

AIRALDE

DOGHER
TOOLS



340



341



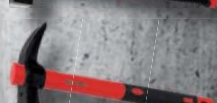
341



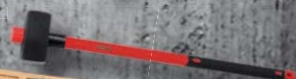
342



342



343



344



345



345



347



348



351



352



Percusión

700

Percusión

Martillos



700

Martillo de Bola Mango Hickory

701

Martillo de Bola Mango Fibra de Vidrio



	g	A mm	L mm	Part N°	€	Part N°	€
B	340	28	315	700-340	13,43	700H-315	5,26
C	455	30	350	700-455	16,23	700H-350	5,68
D	560	32	350	700-560	18,76	700H-350	5,68
E	680	34	360	700-680	20,79	700H-360	5,68
F	910	38	390	700-910	22,50	700H-390	6,35
G	1130	40	420	700-1130	24,97	700H-420	6,58
H	1360	40	420	700-1360	26,79	700H-420	6,58

	g	A mm	L mm	Part N°	€
C	455	30	310	701-455	22,31
D	560	32	310	701-560	24,34
E	680	34	330	701-680	26,57
F	910	38	365	701-910	31,19
H	1360	40	400	701-1360	41,21

702

Martillo de Peña Mango Hickory

703

Martillo de Peña Mango Fibra de Vidrio



g	A mm	L mm	Part N°	€	Part N°	€
100	18	270	702-100	9,89	702H-100	4,65
135	20	270	702-135	11,00	702H-135	5,06
180	22	290	702-180	11,96	702H-180	5,45
320	25	290	702-320	12,68	702H-320	6,06
420	30	300	702-420	14,96	702H-420	7,74

g	A mm	L mm	Part N°	€
100	18	270	703-100	15,06
135	20	270	703-135	16,35
180	22	270	703-180	17,82
320	25	270	703-320	18,77
420	30	300	703-420	19,59

704

Maceta de Albañil Mango Hickory



g	L mm	Part N°	€	Part N°	€
1000	260	704-1000	20,09	704H-260	9,80
1250	260	704-1250	22,71	704H-260	9,80

705

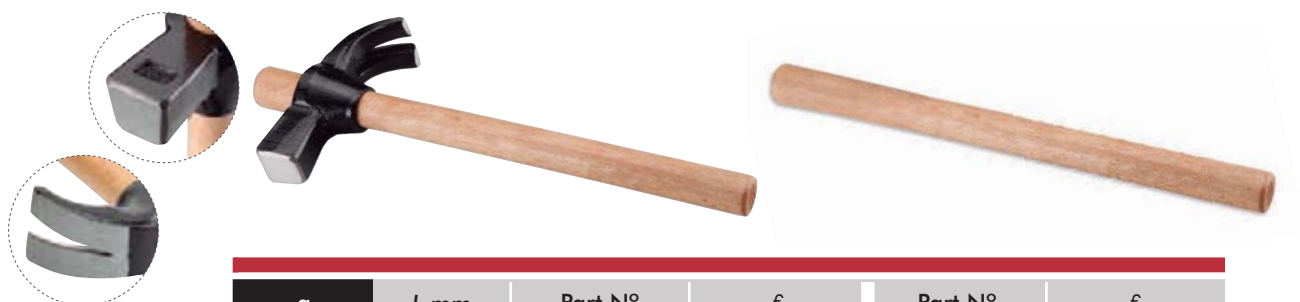
Maceta de Albañil Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	Part N°	€	Part N°	€
1000	260	705-1000	23,39	705H-260	8,56
1250	260	705-1250	26,02	705H-260	8,56

708

Martillo de Uña Curva Mango Hickory



g	L mm	Part N°	€	Part N°	€
400	330	708-400	16,05	708H-400	5,39
600	330	708-600	18,41	708H-600	5,87
800	330	708-800	21,68	708H-800	6,25

