

**AIRALDE**  
**DOGHER**  
*Making Solutions* <sup>®</sup> **TOOLS**



20<sup>23</sup>  
24

# AIRTALEDE SERVICIO

De atención al cliente  
y asistencia técnica

**ININTERRUMPIDO**

**8:00-19:00**

**DOGHER  
TOOLS**



**CALIDAD,  
INNOVACIÓN Y DESARROLLO**



**Alta Tecnología y procesos innovadores de producción.**

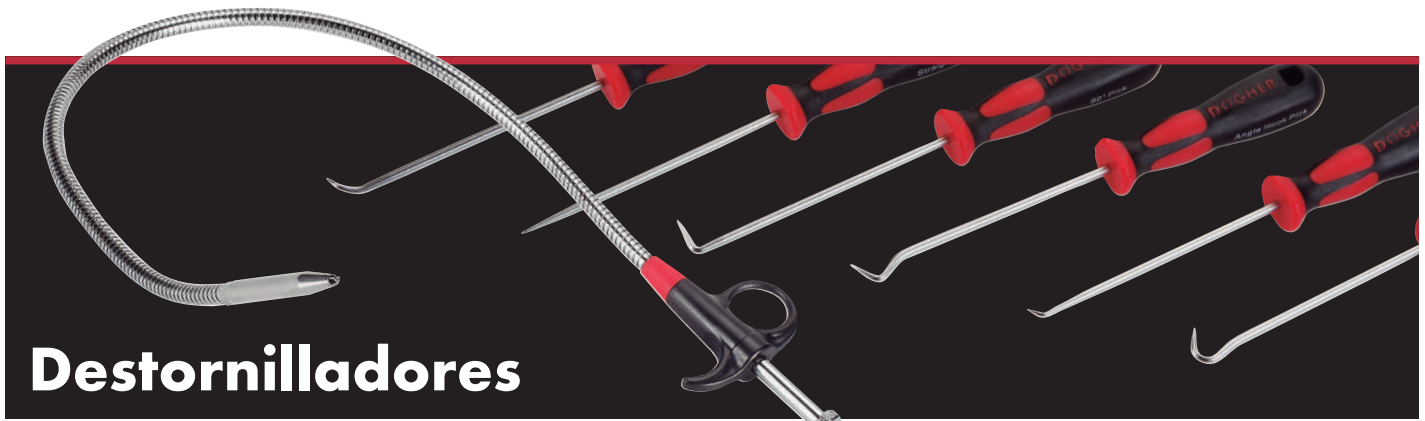


## Servicio PREMIUM

con el 99,9% de las  
líneas de pedido  
servidas en el día.

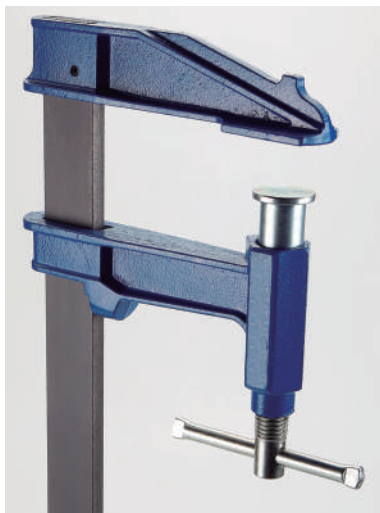






## Destornilladores

## Tornillos de apriete



## Puntal

## Nuevos Alicates



## Nueva familia Iluminación



## NEW



## Remachadoras



## Crimpadoras



## Vasos



## Tijeras



## Ampliamos gama de Cutters y Cuchillas







	<b>370</b>
	<b>372</b>
	<b>373</b>
	<b>374</b>
	<b>375</b>
	<b>376</b>
	<b>377</b>

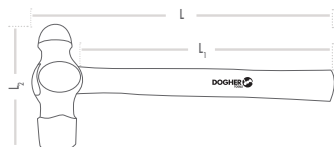
	<b>378</b>
	<b>378</b>
	<b>379</b>
	<b>383</b>
	<b>384</b> <b>386</b>
	<b>389</b>

# Percusión 700

# Percusión

**AIR TALDE**

## Martillos



**700**

### Martillo de Bola Mango Hickory



	g	A mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€	Part N°	€	Part N°	€
<b>B</b>	<b>340</b>	28	320	280	90	<b>700-340</b>	<b>17,52</b>	<b>700H-315</b>	<b>4,60</b>	<b>700C-CUÑA1</b>	<b>2,68</b>
<b>C</b>	<b>455</b>	30	360	320	100	<b>700-455</b>	<b>21,18</b>	<b>700H-350</b>	<b>4,97</b>	<b>700C-CUÑA1</b>	<b>2,68</b>
<b>D</b>	<b>560</b>	32	350	315	105	<b>700-560</b>	<b>24,04</b>	<b>700H-350</b>	<b>4,97</b>	<b>700C-CUÑA1</b>	<b>2,68</b>
<b>E</b>	<b>680</b>	34	375	330	120	<b>700-680</b>	<b>26,65</b>	<b>700H-360</b>	<b>5,68</b>	<b>700C-CUÑA1</b>	<b>2,68</b>
<b>F</b>	<b>910</b>	38	405	360	125	<b>700-910</b>	<b>28,84</b>	<b>700H-390</b>	<b>6,54</b>	<b>700C-CUÑA1</b>	<b>2,68</b>
<b>G</b>	<b>1130</b>	40	410	355	135	<b>700-1130</b>	<b>32,00</b>	<b>700H-420</b>	<b>6,78</b>	<b>700C-CUÑA1</b>	<b>2,68</b>
<b>H</b>	<b>1360</b>	40	410	355	145	<b>700-1360</b>	<b>32,66</b>	<b>700H-420</b>	<b>6,78</b>	<b>700C-CUÑA1</b>	<b>2,68</b>

