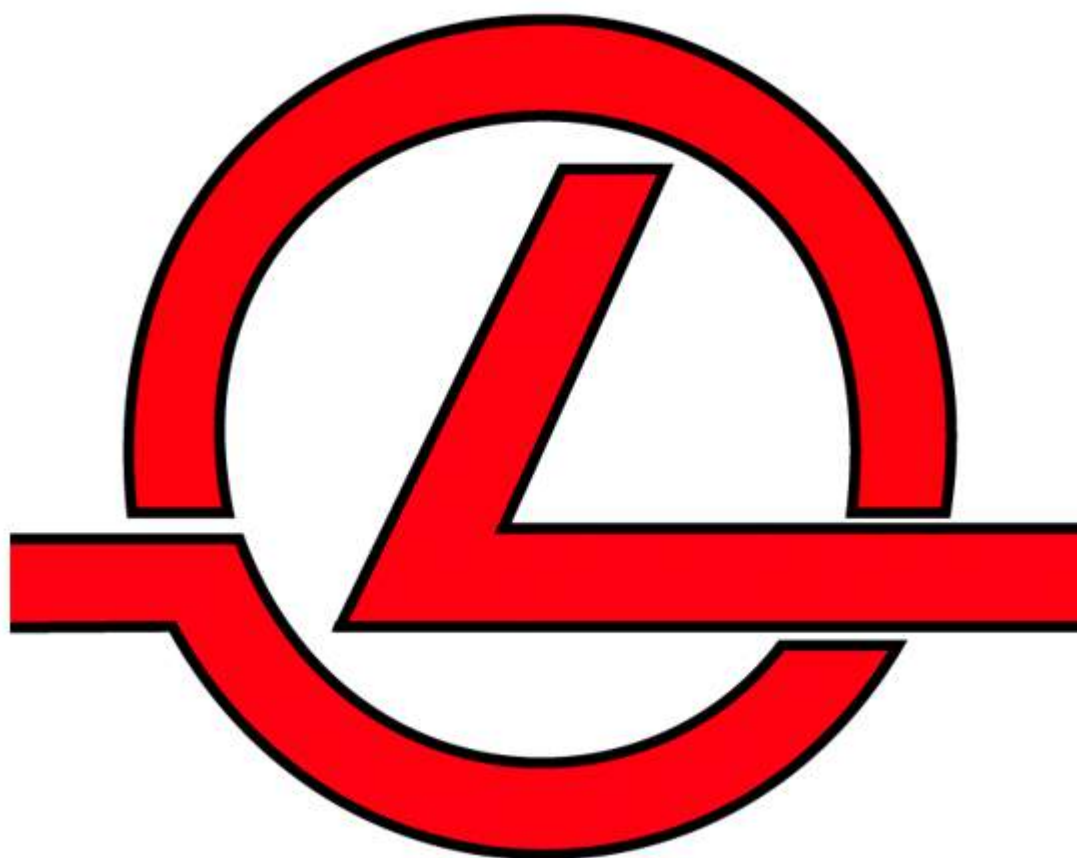




CATÁLOGO 2023

HERRAMIENTAS



026
Caja de Herramientas Metálica Profesional


5 Bandejas Alta Capacidad
• 30 kg Carga Máxima Total permitida

495 x 200 x 230 mm

Part N°	€
026-001	94,52

026
Caja de Herramientas Metálica Profesional


3 Bandejas Alta Capacidad
• 30 kg Carga Máxima Total permitida

495 x 200 x 180 mm

Part N°	€
026-002	74,66

026
Caja de Herramientas Metálica Profesional Serie Larga


5 Bandejas Alta Capacidad
• 30 kg Carga Máxima Total permitida

550 x 200 x 208 mm

Part N°	€
026-005	105,61

026
Caja de Herramientas Metálica Profesional


1 Bandeja
2 Cajones
• Doble Cierre Metálico de Seguridad
• 30 kg Carga Máxima Total permitida

510 x 218 x 250 mm

Part N°	€
026-003	127,91

Almacenaje

Cajas de Herramientas



050

Caja de Herramientas Profesional



- 1 Bandeja Interior Portátil
- Doble Cierre Metálico de Seguridad



500 x 275 x 265 mm

Part N°	€
050-006	52,87*

* Hasta fin de existencias

050

Caja de Herramientas Alta Capacidad



- 1 Bandeja Interior Portátil
- Doble Cierre Metálico de Seguridad



650 x 275 x 265 mm

Part N°	€
050-007	76,37

050

Caja de Herramientas



- 1 Bandeja Interior Portátil
- 3 Organizadores para Accesorios
- Doble Cierre Metálico de Seguridad