Percusión

Martillos



728

Martillo Rivoir Mango Hickory



729

Martillo Rivoir Mango Fibra de Vidrio



g	A mm	L mm	Part N°	€
520	30	285	728-30	17,63
700	35	305	728-35	21,18
1050	40	340	728-40	25,87
1350	45	360	728-45	27,53
1550	50	400	728-50	30,44

g	A mm	L mm	Part N°	€
550	30	285	729-30	19,59
750	35	305	729-35	23,53
1100	40	340	729-40	28,75
1400	45	360	729-45	30,20
1600	50	400	729-50	31,48

710

Martillo de Encofrador Mango Hickory



g	L mm	Part N°	€	Part N°	€
500	450	710-500	21,24	710H-370	9,80
700	450	710-700	22,14	710H-370	9,80

711

Martillo de encofrador Mango Fibra de Vidrio



Imán para ajustar el clavo



g	L mm	Part N°	€	Part N°	€
700	450	711-700	28,69	711H-370	11,55

712

Maza Mango Hickory



g	L mm	Part N°	€	Part N°	€
3000	900	712-3000	49,59	712H-900	32,89
5000	900	712-5000	81,69	712H-900	32,89

Percusión

Mazas y Cuñas



713

Maza Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	Part N°	€	Part N°	€
3000	900	713-3000	53,37	713H-900	26,27
4000	900	713-4000	67,62	713H-900	26,27
5000	900	713-5000	76,07	713H-900	26,27

726

Maza Cuña Mango Fibra de Vidrio

726

Cuña



g	L mm	Part N°	€
3000	950	726-3000	68,38



g	Part N°	€
2000	726-020	31,48
3000	726-030	41,06

714

Piqueta de Albañil Mango Hickory



g	L mm	Part N°	€
700	330	714-700	25,97

715

Piqueta de Albañil Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	Part N°	€	Part N°	€
700	370	715-700	32,11	717H-370	12,35

715

Piqueta de Soldador Mango Tubular



g	L mm	Part N°	€
500	260	715-001	16,92

715

Martillo para Techar Pizarra



g	L mm	Part N°	€
400	315	715-010	17,55

Percusión

Alcotanas



716

Alcotana Pala-Hacha
Mango Hickory



g	L mm	Part N°	€
550	330	716-550	22,42
650	370	716-650	26,28

717

Alcotana Pala-Hacha
Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	Part N°	€	Part N°	€
550	370	717-550	25,91	717H-370	12,35
650	370	717-650	29,30	717H-370	12,35

718

Alcotana Pala-Pico
Mango Hickory



g	L mm	Part N°	€
400	330	718-400	24,15
650	330	718-650	27,07

719

Alcotana Pala-Pico
Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	Part N°	€	Part N°	€
400	330	719-400	29,48	719H-330	12,35
650	330	719-650	32,39	719H-330	12,35

724

Hacha Mango Hickory



g	L mm	Part N°	€	Part N°	€
500	450	724-500	23,49	724H-450	9,58
700	450	724-700	25,42	724H-450	9,58
1000	680	724-1000	34,61	724H-680	15,48

721

Cabeza de Pico



g	Part N°	€
2500	721-2500	34,68
3000	721-3000	38,78

722H

Mango Hickory para Pico



L mm	Part N°	€
900	722H-900	18,15

723H

Mango Fibra de Vidrio para Pico



L mm	Part N°	€
900	723H-900	23,63

Percusión

Martillos de Bocas de Nylon



730

Martillo de Bocas de Nylon
Mango Metálico



Ø mm	Rosca Cabeza	L mm	Part N°	€
25	M8	250	730-25	18,69
30	M8	250	730-30	19,44
35	M10	260	730-35	25,39
40	M10	295	730-40	33,05
45	M12	295	730-45	36,41

732

Bocas de Nylon con Rosca



Ø mm	Part N°	€
25	732-25	2,17
30	732-30	2,70
35	732-35	3,50
40	732-40	4,54
45	732-45	4,93

742

Martillo de Bocas de Nylon
Mango Fibra de Vidrio

PU



Ø mm	L mm	Part N°	€
35	260	742-35	27,70

731

Martillo de Bocas de Nylon
Mango Hickory



Ø mm	Rosca Cabeza	L mm	Part N°	€
25	M8	250	731-25	12,57
30	M8	250	731-30	13,48
35	M10	260	731-35	17,13
40	M10	280	731-40	21,76
45	M12	280	731-45	24,78

