	227	124	35x38	704-1000	25,22	704H-260	7,77
1250	260	227	129	40x38	704-1250	28,52	704H-260	7,77
1400	300	265	132	42x39	704-1400	32,05	704H-260	7,77

705

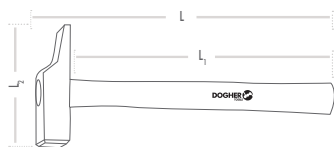
Maceta de Albañil Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
700	245	215	114	35x33	705-700	28,51	705H-260	9,34
1000	252	217	124	35x38	705-1000	29,37	705H-260	9,34
1250	252	217	129	40x38	705-1250	32,67	705H-260	9,34
1400	288	252	132	42x39	705-1400	34,25	705H-260	9,34

Percusión

Martillos



708

Martillo de Uña Curva Mango Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€	Part N°	€
400	330	275	110	708-400	21,90	708H-400	4,72
600	330	265	125	708-600	25,12	708H-600	5,14
800	450	390	140	708-800	29,59	708H-800	5,47

728

Martillo Mecánico Tipo Ajustador
Mango Hickory



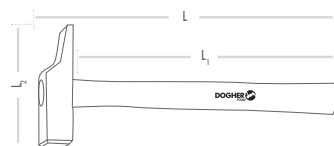
729

Martillo Mecánico Tipo Ajustador
Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€
520	285	255	95	30x27	728-30	21,17
700	305	270	103	35x32	728-35	25,44
1050	335	295	115	40x35	728-40	31,08
1350	360	315	120	45x40	728-45	33,06
1550	365	320	135	45x40	728-50	36,55

g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€
550	300	265	95	30x27	729-30	23,53
750	320	280	100	35x32	729-35	28,25
1100	360	320	110	40x35	729-40	34,54
1400	360	315	120	45x40	729-45	36,27
1600	360	315	135	45x40	729-50	37,81



710

Martillo de Encofrador Mango Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
700	370	300	175	30x27	710-700	27,80	710H-370	9,45

711

Martillo de encofrador Mango Fibra de Vidrio



Imán para ajustar el clavo



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
700	500	440	180	35x35	711-700	34,45	711H-370	12,61

Percusión

Mazas



712

Maza Mango Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
2000	300	227	120	52x52	712-2000	47,51	712H-300	12,73
3000	900	820	140	58x58	712-3000	51,49	712H-900	21,54
4000	900	820	150	65x65	712-4000	70,27	712H-900	21,54
5000	900	820	162	69x69	712-5000	79,34	712H-900	21,54
6000	900	820	168	73x73	712-6000	89,62	712H-900	21,54

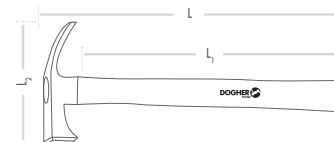
713

Maza Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
3000	900	820	140	58x58	713-3000	57,64	713H-900	28,69
4000	900	820	150	65x65	713-4000	72,76	713H-900	28,69
5000	900	820	162	69x69	713-5000	82,50	713H-900	28,69
6000	900	820	168	73x73	713-6000	92,80	713H-900	28,69

Piquetas



726

Maza Cuña Mango Fibra de Vidrio

726

Cuña



• 2000 g.

• 3000 g.

g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm		Part N°	€
3000	920	840	220	50x50	726-3000	83,63

g	Part N°	€
1000	726-010	29,08
1500	726-015	31,24
2000	726-020	36,08
3000	726-030	49,32

714

Piqueta de Albañil Mango Hickory

g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm		Part N°	€
700	375	325	205	30x30	714-700	31,77



715

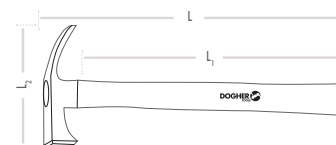
Piqueta de Albañil Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm		Part N°	€	Part N°	€
700	380	325	205	30x27	715-700	39,26	715H-370	10,78

Percusión

Alcotanas y Piquetas



715

Piqueta de Soldador Mango Tubular



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
500	300	270	200	715-001	19,95

715

Martillo para Techar Pizarra



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
400	315	285	185	25x27	715-010	20,69	715H-010	8,35

716

Alcotana Pala-Hacha
Mango Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
550	325	265	240	716-550	27,42
650	385	325	265	716-650	32,14

717

Alcotana Pala-Hacha
Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€	Part N°	€
550	380	335	270	717-550	31,68	717H-370	10,78
650	380	335	275	717-650	35,83	717H-370	10,78