• El mango de recambio incluye cuña

**701**

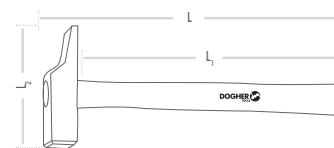
### Martillo de Bola Mango Fibra de Vidrio



	g	A mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€
<b>B</b>	<b>340</b>	28	310	265	90	<b>701-340</b>	<b>28,05</b>
<b>C</b>	<b>455</b>	30	305	265	100	<b>701-455</b>	<b>29,10</b>
<b>D</b>	<b>560</b>	32	315	275	105	<b>701-560</b>	<b>31,76</b>
<b>E</b>	<b>680</b>	34	340	295	115	<b>701-680</b>	<b>34,65</b>
<b>F</b>	<b>910</b>	38	370	320	125	<b>701-910</b>	<b>40,68</b>
<b>G</b>	<b>1130</b>	40	375	320	135	<b>701-1130</b>	<b>47,98</b>
<b>H</b>	<b>1360</b>	40	375	320	145	<b>701-1360</b>	<b>50,23</b>



### Martillos



**702**

Martillo de Peña Mango Hickory



g	A mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€	Part N°	€
<b>100</b>	18	270	250	93	<b>702-100</b>	<b>12,05</b>	<b>702H-100</b>	<b>4,11</b>
<b>135</b>	20	270	250	95	<b>702-135</b>	<b>13,41</b>	<b>702H-135</b>	<b>4,47</b>
<b>180</b>	22	285	260	100	<b>702-180</b>	<b>14,58</b>	<b>702H-180</b>	<b>4,82</b>
<b>320</b>	25	295	265	105	<b>702-320</b>	<b>17,50</b>	<b>702H-320</b>	<b>5,36</b>
<b>420</b>	30	305	270	120	<b>702-420</b>	<b>18,23</b>	<b>702H-420</b>	<b>6,84</b>

**703**

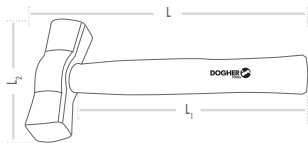
Martillo de Peña Mango Fibra de Vidrio



g	A mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€
<b>100</b>	18	270	250	90	<b>703-100</b>	<b>18,36</b>
<b>135</b>	20	265	240	95	<b>703-135</b>	<b>19,93</b>
<b>180</b>	22	250	225	100	<b>703-180</b>	<b>21,72</b>
<b>320</b>	25	290	265	105	<b>703-320</b>	<b>22,89</b>
<b>420</b>	30	335	305	120	<b>703-420</b>	<b>23,88</b>

## Percusión

### Macetas



**704**

Maceta de Albañil Mango Hickory



g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	■	Part N°	€	Part N°	€
<b>1000</b>	265	230	125	37x37	<b>704-1000</b>	<b>24,49</b>	<b>704H-260</b>	<b>7,54</b>
<b>1250</b>	265	230	130	40x40	<b>704-1250</b>	<b>27,69</b>	<b>704H-260</b>	<b>7,54</b>

**705**

Maceta de Albañil Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	■	Part N°	€	Part N°	€
<b>1000</b>	250	215	125	37x37	<b>705-1000</b>	<b>28,51</b>	<b>705H-260</b>	<b>9,07</b>
<b>1250</b>	250	215	130	40x40	<b>705-1250</b>	<b>31,72</b>	<b>705H-260</b>	<b>9,07</b>

**708**

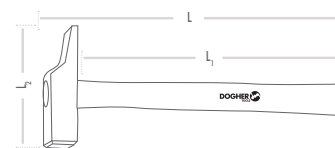
Martillo de Uña Curva Mango Hickory



g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€	Part N°	€
<b>400</b>	330	275	110	<b>708-400</b>	<b>21,26</b>	<b>708H-400</b>	<b>4,58</b>
<b>600</b>	330	265	125	<b>708-600</b>	<b>24,39</b>	<b>708H-600</b>	<b>4,99</b>
<b>800</b>	450	390	140	<b>708-800</b>	<b>28,73</b>	<b>708H-800</b>	<b>5,31</b>