732

Bocas de Nylon con Rosca



Ø mm	Part N°	€
25	732-25	2,17
30	732-30	2,70
35	732-35	3,50
40	732-40	4,54
45	732-45	4,93

733

Martillo de Bocas de Nylon
Antirrebote con Mango Hickory



Ø mm	Rosca Cabeza	L mm	Part N°	€
25	M10	260	733-25	19,45
30	M10	260	733-30	24,24
35	M10	260	733-35	27,81
40	M10	290	733-40	43,20
50	M10	290	733-50	48,54
60	M10	290	733-60	58,21

734

Bocas de Nylon con Rosca



Ø mm	Part N°	€
25	734-25	3,35
30	734-30	4,83
35	734-35	5,67
40	734-40	9,00
50	734-50	9,64
60	734-60	10,89

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

Percusión

Martillos de Bocas de Nylon



740

Martillo de Bocas de Nylon
Antirrebote con Mango Hickory

UPE



Ø mm	Ø1	L mm	Part N°	€
25	9,5	260	740-25	21,72
30	9,5	260	740-30	27,05
35	11,5	260	740-35	31,04
40	11,5	290	740-40	48,21
50	13,5	290	740-50	54,17

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

741

Bocas de Nylon a presión

Ø1



Ø mm	Part N°	€
25	741-25	5,36
30	741-30	6,64
35	741-35	7,97
40	741-40	9,61
50	741-50	14,31

7310

Martillo de Bocas de Nylon
Antirrebote con Mango Metálico

PU



Ø mm	Ø1	L mm	Part N°	€
35	9,5	270	7310-35	36,50
40	11,5	290	7310-40	50,16
50	13,5	290	7310-50	58,92

7311

Bocas de Nylon a presión

Ø1



Ø mm	Part N°	€
35	7311-35	6,42
40	7311-40	7,58
50	7311-50	11,11

735 Maza Integral de Poliuretano
Antirrebote



g	Ø mm	L mm	Part N°	€
450	40	235	735-450	17,39
620	40	240	735-620	20,79
800	45	250	735-800	22,88
920	50	250	735-920	24,98
1100	55	285	735-1100	26,19
1350	60	290	735-1350	26,73
1800	65	300	735-1800	33,31
2200	70	310	735-2200	45,45

739 Maza Integral de Poliuretano
Mango Bimaterial



g	Ø mm	L mm	Part N°	€
225	45	220	739-225	9,82
340	50	220	739-340	13,41
455	55	250	739-455	17,12
685	60	270	739-685	20,22
920	65	270	739-920	24,11

736 Maza de Goma
Mango Hickory para Solador



g	Ø mm	L mm	Part N°	€
225	45	320	736-225	7,44
340	50	320	736-340	8,00
455	55	320	736-455	8,35
685	60	330	736-685	11,11
920	65	330	736-920	13,51

737 Maza de Goma
Mango Hickory para Solador



g	Ø mm	L mm	Part N°	€
225	43	320	737-225	10,41
340	47	320	737-340	11,37
455	57	320	737-455	12,50
685	67	330	737-685	14,85
920	70	330	737-920	17,55

738 Maza de Goma
Combinada con Mango Hickory

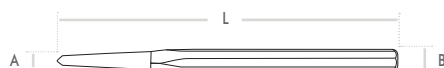


g	Ø mm	L mm	Part N°	€
225	45	320	738-225	10,13
340	50	320	738-340	11,07
455	55	320	738-455	13,77
685	60	330	738-685	15,29
920	65	330	738-920	19,33

Percusión



Botadores



746

Botador Cilíndrico
Mango Hexagonal

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
2	10	150	746-02-10	5,11
3	10	150	746-03-10	5,16
4	10	150	746-04-10	5,21
5	10	150	746-05-10	5,99
6	10	150	746-06-10	6,46
7	12	150	746-07-12	6,46
8	12	150	746-08-12	6,53
10	12	150	746-10-12	6,53

747

Botador Cilíndrico
Mango Hexagonal Serie Larga

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
4	10	180	747-04-10	8,91
6	10	180	747-06-10	8,91