718

Alcotana Pala-Pico
Mango Hickory



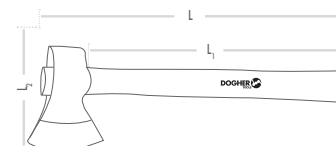
g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
400	325	270	275	718-400	28,47
650	325	270	290	718-650	31,92

719

Alcotana Pala-Pico
Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€	Part N°	€
400	380	335	270	719-400	35,41	717H-370	10,78
650	380	335	290	719-650	38,19	717H-370	10,78



724

Hacha Mango Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€	Part N°	€
500	358	328	165	724-500	27,70	724H-500	13,76
700	380	334	170	724-700	29,97	724H-700	15,57
1000	434	380	180	724-1000	40,81	724H-1000	16,85
1200	705	645	210	724-1200	47,75	724H-1200	18,91
1500	798	733	215	724-1500	57,02	724H-1500	19,94
2000	900	830	228	724-2000	65,15	724H-2000	24,06

721

Cabeza de Pico



g	Part N°	€
2500	721-2500	33,70
3000	721-3000	38,95

722H

Mango Hickory para Pico



L mm	Part N°	€
900	722H-900	12,89

723H

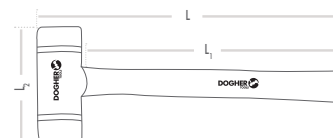
Mango Fibra de Vidrio para Pico



L mm	Part N°	€
900	723H-900	27,09

Percusión

Martillos de Bocas Intercambiables



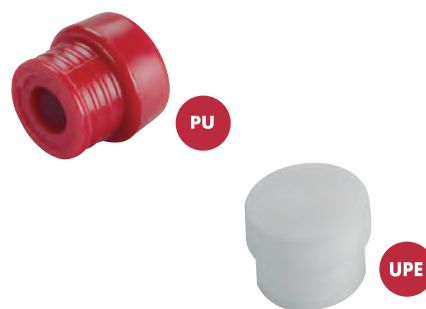
Part N°	Ø22	Ø25	Ø28	Ø30	Ø35	Ø40	Ø45	Ø50	Ø60	Ø80	Material	Tipo
7331		741-25		741-30	741-35	741-40		741-50			UPE	Presión
7332	7333-22		7333-28		7333-35		7333-45		7333-60		PU	Rosca
7420				7421-30		7421-40		7421-50	7421-60	7421-80	30-40 PU 50-60-80 UPE	Rosca
730		732-25		732-30	732-35	732-40	732-45				Presión	Rosca
7300		7320-25		7320-30	7320-35	7320-40	7320-45				Presión	Presión
742					7422-35						PU	Rosca
ANTIREBOTE												
740		741-25		741-30	741-35	741-40		741-50			UPE	Presión
7310					7311-35	7311-40		7311-50			PU	Presión

7420

Martillo con Bocas de Sujeción Mecánica
PROHIT Mango Madera

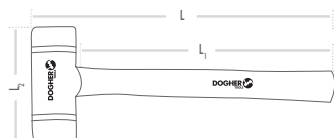
7421

Bocas PU y UPE con Rosca



Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€	
30	295	230	85	7420-30	31,66	PU
40	330	255	105	7420-40	45,94	PU
50	385	280	115	7420-50	62,89	UPE
60	430	315	145	7420-60	103,72	UPE
80	540	390	175	7420-80	150,43	UPE

Ø mm	Part N°	€	
30	7421-30	6,44	PU
40	7421-40	9,91	PU
50	7421-50	15,33	UPE
60	7421-60	24,31	UPE
80	7421-80	33,09	UPE



7332

Martillos de Bocas Pu
Mango Madera

PU



Ø mm	Rosca Cabeza	L mm	Part N°	€
22	M10	260	7332-22	21,13
28	M10	280	7332-28	26,32
35	M10	305	7332-35	30,19
45	M10	350	7332-45	50,75
60	M10	380	7332-60	74,90

7333

Bocas Pu con Rosca



Ø mm	Part N°	€
22	7333-22	5,98
28	7333-28	7,51
35	7333-35	9,03
45	7333-45	10,21
60	7333-60	14,72

7331

Martillo de Bocas UPE
Mango Hickory

UPE



Ø mm	Ø1	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
25	9,5	325	245	105	7331-25	23,48
30	9,5	325	245	105	7331-30	29,23
35	11,5	340	255	110	7331-35	33,55
40	11,5	355	260	115	7331-40	44,22
50	13,5	400	295	120	7331-50	58,57