### Martillos



**728**

Martillo Mecánico Tipo Ajustador  
Mango Hickory



**729**

Martillo Mecánico Tipo Ajustador  
Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	■	Part N°	€
<b>520</b>	285	255	95	30x27	<b>728-30</b>	<b>20,55</b>
<b>700</b>	305	270	103	35x32	<b>728-35</b>	<b>24,70</b>
<b>1050</b>	335	295	115	40x35	<b>728-40</b>	<b>30,17</b>
<b>1350</b>	360	315	120	45x40	<b>728-45</b>	<b>32,10</b>
<b>1550</b>	365	320	135	45x40	<b>728-50</b>	<b>35,49</b>

g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	■	Part N°	€
<b>550</b>	300	265	95	30x27	<b>729-30</b>	<b>22,84</b>
<b>750</b>	320	280	100	35x32	<b>729-35</b>	<b>27,43</b>
<b>1100</b>	360	320	110	40x35	<b>729-40</b>	<b>33,53</b>
<b>1400</b>	360	315	120	45x40	<b>729-45</b>	<b>35,21</b>
<b>1600</b>	360	315	135	45x40	<b>729-50</b>	<b>36,71</b>

**710**

Martillo de Encofrador Mango Hickory

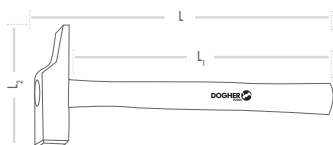


g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	■	Part N°	€	Part N°	€
<b>700</b>	370	300	175	30x27	<b>710-700</b>	<b>26,99</b>	<b>710H-370</b>	<b>9,17</b>

# Percusión

AIRIALDE

## Martillos y Mazas



711

Martillo de encofrador Mango Fibra de Vidrio



Imán para ajustar el clavo



g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	■	Part N°	€	□	Part N°	€
700	500	440	180	35x35	711-700	33,45		711H-370	12,24

712

Maza Mango Hickory



g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	■	Part N°	€	□	Part N°	€
3000	900	720	140	58x58	712-3000	49,99		712H-900	20,91
5000	900	800	160	70x70	712-5000	77,03		712H-900	20,91





**713**

Maza Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	■	Part N°	€	Part N°	€
<b>3000</b>	910	840	140	60x60	<b>713-3000</b>	<b>55,96</b>	<b>713H-900</b>	<b>27,85</b>
<b>4000</b>	900	790	150	65x65	<b>713-4000</b>	<b>70,64</b>	<b>713H-900</b>	<b>27,85</b>
<b>5000</b>	900	800	160	70x70	<b>713-5000</b>	<b>80,10</b>	<b>713H-900</b>	<b>27,85</b>

**726**

Maza Cuña Mango Fibra de Vidrio

**726**

Cuña

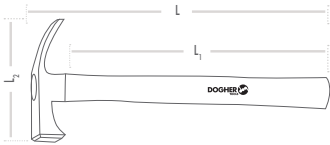


g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	■	Part N°	€
<b>3000</b>	920	840	220	50x50	<b>726-3000</b>	<b>81,19</b>

g	Part N°	€
<b>1000</b>	<b>726-010</b>	<b>28,23</b>
<b>1500</b>	<b>726-015</b>	<b>30,33</b>
<b>2000</b>	<b>726-020</b>	<b>35,03</b>
<b>3000</b>	<b>726-030</b>	<b>47,88</b>

## Percusión

### Piquetas y Martillos



**714**

Piqueta de Albañil Mango Hickory

g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	■	Part N°	€
700	375	325	205	30x30	714-700	30,84



**715**

Piqueta de Albañil Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	■	Part N°	€	Part N°	€
700	380	325	205	30x27	715-700	38,12	717H-370	10,47

**715**

Piqueta de Soldador Mango Tubular



g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€
500	300	270	200	715-001	19,37

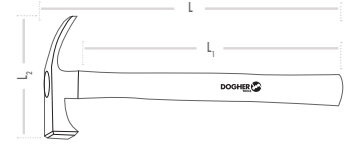
**715**

Martillo para Techar Pizarra



g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	■	Part N°	€
400	315	285	185	25x27	715-010	20,09

### Alcotanas



**716**

Alcotana Pala-Hacha  
Mango Hickory



g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€
550	325	265	240	716-550	26,62
650	385	325	265	716-650	31,20

**717**

Alcotana Pala-Hacha  
Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€	Part N°	€
550	385	335	270	717-550	30,76	717H-370	10,47
650	325	270	275	717-650	34,79	717H-370	10,47

**718**

Alcotana Pala-Pico  
Mango Hickory



g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€
400	325	270	275	718-400	27,64
650	325	270	290	718-650	30,99

**719**

Alcotana Pala-Pico  
Mango Fibra de Vidrio

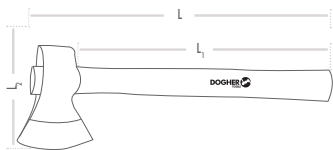


g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€	Part N°	€
400	330	270	270	719-400	34,38	719H-330	10,47
650	325	270	290	719-650	37,08	719H-330	10,47



## Percusión

### Hachas y Picos



**724**

Hacha Mango Hickory



g	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€	Part N°	€
500	450	380	145	724-500	26,89	724H-500	13,36
700	445	365	160	724-700	29,10	724H-700	15,12
1000	675	590	180	724-1000	39,62	724H-1000	16,36