746

Botadores Cilíndricos
Mango Hexagonal

6

Pcs

150
mm



Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm

Part N°	€
746-001	41,63

746

Botadores Cónicos y Granete
Mango Hexagonal

6

Pcs

120
mm



Ø 4x10 mm

Ø 1 · 2 · 3 · 4 · 5 mm

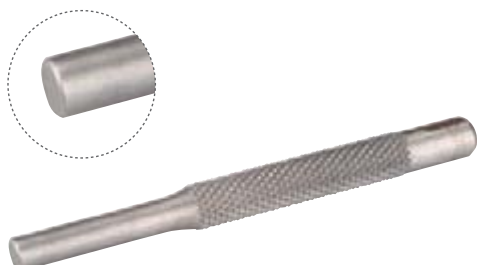
Part N°	€
746-002	32,99



7444

**Botador Cilindrico
Mango Moleteado**

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	7	100	7444-02	5,11
2,5	7	100	7444-02,5	5,16
3	7	100	7444-03	5,16
3,5	8	100	7444-03,5	5,21
4	8	100	7444-04	5,21
4,5	8	100	7444-04,5	5,99
5	8	100	7444-05	5,99
5,5	8	100	7444-05,5	6,46
6	10	115	7444-06	6,46
7	10	115	7444-07	6,46
8	10	115	7444-08	6,53
9	12	130	7444-09	6,53
10	12	130	7444-10	6,53

Norma NFE 71211

7444

**Botadores Cilíndricos
Mango Moleteado**

**6
Pcs**



Ø 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm

Part N°	€
7444-001	39,11

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	70,25

Percusión

Botadores



7446 Botador Cilíndrico Mango Octogonal

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	10	150	7446-02	5,62
3	10	150	7446-03	5,67
4	10	150	7446-04	5,73
5	10	150	7446-05	6,58
6	10	150	7446-06	7,10
7	12	150	7446-07	7,10
8	12	150	7446-08	7,18
9	12	150	7446-09	7,18
10	12	150	7446-10	7,18

Norma NFE 71211
DIN 6450C

7446 Botadores Cilíndricos Mango Octogonal

6
Pcs



Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm

Part N°	€
7446-001	41,26

7446 Botadores Cilíndricos Mango Octogonal

6
Pcs



Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Part N°	€
7446-002	44,69

7446 Botadores Cilíndricos Mango Octogonal

6
Pcs



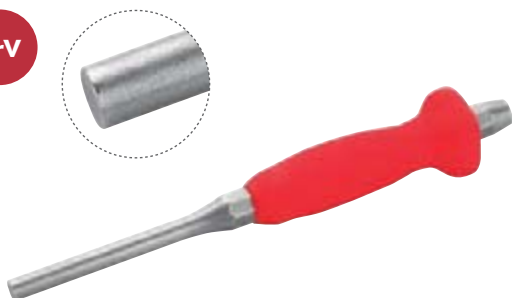
Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Part N°	€
7446-003	46,11



7445 Botador Cilíndrico Octogonal
Mango TOPGRIP Patentado

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	10	150	7445-02	7,59
3	10	150	7445-03	7,66
4	10	150	7445-04	7,73
5	10	150	7445-05	8,89
6	10	150	7445-06	9,59
8	10	150	7445-08	9,70

Protector TOPGRIP
Norma NFE 71211
DIN 6450C

7445 Botadores Cilíndricos Octogonales
Mango TOPGRIP Patentado

6
Pcs



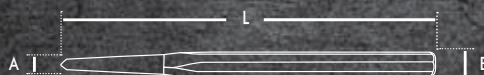
Ø 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm

Part N°	€
7445-001	56,00

Percusión

Botadores SHOCKGRIP

Botadores fabricados para resistir grandes impactos. Su diseño hace que el golpeo se transmita a través de 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	9,61
3	8	125	7447-03	9,61
4	10	150	7447-04	11,03
5	10	165	7447-05	11,50
6	12	180	7447-06	13,47
8	12	200	7447-08	15,29