741

Bocas UPE a Presión

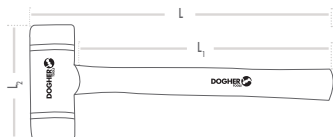


Ø mm	Part N°	€
25	741-25	6,44
30	741-30	7,97
35	741-35	9,58
40	741-40	11,54
50	741-50	17,18

- Mangos de auténtica madera Hickory
- Bocas de barra de Nylon extrusionado de gran resistencia y dureza shore D68

Percusión

Martillos de Bocas Intercambiables



730

Martillo de Bocas de Nylon
Mango Metálico

732

Bocas de Nylon con Rosca



Ø mm	Rosca Cabeza	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
30	M8	270	240	85	730-30	23,34
35	M10	280	245	90	730-35	30,50
45	M12	330	280	100	730-45	43,72

* Hasta fin de existencias



Ø mm	Part N°	€
30	732-30	4,05
35	732-35	5,25
45	732-45	7,42

* Hasta fin de existencias

7300

Martillo de Bocas de Nylon
Mango Metálico

7320

Bocas de Nylon a Presión

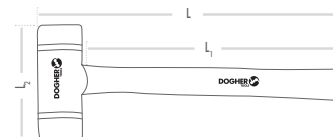


Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
25	265	240	70	7300-25	22,44
30	270	240	85	7300-30	23,34
35	280	245	90	7300-35	30,50
40	315	270	95	7300-40	39,70
45	330	280	100	7300-45	43,72



Ø mm	Part N°	€
25	7320-25	4,69
30	7320-30	5,67
35	7320-35	8,09
40	7320-40	9,15
45	7320-45	10,15

Martillos de Bocas Intercambiables



742

Martillo de Bocas PU
Mango Fibra de Vidrio

PU



Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
35	300	265	100	742-35	33,27

7422

Bocas PU con Rosca



Ø mm	Part N°	€
35	7422-35	5,60

7410

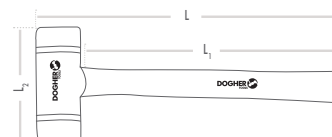
Martillo de Nylon Aislado VDE 1000V



Ø mm	L mm	Part N°	€
30	300	7410-30	207,40

Percusión

Martillos Antirrebote de Bocas UPE y PU



740

Martillo de UPE
Antirrebote con Mango Hickory

UPE



741

Bocas UPE a presión



Ø mm	Ø1	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
25	9,5	325	245	100	740-25	26,08
30	9,5	325	245	105	740-30	32,50
35	11,5	340	260	110	740-35	37,28
40	11,5	355	260	115	740-40	49,21
50	13,5	395	290	120	740-50	65,07

- Cuerpo relleno de bolas de acero
- Mangos de auténtica madera Hickory
- Bocas de barra de Nylon extrusionado de gran resistencia y dureza shore D68

Ø mm	Part N°	€
25	741-25	6,44
30	741-30	7,97
35	741-35	9,58
40	741-40	11,54
50	741-50	17,18

7310

Martillo de Bocas PU
Antirrebote con Mango Metálico

PU



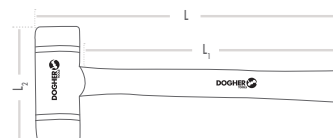
7311

Bocas PU a presión

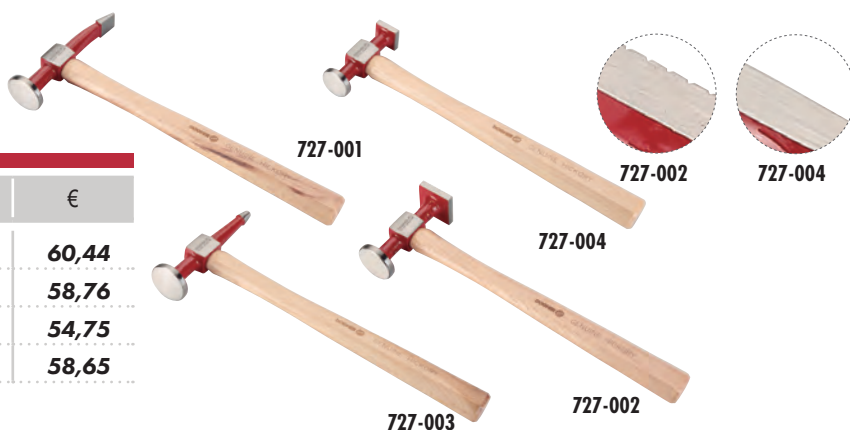


Ø mm	Ø1	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
35	13	305	270	105	7310-35	43,84
40	13	330	290	115	7310-40	60,24
50	17	340	290	125	7310-50	70,76