**721**

Cabeza de Pico



g	Part N°	€
2500	721-2500	32,72
3000	721-3000	37,82

**722H**

Mango Hickory para Pico



L mm	Part N°	€
900	722H-900	12,51

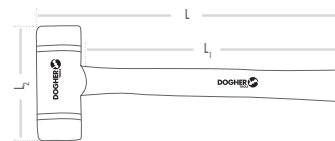
**723H**

Mango Fibra de Vidrio para Pico



L mm	Part N°	€
900	723H-900	26,30

### Martillos de Bocas Intercambiables



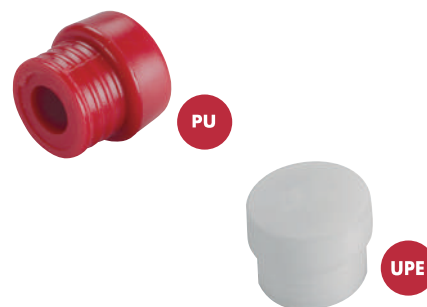
Part N°	Ø22	Ø25	Ø28	Ø30	Ø35	Ø40	Ø45	Ø50	Ø60	Ø80	Material	Tipo
<b>7331</b>		741-25		741-30	741-35	741-40		741-50			UPE	Presión
<b>7332</b>	7333-22		7333-28		7333-35		7333-45		7333-60		PU	Rosca
<b>7420</b>				7421-30		7421-40		7421-50	7421-60	7421-80	30-40 PU 50-60-80 UPE	Rosca
<b>730</b>		732-25		732-30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



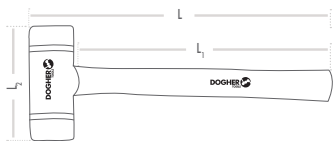
Ø mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€	
30	295	230	85	7420-30	30,74	PU
40	330	255	105	7420-40	44,60	PU
50	385	280	115	7420-50	61,06	UPE
60	430	315	145	7420-60	100,70	UPE
80	540	390	175	7420-80	146,05	UPE

Ø mm	Part N°	€	
30	7421-30	6,25	PU
40	7421-40	9,62	PU
50	7421-50	14,88	UPE
60	7421-60	23,60	UPE
80	7421-80	32,13	UPE

# Percusión

**AIR/ALDE**

## Martillos de Bocas Intercambiables



**7332**

Martillos de Bocas Pu  
Mango Madera

PU



Ø mm	Rosca Cabeza	L mm	Part N°	€
22	M10	260	7332-22	20,51
28	M10	280	7332-28	25,55
35	M10	305	7332-35	29,31
45	M10	350	7332-45	49,27
60	M10	380	7332-60	72,72

**7333**

Bocas Pu con Rosca



Ø mm	Part N°	€
22	7333-22	5,81
28	7333-28	7,29
35	7333-35	8,77
45	7333-45	9,91
60	7333-60	14,29

**7331**

Martillo de Bocas UPE  
Mango Hickory

UPE



Ø mm	Ø1	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€
25	9,5	325	245	105	7331-25	22,80
30	9,5	325	245	105	7331-30	28,38
35	11,5	340	255	110	7331-35	32,57
40	11,5	355	260	115	7331-40	42,93
50	13,5	400	295	120	7331-50	56,86

**741**

Bocas UPE a Presión

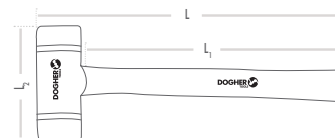


Ø mm	Part N°	€
25	741-25	6,25
30	741-30	7,74
35	741-35	9,30
40	741-40	11,20
50	741-50	16,68

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



### Martillos de Bocas Intercambiables



**730**

Martillo de Bocas de Nylon  
Mango Metálico



Ø mm	Rosca Cabeza	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N <sup>o</sup>	€
25	M8	265	235	70	730-25	21,79
30	M8	270	240	85	730-30	22,66
35	M10	280	245	90	730-35	29,61
40	M10	320	280	95	730-40	38,54
45	M12	330	280	100	730-45	42,45

**732**

Bocas de Nylon con Rosca



Ø mm	Part N <sup>o</sup>	€
25	732-25	3,41
30	732-30	3,93
35	732-35	5,10
40	732-40	6,61
45	732-45	7,20

**742**

Martillo de Bocas PU  
Mango Fibra de Vidrio



Ø mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N <sup>o</sup>	€
35	300	265	100	742-35	32,30

**7422**

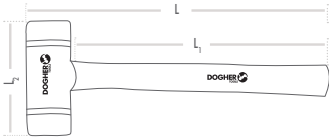
Bocas PU con Rosca



Ø mm	Part N <sup>o</sup>	€
35	7422-35	5,44

## Percusión

### Martillos Antirrebote de Bocas UPE y PU



**740**

Martillo de UPE  
Antirrebote con Mango Hickory

UPE

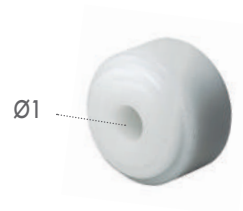


Ø mm	Ø1	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€
25	9,5	325	245	100	740-25	25,32
30	9,5	325	245	105	740-30	31,55
35	11,5	340	260	110	740-35	36,19
40	11,5	355	260	115	740-40	47,78
50	13,5	395	290	120	740-50	63,17