490 x 262 x 250 mm

Part N°	€
050-010	45,83

050

Caja de Herramientas



- 1 Bandeja Interior Portátil
- 2 Organizadores para Accesorios
- Cierre Metálico de Seguridad



410 x 230 x 200 mm

Part N°	€
050-009	30,39

028
Arcón Metálico Galvanizado con Cierre Metálico de Seguridad


555 x 230 x 210 mm



759 x 327 x 250 mm



1.144 x 367 x 380 mm



* Bandeja Incluida



1.429 x 502 x 476 mm

Part N°	€
028-002	142,77

• 40 kg Carga Máxima Total permitida

Part N°	€
028-003*	241,74

• 50 kg Carga Máxima Total permitida

Part N°	€
028-004*	293,66

• 50 kg Carga Máxima Total permitida

Part N°	€
028-005*	520,49

• 60 kg Carga Máxima Total permitida

028
Arcón Metálico para Herramientas


668 x 316 x 386 mm



Part N°	€
028-001	464,97

1 Bandeja Superior
6 Cajones

• 5 kg Carga Máxima Total permitida por Cajón

Almacenaje

Organizadores



052

Caja Organizadora



Part N°		€
052-002	18 x 4	48,83

- Bandeja Superior
- 279 x 184 x 254 mm

052

Arcón Organizador



Part N°		€
052-003	13 x 4	117,70

- Incluye 4 Organizadores
- 052-010
377 x 265 x 310 mm

052

Organizador de Columna



Part N°		€
052-005	42	73,61

380 x 165 x 440 mm

052

Organizador con Asa Rígida



Part N°		€
052-006	15	15,96

- Cajas Organizadoras Extraíbles
- 210 x 338 x 62 mm

052 Organizador con Asa Rígida Capacidad Media



Part N°		€
052-007	17	30,78

- Cajas Organizadoras Extraíbles

420 x 335 x 62 mm

052 Organizador con Asa Rígida Alta Capacidad



Part N°		€
052-008	8	42,52*

- Cajas Organizadoras Extraíbles

* Hasta fin de existencias

420 x 334 x 115 mm

052 Organizador Simple



Part N°		€
052-009	8	9,37

- Cajas Organizadoras Extraíbles

240 x 195 x 55 mm

052 Organizador con Asa Móvil Alta Capacidad



Part N°		€
052-010	13	20,90

- Cajas Organizadoras Extraíbles

340 x 250 x 60 mm

052 Organizador con Asa Rígida



Part N°		€
052-011	21	12,66

- Compartimentos Adaptables

320 x 260 x 50 mm

052 Organizador con Asa Rígida Capacidad Media



Part N°		€
052-012	21	20,44

- Compartimentos Adaptables

* Hasta fin de existencias

380 x 310 x 60 mm

Almacenaje

Organizadores



052

Organizador con Asa Rígida Alta Capacidad

Part N°		€
052-013	24	32,96

- Compartimentos Adaptables

480 x 380 x 80 mm



052

Organizador Alta Capacidad



Part N°		€
052-016	24	14,17

- Compartimentos Adaptables

382 x 234 x 48 mm

052

Organizador



Part N°		€
052-014	18	5,41

- Compartimentos Adaptables

230 x 125 x 35 mm

052

Organizador Doble



Part N°		€
052-018	30	20,90

- Compartimentos Adaptables

* Hasta fin de existencias

320 x 260 x 80 mm

052

Organizador Doble Alta Capacidad



Part N°		€
052-019	36	26,36

- Compartimentos Adaptables

380 x 290 x 80 mm

075

Bolsa Acordonada para Herramientas



140 x 200 x 150 mm

Part N°	€
075-021	23,31

* Hasta fin de existencias

075

Bolsa para Herramientas y Clavos



• Soporte metálico especial para martillos

210 x 180 x 110 mm

Part N°	€
075-016	28,52

* Hasta fin de existencias

075

Bolsa Multifunción para Taladro y Herramientas



• Soporte metálico especial para flexómetro

280 x 255 x 160 mm

Part N°	€
075-001	46,97

075

Portamartillos Profesional



195 x 115 x 70 mm

Part N°	€
075-013	21,61

* Hasta fin de existencias

Almacenaje

Porta-Herramientas



075

Cinturón para trabajos pesados

- Protege la zona lumbar de incómodas sobrecargas



- Contiene:

- 1 ud. Cinturón lumbar multifunción Ref: 075-009
- 1 ud. Portataladro Ref: 075-007
- 1 ud. Bolsa para herramientas y clavos Ref: 075-004
- 1 ud. Soporte para martillo
- 1 ud. Funda para móvil