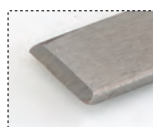
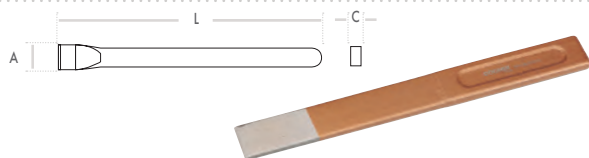
Ø mm	Part N°	€
35	7311-35	7,70
40	7311-40	9,11
50	7311-50	13,34

Martillo de Carrocero
735
Martillo de Carrocero


L1 mm	L mm	Ø mm	∇ mm	gr.	Part N°	€
142	325	40	-	400	727-001	60,44
130	325	40	38x38	450	727-002	58,76
138	325	40	-	400	727-003	54,75
90	325	30	26x26	340	727-004	58,65


735
Tases de Carrocero


	L mm	Part N°	€
Tas Americano	83x63x32	727-100	70,55
Tas de Coma	132x58x45	727-101	73,30
Tas Americano Ligero	120x58x29	727-102	81,74
Tas de Tacón	79x60x30	727-103	65,54
Tas Diavolo Convexo	56x58	727-104	55,51
Tas de Cuña	112x64	727-105	54,87
Tas Curvas Cuadrulado	120x58x29	727-106	73,14
Tas Forma de Yunque	102x72x62	727-107	85,86
Tas Redondo	125x54x44	727-108	65,55
Tas Universal	61x70x69	727-109	74,73
Palanca Cuchara	390	727-115	125,88
Palanca Desabollar	401x59	727-116	137,01
Palanca Desabollar Doble Curva	480x60	727-117	143,32

757
Cinzel Carrocero


A mm	C mm	L mm	Part N°	€
26	7	240	757-26-07-240	20,97

730
Cabeza Martillo Goma SDS Plus

Martillo de goma resistente al impacto con zona plana de golpeo mango SDS Plus compatible con la mayoría de los martillos percutores del mercado

Uso múltiple:

- Limpieza de impurezas en los conductos interiores de: radiadores, tuberías...
- Trabajos de pavimentación y obras.
- Aplanamiento de planchas de acero, metálicas...
- Carpintería
- Automoción

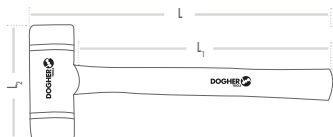
Trabajo más rápido con menor esfuerzo.



Ø mm	L mm	Part N°	€
36,8	95	730-001	25,09

Percusión

Mazas



735

Maza Integral de Poliuretano
Antirrebote



g	Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
450	40	270	210	85	735-450	20,89
620	40	240	250	100	735-620	24,97
800	45	325	260	100	735-800	27,48
920	50	345	285	100	735-920	30,00
1100	55	345	270	110	735-1100	31,46
1350	60	355	270	120	735-1350	32,09
1800	65	370	290	135	735-1800	40,01
2200	70	400	310	150	735-2200	54,59

739

Maza de Poliuretano
Mango Bimaterial



g	Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
225	45	320	270	80	739-225	11,79
340	50	320	265	85	739-340	16,11
455	55	335	270	95	739-455	20,56
685	60	385	315	115	739-685	24,28
920	65	390	315	125	739-920	28,95

736

Maza de Goma
Mango Hickory para Solador



g	Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₂ mm	€
225	45	315	260	75	736-225	10,27
340	50	320	260	95	736-340	11,05
455	55	330	270	95	736-455	11,53
685	60	330	260	115	736-685	15,34
920	65	340	260	130	736-920	18,66

737

Maza de Goma
Mango Hickory para Solador



g	Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
225	43	320	255	85	737-225	14,13
340	47	320	255	90	737-340	15,71
455	57	320	245	105	737-455	17,26
685	67	340	245	115	737-685	20,52
920	70	385	285	130	737-920	24,24

738

Maza de Goma
Combinada con Mango Hickory

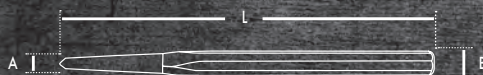


g	Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
225	45	295	245	75	738-225	14,00
340	50	315	260	80	738-340	15,30
455	55	320	250	95	738-455	19,02
685	60	335	265	115	738-685	21,12
920	65	340	260	125	738-920	26,71

Percusión

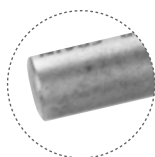
Botadores SHOCKGRIP

Botadores fabricados para resistir grandes impactos. Su diseño hace que el golpeo se transmita a través del exterior del cuerpo, disminuyendo eficazmente el efecto rebote. Gracias al mango patentado SHOCKGRIP, el agarre es más ergonómico y evitamos daños en las manos.