- 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 UPE a presión



Ø mm	Part N°	€
25	741-25	6,25
30	741-30	7,74
35	741-35	9,30
40	741-40	11,20
50	741-50	16,68

**7310**

Martillo de Bocas PU  
Antirrebote con Mango Metálico

PU



Ø mm	Ø1	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€
35	13	305	270	105	7310-35	42,56
40	13	330	290	115	7310-40	58,49
50	17	340	290	125	7310-50	68,70

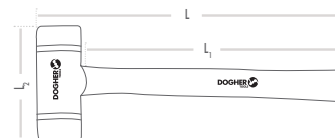
**7311**

Bocas PU a presión



Ø mm	Part N°	€
35	7311-35	7,48
40	7311-40	8,84
50	7311-50	12,95

### Mazas



**735** Maza Integral de Poliuretano Antirrebote



g	Ø mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€
450	40	270	210	85	735-450	20,28
620	40	240	250	100	735-620	24,24
800	45	325	260	100	735-800	26,68
920	50	345	285	100	735-920	29,13
1100	55	345	270	110	735-1100	30,54
1350	60	355	270	120	735-1350	31,16
1800	65	370	290	135	735-1800	38,84
2200	70	400	310	150	735-2200	53,00

**739** Maza de Poliuretano Mango Bimaterial



g	Ø mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€
225	45	320	270	80	739-225	11,45
340	50	320	265	85	739-340	15,64
455	55	335	270	95	739-455	19,96
685	60	385	315	115	739-685	23,57
920	65	390	315	125	739-920	28,11

**736** Maza de Goma Mango Hickory para Soldador



g	Ø mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	€
225	45	315	260	75	736-225	9,97
340	50	320	260	95	736-340	10,73
455	55	330	270	95	736-455	11,19
685	60	330	260	115	736-685	14,89
920	65	340	260	130	736-920	18,12

**737** Maza de Goma Mango Hickory para Soldador



g	Ø mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€
225	43	320	255	85	737-225	13,72
340	47	320	255	90	737-340	15,25
455	57	320	245	105	737-455	16,76
685	67	340	245	115	737-685	19,92
920	70	385	285	130	737-920	23,53

**738** Maza de Goma Combinada con Mango Hickory



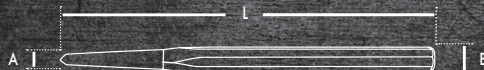
g	Ø mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Part N°	€
225	45	295	245	75	738-225	13,59
340	50	315	260	80	738-340	14,85
455	55	320	250	95	738-455	18,47
685	60	335	265	115	738-685	20,50
920	65	340	260	125	738-920	25,93



# Percusión

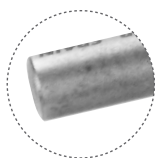
## Botadores SHOCKGRIP

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	10,99
3	8	125	7447-03	10,99
4	10	150	7447-04	12,62
5	10	165	7447-05	13,17
6	12	180	7447-06	15,41
8	12	200	7447-08	17,50

Compuesto de 2 piezas: Cuerpo + Punzón

### 7447 Botadores Cilíndricos Mango SHOCKGRIP Patentado

5  
Pcs



∅ 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm

Part N°	€
7447-001	88,18

### 7447L Botador Cilíndrico Mango SHOCKGRIP Patentado Serie Larga

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
10	12	300	7447L-10	27,90
12	14	300	7447L-12	31,91
14	16	300	7447L-14	35,90
16	18	300	7447L-16	40,07

Uso especial en maquinaria pesada

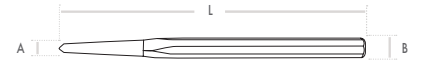
### 7447L Botadores Cilíndricos Mango SHOCKGRIP Patentado Serie Larga

4  
Pcs



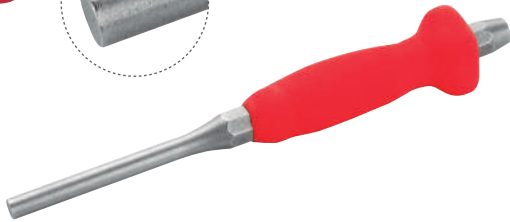
∅ 10 • 12 • 14 • 16 mm

Part N°	€
7447L-001	144,28



#### 7445 Botador Cilíndrico Octogonal Mango TOPGRIP Patentado

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	10	150	7445-02	8,68
3	10	150	7445-03	8,77
4	10	150	7445-04	8,85
5	10	150	7445-05	10,17
6	10	150	7445-06	10,97
8	10	150	7445-08	11,10