340 x 865 mm

Part N°	€
075-015	123,64

075

Cinturón Lumbar Multifunción



- Completa tu cinturón con la amplia gama de bolsas y porta-herramientas

DOGHER
TOOLS

140 x 865 mm

Part N°	€
075-009	37,05

075

Cinturón Cambio Rápido



- Tejido transpirable
- Cierre de ajuste rápido
- Cinta de Velcro para fácil adaptación
- Diseño especial para fundas y bolsas

DOGHER
TOOLS



1340 x 50 mm

Part N°	€
075-010	22,62

Almacenaje

Mochila Portaherramientas con Ruedas



- Máximas Prestaciones:
- Compartimentos Específicos para todo tipo de Herramientas
- Gran Capacidad de Almacenamiento
- Cremalleras de Apertura para Rápido Acceso Interior
- Asa Reforzada Ergonómica
- Mango telescópico
- Cintas Regulables de Rápida Adaptación

Vacía

Part N°	€
---------	---

076-014 | 161,89

360 x 275 x 500/1050 mm

• 25 kg Carga máxima



COMPOSICIÓN 1:

Mochila + 1 Organizador + 32 Herramientas



Part N°	€
076-520	523,81

COMPOSICIÓN 2:

Mochila + 1 Organizador + 29 Herramientas



Part N°	€
076-521	499,10

- | | | | |
|-----------|-----------|------------|------------|
| 1 205-180 | 5 268-250 | 9 701-455 | 13 052-014 |
| 2 212-160 | 6 450-001 | 10 491-300 | 14 789-002 |
| 3 296-006 | 7 330-001 | 11 785-003 | 15 076-014 |
| 4 296-021 | 8 605-009 | 12 777-05 | |

- | | | | |
|-----------|-----------|------------------|------------|
| 1 250-180 | 5 296-050 | 9 396-001 | 13 785-003 |
| 2 255-160 | 6 296-054 | 10 605-009 | 14 777-05 |
| 3 296-006 | 7 296-055 | 11 701-455 | 17 052-014 |
| 4 296-021 | 8 360-001 | 12 755-12-10-250 | 16 789-002 |
| | | | 15 076-014 |

Alicates y Tenazas

Serie Profesional



205

Alicate Profesional Universal

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
130	23	31	9	5	205-130	17,29
160	25	35	10	5	205-160	19,79
180	27	38	10	5	205-180	21,27
200	30	41	11	5	205-200	21,88

212

Alicate Profesional de Corte Diagonal

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
130	18	16	8	5	212-130	20,62
160	22	21	10	5	212-160	21,03
180	24	26	11	5	212-180	22,58

206

Alicate Profesional Universal con Capilla

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	25	35	11	5	206-160	26,33
180	24	41	12	5	206-180	29,15
200	30	41	12	5	206-200	31,99

208

Alicate Profesional de Bocas Semirredondas con Corte

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
140	17	38	9	5	208-140	20,81
160	16	49	9	5	208-160	21,70
200	18	76	10	5	208-200	25,41


209
Alicate Profesional de Bocas Semirredondas Curvas con Corte
CrV
62HRc

Mango Bimaterial



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	44	9	5	209-160	21,70
200	18	76	10	5	209-200	25,41

210
Alicate Profesional de Bocas Planas
CrV
62HRc

Mango Bimaterial



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	49	9	5	210-160	21,70

211
Alicate Profesional de Bocas Redondas
CrV
62HRc

Mango Bimaterial



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	50	9	5	211-160	21,70

213
Alicate Profesional de Corte Diagonal Reforzado
CrV
62HRc

Mango Bimaterial



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	26	20	11	5	213-160	27,18
180	28	23	11	5	213-180	27,59
200	28	23	12	5	213-200	29,78

Alicates y Tenazas

Serie Profesional



214

Alicate Profesional de Corte Frontal

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	31	7	25	5	214-160	28,77
180	39	8	29	5	214-180	29,78
200	39	10	32	5	214-200	30,25

215

Alicate Profesional Pelacables

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	37	10	5	215-160	27,22

216

Alicate Profesional Universal Articulado de Alta Potencia

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
200	25	33	11	4	216-200	49,31

MANGO ERGONÓMICO

- Aplicación de Mayor fuerza
- Disminución del Riesgo de Lesiones
- Pestaña de Bloqueo

217

Alicate Profesional Articulado Corte Diagonal de Alta Potencia

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
180	25	12	11	4	217-180	49,31

MANGO ERGONÓMICO

- Aplicación de Mayor fuerza
- Disminución del Riesgo de Lesiones
- Pestaña de Bloqueo

Alicates y Tenazas

Alicates para Arandelas Seeger



220

Alicate Bocas Rectas Arandela Exterior



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
155	12	25	1,7	10	220-155	14,74
180	19	60	1,9	10	220-180	16,89
220	40	100	2,3	10	220-220	19,16
300	85	165	3,5	10	220-300	30,21