7447 Botador Cilíndrico Mango SHOCKGRIP Patentado

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	8	115	7447-02	11,32
3	8	125	7447-03	11,32
4	10	150	7447-04	13,00
5	10	165	7447-05	13,57
6	12	180	7447-06	15,87
8	12	200	7447-08	18,03

Compuesto de 2 piezas: Cuerpo + Punzón

7447 Botadores Cilíndricos Mango SHOCKGRIP Patentado

5
Pcs



Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm

Part N°	€
7447-001	90,61

7447L Botador Cilíndrico Mango SHOCKGRIP Patentado Serie Larga

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
10	12	300	7447L-10	28,74
12	14	300	7447L-12	32,87
14	16	300	7447L-14	36,98
16	18	300	7447L-16	41,27

Uso especial en maquinaria pesada

7447L Botadores Cilíndricos Mango SHOCKGRIP Patentado Serie Larga

4
Pcs

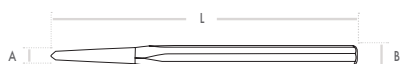


Ø 10 · 12 · 14 · 16 mm

Part N°	€
7447L-001	148,36

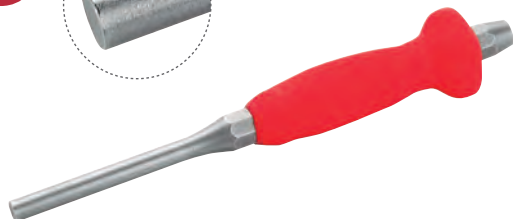
Percusión

Botadores



7445 Botador Cilíndrico Octogonal Mango TOPGRIP Patentado

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	10	150	7445-02	8,94
3	10	150	7445-03	9,03
4	10	150	7445-04	9,12
5	10	150	7445-05	10,48
6	10	150	7445-06	11,30
8	10	150	7445-08	11,43

Protector TOPGRIP
Norma NFE 71211
DIN 6450C

7445 Botadores Cilíndricos Octogonales Mango TOPGRIP Patentado

6
Pcs



Ø 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm

Part N°	€
7445-001	66,80

7443 Kit EASY TOOL Botadores y Granetes Intercambiables

9
Pcs

7443-010



7443-02



7443-03



7443-04



7443-06



7443-02-04



7443-03-04



7443-05-06



7443-04-06



Part N°	€
7443-001	133,07

Repuesto	A mm	L mm	Part N°	€
Cuerpo Botador-Granete Modular	-	120	7443-010	18,11
	2	40	7443-02	12,03
	3	55	7443-03	12,99
Repuesto Botador Largo	4	75	7443-04	13,07
	6	75	7443-06	13,07
Repuesto Botador Cónico Doble	2-4	72	7443-02-04	14,56
Repuesto Botador Doble	3-4	72	7443-03-04	14,56
	5-6	72	7443-05-06	14,56
Repuesto Granete Doble	4-6	72	7443-04-06	14,62



7446

Botador Cilíndrico
Mango Octogonal

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	10	150	7446-02	6,63
3	10	150	7446-03	6,68
4	10	150	7446-04	6,76
5	10	150	7446-05	7,76
6	10	150	7446-06	8,37
7	12	150	7446-07	8,37
8	12	150	7446-08	8,47
9	12	150	7446-09	8,47
10	12	150	7446-10	8,47

Norma NFE 71211
DIN 6450C

7446L

Botador Cilíndrico
Mango Octogonal S/Larga

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
3	10	175	7446L-03	10,02
4	10	185	7446L-04	10,09
5	10	200	7446L-05	10,95
6	10	200	7446L-06	11,02
8	12	200	7446L-08	11,42
10	12	200	7446L-10	14,87