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	65,04

#### 7443 Kit EASY TOOL Botadores y Granetes Intercambiables

9 Pcs

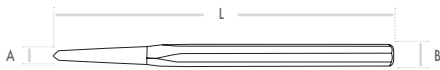


Part N°	€
7443-001	129,36

Repuesto	A mm	L mm	Part N°	€
Cuerpo Botador-Granete Modular	-	120	7443-010	17,58
Repuesto Botador Largo	2	40	7443-02	11,68
	3	55	7443-03	12,61
	4	75	7443-04	12,69
	6	75	7443-06	12,69
Repuesto Botador Cónico Doble	2-4	72	7443-02-04	14,14
	3-4	72	7443-03-04	14,14
Repuesto Botador Doble	5-6	72	7443-05-06	14,14
	4-6	72	7443-04-06	14,19
Repuesto Granete Doble	4-6	72	7443-04-06	14,19

## Percusión

### Botadores



**7446**

Botador Cilíndrico  
Mango Octogonal

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	10	150	7446-02	6,44
3	10	150	7446-03	6,49
4	10	150	7446-04	6,56
5	10	150	7446-05	7,53
6	10	150	7446-06	8,13
7	12	150	7446-07	8,13
8	12	150	7446-08	8,22
9	12	150	7446-09	8,22
10	12	150	7446-10	8,22

Norma NFE 71211  
DIN 6450C

**7446**

Botadores Cilíndricos  
Mango Octogonal

**6**  
Pcs



Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Part N°	€
7446-002	49,15

**6**  
Pcs



Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm

Part N°	€
7446-001	49,06

**6**  
Pcs



Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Part N°	€
7446-003	49,15

**7446**

Bandeja Combinable, Botadores y Granetes

**13**  
Pcs



Part N° 7446  
3x10 6x10  
4x10 8x12  
5x10 10x12

Part N° 7449  
2,5x7 4x8  
3x7 6x10  
3,5x8 8x12

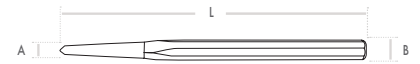
Part N° 750-013



Part N°	€
7446-080	133,05

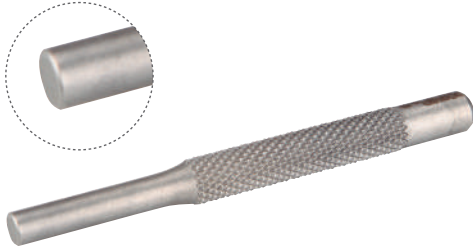


### Botadores



#### 7444 Botador Cilíndrico Mango Moleteado

Cr-V



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	7	100	7444-02	5,85
2,5	7	100	7444-02,5	5,90
3	7	100	7444-03	5,90
3,5	8	100	7444-03,5	5,96
4	8	100	7444-04	5,96
4,5	8	100	7444-04,5	6,86
5	8	100	7444-05	6,86
5,5	8	100	7444-05,5	7,39
6	10	115	7444-06	7,39
7	10	115	7444-07	7,39
8	10	115	7444-08	7,48
9	12	130	7444-09	7,48
10	12	130	7444-10	7,48

Norma NFE 71211

#### 7444 Botadores Cilíndricos Mango Moleteado

6  
Pcs



Ø 2 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm

Part N°	€
7444-001	43,44

#### 7444 Botadores Cilíndricos Mango Moleteado

12  
Pcs

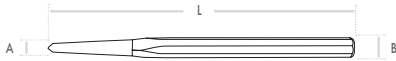


Ø 2 • 2,5 • 3 • 3,5 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 10 mm

Part N°	€
7444-002	84,42

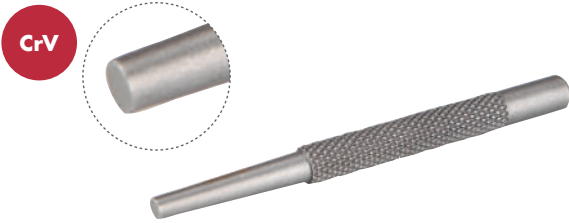
# Percusión

## Botadores y Granetes



**7448**

Botador Cónico Moleteado



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
1	7	100	7448-01	5,69
2	7	100	7448-02	5,69
3	7	100	7448-03	5,69
4	8	100	7448-04	5,69
5	8	100	7448-05	5,69
6	10	115	7448-06	7,13

Norma NFE 71211

**7448**

Botadores Cónicos Moleteados

**4**  
Pcs

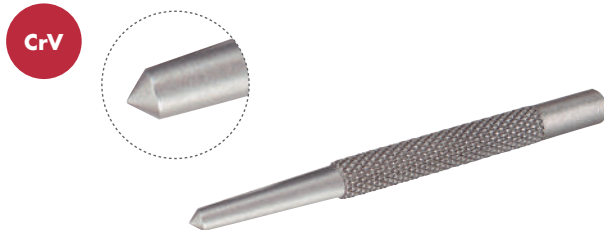
Ø 2 · 3 · 4 · 5 mm

Part N°	€
7448-001	26,76



**7449**

Granete Cilíndrico Mango Moleteado



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2,5	7	100	7449-02,5	6,20
3	7	100	7449-03	6,20
3,5	8	100	7449-03,5	6,20
4	8	100	7449-04	6,20
6	10	115	7449-06	7,55
8	12	130	7449-08	7,85
10	14	130	7449-10	9,61