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	60,90

7447L Botador Cilíndrico Mango SHOCKGRIP Patentado Serie Larga

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
10	12	300	7447L-10	24,38
12	14	300	7447L-12	27,88
14	16	300	7447L-14	31,37
16	18	300	7447L-16	35,01

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	118,64



748

Botador Cónico

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
2	10	120	748-02-10	4,73
3	10	120	748-03-10	4,73
4	10	120	748-04-10	4,73
5	10	120	748-05-10	4,73
6	10	120	748-06-10	5,93
8	10	120	748-08-10	5,97

745

Botador Cónico con Protector Serie Larga

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	10	165	745-02-10	9,49
3	10	175	745-03-10	9,49
4	10	185	745-04-10	9,49
5	10	200	745-05-10	9,49
6	10	200	745-06-10	9,49
8	10	200	745-08-10	9,49

7448

Botador Cónico Moleteado

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
1	7	100	7448-01	4,97
2	7	100	7448-02	4,97
3	7	100	7448-03	4,97
4	8	100	7448-04	4,97
5	8	100	7448-05	4,97
6	10	115	7448-06	6,23

Norma NFE 71211

7448

Botadores Cónicos Moleteados

4
Pcs

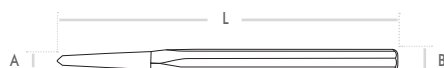


Ø 2 · 3 · 4 · 5 mm

Part N°	€
7448-001	21,70

Percusión

Granetes



749

Granete Hexagonal

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
1	10	120	749-01-10	4,97
2	10	100	749-02-10	5,41
3	10	100	749-03-10	5,41
4	10	120	749-04-10	5,41
5	12	120	749-05-12	6,29
6	12	120	749-06-12	6,60
8	12	120	749-08-12	6,86

744

Granete con Protector Serie Larga

CrV

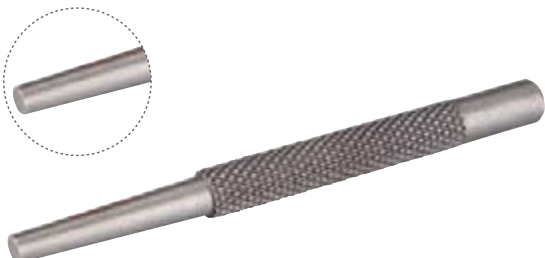


A mm	B mm	L mm	Part N°	€
4	10	175	744-04-10	8,74
6	10	175	744-06-10	8,74

7449

Granete Cilindrico Mango Moleteado

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2,5	7	100	7449-02,5	5,41
3	7	100	7449-03	5,41
3,5	8	100	7449-03,5	5,41
4	8	100	7449-04	5,41
6	10	115	7449-06	6,60
8	12	130	7449-08	6,86
10	14	130	7449-10	8,39

Norma NFE 71211

7449

Granetes Cilíndricos Moleteados

4
Pcs



Ø 2,5 · 4 · 6 · 8 mm

Part N°	€
7449-001	30,04

7449

Granetes Cilíndricos Moleteados

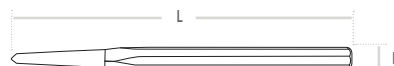
6
Pcs



Ø 2,5 · 3 · 3,5 · 4 · 6 · 8 mm

Part N°	€
7449-002	40,86

Granetes y Puntas de Recambio



750

Granete Automático

CrV

125
mm



Potencia Máxima 13 kgs.

Part N°	€
750-001	21,82



750

Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

Apta para
750-001



Part N°	€
750-002	3,32

750

Granete Automático

CrV

125
mm



Potencia Máxima 16 kgs.

L mm	B mm	Part N°	€
125	12	750-011	25,76

750

Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

Apta para
750-011



L mm	B mm	Part N°	€
35	4	750-012	4,48

750

Granete Automático

CrV

125
mm



Potencia Máxima 36 kgs.

L mm	B mm	Part N°	€
143	16	750-013	33,60

750

Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

Apta para
750-013



L mm	B mm	Part N°	€
55	6	750-014	4,99

750

Granete Automático

CrV

125
mm



Potencia Máxima 80 kgs.