7446

Botadores Cilíndricos
Mango Octogonal

6
Pcs



Ø 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part N°	€
7446-002	50,51

6
Pcs



Ø 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 mm

Part N°	€
7446-001	50,41

6
Pcs



Ø 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part N°	€
7446-003	50,51

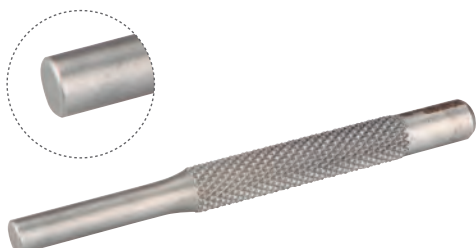
Percusión

Botadores



7444 Botador Cilíndrico Mango Moleteado

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	7	100	7444-02	6,03
2,5	7	100	7444-02,5	6,08
3	7	100	7444-03	6,08
3,5	8	100	7444-03,5	6,14
4	8	100	7444-04	6,14
4,5	8	100	7444-04,5	7,07
5	8	100	7444-05	7,07
5,5	8	100	7444-05,5	7,61
6	10	115	7444-06	7,61
7	10	115	7444-07	7,61
8	10	115	7444-08	7,70
9	12	130	7444-09	7,70
10	12	130	7444-10	7,70

Norma NFE 71211

7444 Botadores Cilíndricos Mango Moleteado

6
Pcs



Ø 2 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm

Part N°	€
7444-001	44,63

7444 Botadores Cilíndricos Mango Moleteado

12
Pcs



Ø 2 • 2,5 • 3 • 3,5 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 10 mm

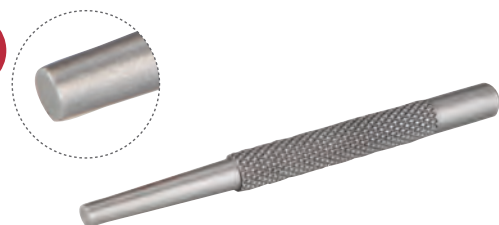
Part N°	€
7444-002	86,84



7448

Botador Cónico Moleteado

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
1	7	100	7448-01	5,86
2	7	100	7448-02	5,86
3	7	100	7448-03	5,86
4	8	100	7448-04	5,86
5	8	100	7448-05	5,86
6	10	115	7448-06	7,34

Norma NFE 71211

* Hasta fin de existencias

7448

Botadores Cónicos Moleteados

4
Pcs

Ø 2 · 3 · 4 · 5 mm

Part N°	€
7448-001	27,44

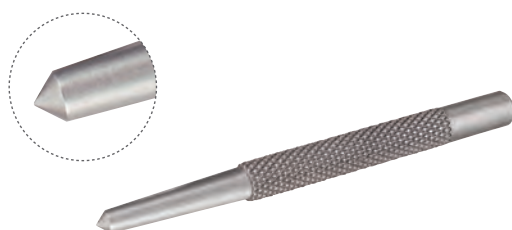


* Hasta fin de existencias

7449

Granete Cilíndrico Mango Moleteado

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2,5	7	100	7449-02,5	6,39
3	7	100	7449-03	6,39
3,5	8	100	7449-03,5	6,39
4	8	100	7449-04	6,39
6	10	115	7449-06	7,78
8	12	130	7449-08	8,09
10	14	130	7449-10	9,90

Norma NFE 71211

7449

Granetes Cilíndricos Moleteados

4
Pcs

Ø 2,5 · 4 · 6 · 8 mm

Part N°	€
7449-001	32,65



7449

Granetes Cilíndricos Moleteados

6
Pcs

Ø 2,5 · 3 · 3,5 · 4 · 6 · 8 mm

Part N°	€
7449-002	45,43



- Botador Soft de acero forjado con bocas intercambiables en poliamida.
- Pensado para no marcar las piezas.
- Bocas intercambiables de Poliamida de gran resistencia al impacto.



7450

Botador SOFT Boca de Poliamida

CrV



A mm	L mm	Part N°	€
10	170	7450-10	13,78
12	170	7450-12	13,94
14	170	7450-14	13,94
16	170	7450-16	18,57
18	170	7450-18	18,82
20	170	7450-20	24,28
25	170	7450-25	24,44
30	170	7450-30	24,61

7451

Boca de Repuesto de Poliamida



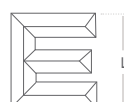
A mm	Part N°	€
10	7451-10	6,55
12	7451-12	6,79
14	7451-14	6,93
16	7451-16	7,12
18	7451-18	7,31
20	7451-20	8,29
25	7451-25	8,49
30	7451-30	8,72

763

Juego de Punzones de 100 Caracteres Intercambiables

- 52 Punzones de letras de A hasta Z (2 unidades por punzón)
- 36 Punzones numéricos (4 de cada desde 0 hasta 8, el 6 invertido hace de 9)
- 1 pc de "&"
- 2 pcs de barra "/"
- 2 pcs guión "-"
- 6 pcs de espacio en blanco
- Mango portapunzones con espacio para 9 punzones.