Norma NFE 71211

**7449**

Granetes Cilíndricos Moleteados

**4**  
Pcs

Ø 2,5 · 4 · 6 · 8 mm

Part N°	€
7449-001	31,80



**7449**

Granetes Cilíndricos Moleteados

**6**  
Pcs

Ø 2,5 · 3 · 3,5 · 4 · 6 · 8 mm

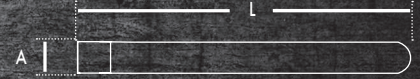
Part N°	€
7449-002	44,20



# Percusión

## Botadores SOFT y Juegos de Punzones

- 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	13,38
12	170	7450-12	13,53
14	170	7450-14	13,53
16	170	7450-16	18,03
18	170	7450-18	18,27
20	170	7450-20	23,57
25	170	7450-25	23,73
30	170	7450-30	23,89

**7451**

Boca de Repuesto de Poliamida



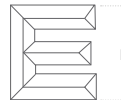
A mm	Part N°	€
10	7451-10	6,36
12	7451-12	6,59
14	7451-14	6,73
16	7451-16	6,91
18	7451-18	7,10
20	7451-20	8,05
25	7451-25	8,24
30	7451-30	8,47

**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	814,05
5	3/16	763-002	814,05



**763**

Juego de 9 Punzones Numéricos

L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	L "	Part N°	€
61	2	5/64	763-020	11,47
61	3	1/8	763-030	12,08
61	4	5/32	763-040	12,69
61	5	3/16	763-050	13,97
61	6	1/4	763-060	15,55
69	7	9/32	763-070	21,41
69	8	5/16	763-080	21,41
74	10	3/8	763-100	27,91
85	12	1/2	763-120	42,72



58-62 Hrc

DIN 1451- DIN 7353  
Pol. ind. Eitua nº52 Pab. 5A - 48240 Berriz (Bizkaia)

T.946236010/F.946236011 - airtalde@airtalde.es - www.airtalde.es

**763**

Juego de 27 Punzones Alfabéticos

L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	L "	Part N°	€
60	2	5/64	763-202	34,41
60	3	1/8	763-203	35,52
60	4	5/32	763-204	38,03
61	5	3/16	763-205	41,22
61	6	1/4	763-206	46,52
68	7	9/32	763-207	64,20
68	8	5/16	763-208	67,25
74	10	3/8	763-210	87,69
85	12	1/2	763-212	115,78



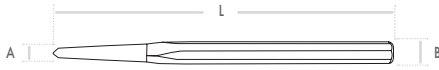
58-62 Hrc

DIN 1451- DIN 7353

# Percusión

AIRALDE

## Botadores



### 746 Botador Cilíndrico Mango Hexagonal

CrV



A mm	Hex mm	L mm	Part N°	€
2	10	150	746-02-10	5,85
3	10	150	746-03-10	5,90
4	10	150	746-04-10	5,96
5	10	150	746-05-10	6,86
6	10	150	746-06-10	7,39
7	12	150	746-07-12	7,39
8	12	150	746-08-12	7,48
10	12	150	746-10-12	7,48

### 747 Botador Cilíndrico Mango Hexagonal Serie Larga

CrV



A mm	Hex mm	L mm	Part N°	€
4	10	180	747-04-10	10,20
6	10	180	747-06-10	10,20

### 746 Botadores Cilíndricos Mango Hexagonal

6

Pcs

150 mm



Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm

Part N°	€
746-001	47,65

### 746 Botadores Cónicos y Granete Mango Hexagonal

6

Pcs

120 mm



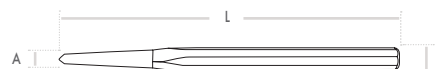
Ø 4x10 mm

Ø 1 · 2 · 3 · 4 · 5 mm

Part N°	€
746-002	37,76



### Botadores y Granetes



**748**

Botador Cónico

CrV



A mm	Hex mm	L mm	Part N°	€
2	10	120	748-02-10	5,42
3	10	120	748-03-10	5,42
4	10	120	748-04-10	5,42
5	10	120	748-05-10	5,42
6	10	120	748-06-10	6,78
8	10	120	748-08-10	6,84

**745**

Botador Cónico con Protector Serie Larga

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	10	165	745-02-10	10,86
3	10	175	745-03-10	10,86
4	10	185	745-04-10	10,86
5	10	200	745-05-10	10,86
6	10	200	745-06-10	10,86
8	10	200	745-08-10	10,86

**749**

Granete Hexagonal

CrV



A mm	Hex mm	L mm	Part N°	€
1	10	120	749-01-10	5,69
2	10	100	749-02-10	6,20
3	10	100	749-03-10	6,20
4	10	120	749-04-10	6,20
5	12	120	749-05-12	7,20
6	12	120	749-06-12	7,55
8	12	120	749-08-12	7,85

**744**

Granete con Protector Serie Larga

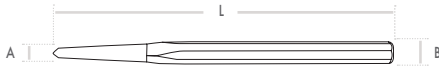
CrV



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

## Percusión

### Granetes y Puntas de Recambio



750

Granete Automático

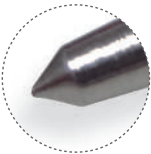
CrV

125 mm



Potencia Máxima 13 kgs.