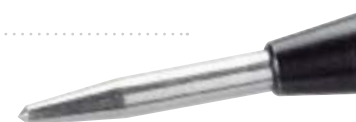
L mm	B mm	Part N°	€
160	25	750-015	39,16

750

Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

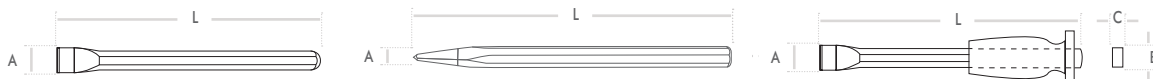
Apta para
750-015



L mm	B mm	Part N°	€
65	6	750-016	4,92

Percusión

Punteros y Cortafíos



755

Cinzel para Electricista

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
12	10	200	755-12-10-200	6,96
12	10	250	755-12-10-250	7,99
12	10	300	755-12-10-300	8,97

753

Cinzel

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
22	16	250	753-22-16-250	13,81
22	16	300	753-22-16-300	17,00
25	19	350	753-25-19-350	19,41
25	19	400	753-25-19-400	24,14

751

Cinzel con Protector

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
22	16	250	751-22-16-250	19,41
22	16	300	751-22-16-300	22,72
25	16	350	751-25-16-350	25,18
25	16	400	751-25-16-400	32,12

754

Puntero

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
4	16	250	754-04-16-250	12,77
4	16	300	754-04-16-300	15,82
4	19	350	754-04-19-350	17,00
4	19	400	754-04-19-400	27,71

752

Puntero con Protector

CrV



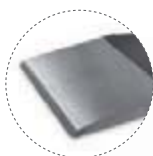
A mm	mm	L mm	Part N°	€
4	16	250	752-04-16-250	18,49
4	16	300	752-04-16-300	21,45
4	16	350	752-04-16-350	22,72
4	16	400	752-04-16-400	33,44



757

Cortafíos

CrV

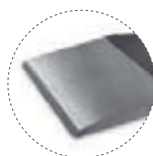


A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
30	23 x 13	200	757-30-23-200	12,31
30	23 x 13	250	757-30-23-250	14,38
30	23 x 13	300	757-30-23-300	15,68
30	23 x 13	350	757-30-23-350	18,02
30	23 x 13	400	757-30-23-400	20,25

756

Cortafíos con Protector

CrV

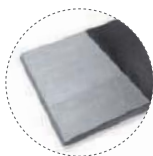


A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
30	23 x 13	250	756-30-23-250	18,31
30	23 x 13	300	756-30-23-300	21,81
30	23 x 13	350	756-30-23-350	24,45
30	23 x 13	400	756-30-23-400	26,68

758

Cinzel para Ranuras

CrV

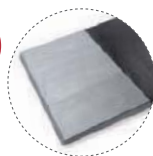


A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
50	23 x 13	250	758-50-23-250	21,72
70	23 x 13	250	758-70-23-250	23,86

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	26,25
70	23 x 13	250	759-70-23-250	27,83

761

Buril

CrV



B mm	C mm	L mm	Part N°	€
23	13	200	761-23-13-200	14,99
23	13	250	761-23-13-250	17,08

762

Buril con Protector

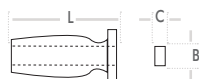
CrV



B mm	C mm	L mm	Part N°	€
23	13	200	762-23-13-200	18,96
23	13	250	762-23-13-250	21,05

Percusión

Buriles y Bandejas Combinables



756

Protector Bimaterial

Apto para
756 - 759 - 762



B mm	C mm	L mm	Part N°	€
23	13	160	756-160	5,90

728

Percusión

9
Pcs



Part N°	€
728-080	108,26

Martillo de Nylon Mango Fibra de Vidrio



35 mm

Martillo Rivoir Mango Madera



35 mm

Botador Cilindrico



3x10 6x10
4x10 8x12
5x10 10x12

Cortafíos



13x23x30x250

729

Percusión

9
Pcs



Part N°	€
729-080	110,61

Martillo de Nylon Mango Fibra de Vidrio



35 mm

Martillo Rivoir Mango Fibra de Vidrio



35 mm

Botador Cilindrico



3x10 6x10
4x10 8x12
5x10 10x12

Cortafíos



13x23x30x250