* Dureza 58-62HRC



L mm	L "	Part N°	€
3	1/8	763-001	838,47
5	3/16	763-002	838,47



763

Juego de 9 Punzones Numéricos

L ₁ mm	L ₂ mm	L "	Part N°	€
61	2	5/64	763-020	11,81
61	3	1/8	763-030	12,44
61	4	5/32	763-040	13,07
61	5	3/16	763-050	14,39
61	6	1/4	763-060	16,02
69	7	9/32	763-070	22,05
69	8	5/16	763-080	22,05
74	10	3/8	763-100	28,75
85	12	1/2	763-120	44,00



58-62 Hrc
· DIN 1451 - DIN 7353

763

Juego de 27 Punzones Alfabéticos

L ₁ mm	L ₂ mm	L "	Part N°	€
60	2	5/64	763-202	35,44
60	3	1/8	763-203	36,59
60	4	5/32	763-204	39,17
61	5	3/16	763-205	42,46
61	6	1/4	763-206	47,92
68	7	9/32	763-207	66,13
68	8	5/16	763-208	69,27
74	10	3/8	763-210	90,32
85	12	1/2	763-212	119,25



58-62 Hrc
· DIN 1451 - DIN 7353



746

**Botador Cilíndrico
Mango Hexagonal**

CrV

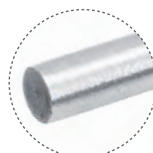


A mm	mm	L mm	Part N°	€
2	10	150	746-02-10	4,97
3	10	150	746-03-10	5,02
4	10	150	746-04-10	5,07
5	10	150	746-05-10	5,83
6	10	150	746-06-10	6,28
7	12	150	746-07-12	6,28
8	12	150	746-08-12	6,36
10	12	150	746-10-12	6,36

747

**Botador Cilíndrico
Mango Hexagonal Serie Larga**

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
4	10	180	747-04-10	8,67
6	10	180	747-06-10	8,67

746

**Botadores Cilíndricos
Mango Hexagonal**

6

Pcs

**150
mm**



Ø 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 mm

Part N°	€
746-001	40,50

746

**Botadores Cónicos y Granete
Mango Hexagonal**

6

Pcs

**120
mm**



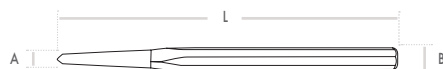
Ø 4x10 mm

Ø 1 • 2 • 3 • 4 • 5 mm

Part N°	€
746-002	32,10

Percusión

Botadores y Granetes



748

Botador Cónico

CrV

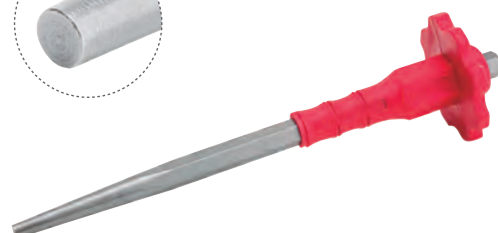


A mm	mm	L mm	Part N°	€
2	10	120	748-02-10	3,79
3	10	120	748-03-10	3,79
4	10	120	748-04-10	3,79
5	10	120	748-05-10	3,79
6	10	120	748-06-10	4,75
8	10	120	748-08-10	4,79

745

Botador Cónico con Protector Serie Larga

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	10	165	745-02-10	9,56
3	10	175	745-03-10	9,56
4	10	185	745-04-10	9,56
5	10	200	745-05-10	9,56
6	10	200	745-06-10	9,56
8	10	200	745-08-10	9,56

749

Granete Hexagonal

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
1	10	120	749-01-10	5,12
2	10	100	749-02-10	5,58
3	10	100	749-03-10	5,58
4	10	120	749-04-10	5,58
5	12	120	749-05-12	6,48
6	12	120	749-06-12	6,80
8	12	120	749-08-12	7,07

744

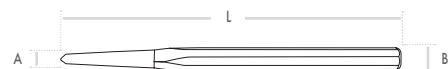
Granete con Protector Serie Larga

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
4	10	175	744-04-10	9,01
6	10	175	744-06-10	9,01

Granetes y Puntas de Recambio



750

Granete Automático

CrV

125 mm



Potencia Máxima 13 kgs.

Part N°	€
750-001	25,72

750

Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

Apta para
750-001



Part N°	€
750-002	3,91

750

Granete Automático

CrV

125 mm



Potencia Máxima 16 kgs.

L mm	B mm	Part N°	€
125	12	750-011	30,36

750

Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

Apta para
750-011



L mm	B mm	Part N°	€
35	4	750-012	5,27

750

Granete Automático

CrV

143 mm



Potencia Máxima 36 kgs.