Part N°	€
750-001	24,97



750

Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

Apta para 750-001



Part N°	€
750-002	3,80

750

Granete Automático

CrV

125 mm



Potencia Máxima 16 kgs.

L mm	B mm	Part N°	€
125	12	750-011	29,48

750

Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

Apta para 750-011



L mm	B mm	Part N°	€
35	4	750-012	5,12

750

Granete Automático

CrV

143 mm



Potencia Máxima 36 kgs.

L mm	B mm	Part N°	€
143	16	750-013	38,45

750

Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

Apta para 750-013



L mm	B mm	Part N°	€
55	6	750-014	5,71

750

Granete Automático

CrV

160 mm



Potencia Máxima 80 kgs.

L mm	B mm	Part N°	€
160	25	750-015	44,81

750

Puntas de Recambio para Granete Automático

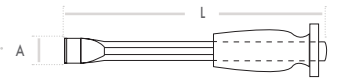
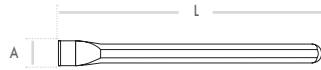
CrV

Apta para 750-015



L mm	B mm	Part N°	€
65	6	750-016	5,63

### Punteros y Cinceles



**755**

Cinzel para Electricista

CrV

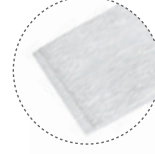


A mm	Hex mm	L mm	Part N°	€
12	10	200	755-12-10-200	8,40
12	10	250	755-12-10-250	9,65
12	10	300	755-12-10-300	10,84

**753**

Cinzel

CrV



A mm	Hex mm	L mm	Part N°	€
22	16	250	753-22-16-250	16,67
22	16	300	753-22-16-300	20,53
25	19	350	753-25-19-350	23,44
25	19	400	753-25-19-400	29,15

**751**

Cinzel con Protector

CrV

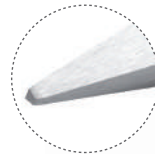


A mm	Hex mm	L mm	Part N°	€
22	16	250	751-22-16-250	23,44
22	16	300	751-22-16-300	27,44
25	16	350	751-25-16-350	30,41
25	16	400	751-25-16-400	38,79

**754**

Puntero

CrV



A mm	Hex mm	L mm	Part N°	€
4	16	250	754-04-16-250	15,42
4	16	300	754-04-16-300	19,10
4	19	350	754-04-19-350	20,53
4	19	400	754-04-19-400	33,46

**752**

Puntero con Protector

CrV



A mm	Hex mm	L mm	Part N°	€
4	16	250	752-04-16-250	22,32
4	16	300	752-04-16-300	25,90
4	16	350	752-04-16-350	27,44
4	16	400	752-04-16-400	40,38

# Percusión

# AIRIALDE

## Cortafríos y Cinceles



**757**

Cortafríos

CrV



A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
30	23 x 13	200	757-30-23-200	14,87
30	23 x 13	250	757-30-23-250	17,37
30	23 x 13	300	757-30-23-300	18,93
30	23 x 13	350	757-30-23-350	21,76
30	23 x 13	400	757-30-23-400	24,45

**756**

Cortafríos con Protector

CrV



A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
30	23 x 13	250	756-30-23-250	22,11
30	23 x 13	300	756-30-23-300	26,33
30	23 x 13	350	756-30-23-350	29,53
30	23 x 13	400	756-30-23-400	32,21

**758**

Cinzel para Ranuras

CrV



A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
50	23 x 13	250	758-50-23-250	26,23
70	23 x 13	250	758-70-23-250	28,81

**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	31,70
70	23 x 13	250	759-70-23-250	33,60

**761**

Buril

CrV



B mm	C mm	L mm	Part N°	€
23	13	200	761-23-13-200	18,10
23	13	250	761-23-13-250	20,62



**762**

Buril con Protector

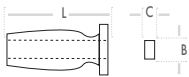
CrV



B mm	C mm	L mm	Part N°	€
23	13	200	762-23-13-200	22,89
23	13	250	762-23-13-250	25,42

**756**

Protector Bimaterial



Apto para

756 - 757 - 758 - 759 - 761 - 762

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

**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	1.378,02



# Percusión

Bandejas Combinables



700

Martillos

2  
Pcs



Part N° 702-320 • 742-35

Part N°	€
700-080	59,05

728

Percusión

9  
Pcs



Part N°	€
728-080	132,02

Martillo Rivoir Mango Madera



Cortafíos



Martillo de Nylon Mango Fibra de Vidrio



Botador Cilindrico

Part N° 7446	3x10	6x10
	4x10	8x12
	5x10	10x12

729

Percusión

9  
Pcs



Part N°	€
729-080	134,75

Martillo Rivoir Mango Fibra de Vidrio



Cortafíos



Martillo de Nylon Mango Fibra de Vidrio



Botador Cilindrico

Part N° 7446	3x10	6x10
	4x10	8x12
	5x10	10x12

700

Percusión

3  
Pcs



Part N° 7310-50 • 700-680 • 7331-35

Part N°	€
700-085	147,92

795

Electricista

5  
Pcs



Part N° 795-002 • 296-132 • 296-152 • 296-060 • 204-200

Part N°	€
795-080	215,19

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas:

20 • 35