L mm	B mm	Part N°	€
143	16	750-013	39,60

750

Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

Apta para
750-013



L mm	B mm	Part N°	€
55	6	750-014	5,88

750

Granete Automático

CrV

160 mm



Potencia Máxima 80 kgs.

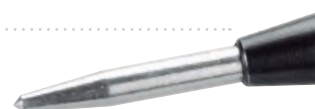
L mm	B mm	Part N°	€
160	25	750-015	46,15

750

Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

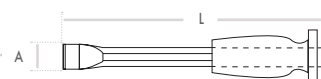
Apta para
750-015



L mm	B mm	Part N°	€
65	6	750-016	5,80

Percusión

Punteros y Cinceles



755

Cinzel para Electricista

CrV

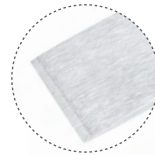


A mm	mm	L mm	Part N°	€
12	10	200	755-12-10-200	8,65
12	10	250	755-12-10-250	9,94
12	10	300	755-12-10-300	11,17

753

Cinzel

CrV

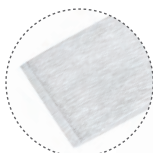


A mm	mm	L mm	Part N°	€
22	16	250	753-22-16-250	17,17
22	16	300	753-22-16-300	21,15
25	19	350	753-25-19-350	24,14
25	19	400	753-25-19-400	30,02

751

Cinzel con Protector

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
22	16	250	751-22-16-250	24,14
22	16	300	751-22-16-300	28,26
25	16	350	751-25-16-350	31,32
25	16	400	751-25-16-400	39,95

754

Puntero

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
4	16	250	754-04-16-250	15,88
4	16	300	754-04-16-300	19,67
4	19	350	754-04-19-350	21,15
4	19	400	754-04-19-400	34,46

752

Puntero con Protector

CrV



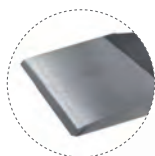
A mm	mm	L mm	Part N°	€
4	16	250	752-04-16-250	22,99
4	16	300	752-04-16-300	26,68
4	16	350	752-04-16-350	28,26
4	16	400	752-04-16-400	41,59



757

Cortafíos

CrV

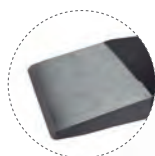


A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
30	23 x 13	200	757-30-23-200	15,32
30	23 x 13	250	757-30-23-250	17,89
30	23 x 13	300	757-30-23-300	19,50
30	23 x 13	350	757-30-23-350	22,41
30	23 x 13	400	757-30-23-400	25,18

756

Cortafíos con Protector

CrV

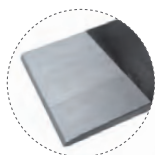


A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
30	23 x 13	250	756-30-23-250	22,77
30	23 x 13	300	756-30-23-300	27,12
30	23 x 13	350	756-30-23-350	30,42
30	23 x 13	400	756-30-23-400	33,18

758

Cinzel para Ranuras

CrV

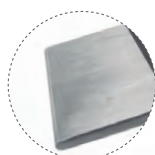


A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
50	23 x 13	250	758-50-23-250	27,02
70	23 x 13	250	758-70-23-250	29,67

759

Cinzel para Ranuras con Protector

CrV

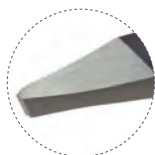


A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
50	23 x 13	250	759-50-23-250	32,65
70	23 x 13	250	759-70-23-250	34,61

761

Buril

CrV



B mm	C mm	L mm	Part N°	€
23	13	200	761-23-13-200	18,64
23	13	250	761-23-13-250	21,24

Percusión

Buriles



762

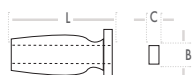
Buril con Protector



B mm	C mm	L mm	Part N°	€
23	13	200	762-23-13-200	23,58
23	13	250	762-23-13-250	26,18

756

Protector Bimaterial



Apto para
756 - 757 - 758 - 759 - 761 - 762

B mm	C mm	L mm	Part N°	€
23	13	160	756-160	7,34

753

Expositor de Cinceles, Punteros y Cortafrios

	753-22-16-250 x12 753-22-16-300 x12
	754-04-16-250 x6 754-04-16-300 x6
	755-12-10-200 x6 755-12-10-250 x6 755-12-10-300 x6
	757-30-23-200 x6 757-30-23-250 x6 757-30-23-300 x12 757-30-23-350 x6

Part N°	€
753-001	1.444,42