221

Alicate Bocas Curvas Arandela Exterior



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
155	10	25	1,7	10	221-155	14,74
180	19	60	1,9	10	221-180	16,89
220	40	100	2,3	10	221-220	19,16
300	85	165	3,5	10	221-300	30,21

222

Alicate Bocas Rectas Arandela Interior



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
155	12	25	1,7	10	222-155	14,74
180	19	60	1,9	10	222-180	16,89
220	40	100	2,3	10	222-220	19,16
300	85	165	3,2	10	222-300	30,21

223

Alicate Bocas Curvas Arandela Interior



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
155	12	25	1,7	10	223-155	14,74
180	19	60	1,9	10	223-180	16,89
220	40	100	2,3	10	223-220	19,16
300	85	165	3,5	10	223-300	30,21

220

Juego Bolsa Arandelas Seeger

4

Pcs

CrV



(225 x 300 mm)



Ø Min. 19 Ø Max. 60

Part N°	€
220-010	74,81

220

Estuche Cremallera Arandelas Seeger

4

Pcs

CrV



(290 x 215 mm)



Ø Min. 19 Ø Max. 60

Part N°	€
220-002	76,81

220

Estuche Cremallera Arandelas Seeger

4

Pcs

CrV



(290 x 215 mm)



Ø Min. 12 Ø Max. 25

Part N°	€
220-003	68,21

220

Bandeja Combinable Arandelas Seeger

4

Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



Part N°	€
220-080	76,81

Alicates y Tenazas

Mini Alicate Profesional



229

Mini Alicate Profesional de Bocas Semirredondas

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	11	48	6	10	229-125	16,68

230

Mini Alicate Profesional con Corte Diagonal

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	11	14	6	10	230-125	16,68

231

Mini Alicate Profesional con Corte Frontal

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	16	5	6	10	231-125	16,68

225

Bandeja Combinable Mini-Alicates

4
Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



Part N°	€
225-080	75,97


250
Alicate Aislado Universal
CrV
TESTED

62HRc


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	23	32	10	4	250-160	34,57
180	26	36	12	4	250-180	35,65
200	29	40	13	4	250-200	40,53

255
Alicate Aislado Corte Diagonal
CrV
TESTED

62HRc


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	22	22	11	4	255-160	37,58
180	24	24	12	4	255-180	42,67

251
Alicate Aislado Bocas Semirredondas con Corte
CrV
TESTED

62HRc


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	53	10	4	251-160	39,71
200	21	60	11	4	251-200	41,60

252
Alicate Aislado Bocas Semirredondas Curvas con Corte
CrV
TESTED

62HRc


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	53	10	4	252-160	40,39
200	21	60	11	4	252-200	43,12

Alicates y Tenazas

Alicates Aislados



253

Alicate Aislado Bocas Planas



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	50	10	4	253-160	37,18

254

Alicate Aislado Bocas Redondas



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	50	10	4	254-160	37,18

256

Alicate Aislado con Corte Diagonal Reforzado



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	26	20	11	4	256-160	36,39
180	28	23	11	4	256-180	37,42
200	28	23	12	4	256-200	42,00

257

Alicate Pelacables Aislado



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	37	10	4	257-160	40,35



258

Tenacilla de Canal Aislada

CrV



L mm	Ø mm	Part N°	€
240	40	258-240	50,87

EXP

Expositor de Mostrador de 5 Alicates

5
Pcs

CrV



62HRc



160 x 190 x 125 mm

250

Aislados VDE Universales



Part N°	€
250-160J	172,85

255

Aislados VDE Corte Diagonal



Part N°	€
255-160J	187,90

205

Alicates Funda Nylon

3
Pcs

CrV



62HRc



Part N°	€
250-002	119,19

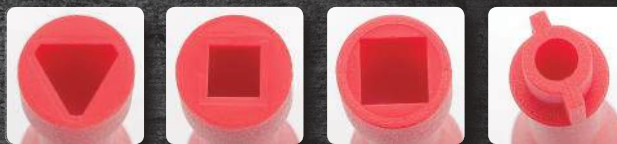


Alicates y Tenazas

Juego de herramientas VDE fabricadas según normativa IEC 60900:2012



Certificado VDE



• 4 destornilladores, especiales para aperturas eléctricas.

Maletín VDE

080

Maletín VDE

19
Pcs



390 mm
675 mm
705 mm

Part N°	€
080-001	257,28



Destornillador Boca Recta

360-025-075
360-040-100
360-055-125
360-065-150
360-080-175



Destornillador Boca Phillips

361-PH0-060
361-PH1-080
361-PH2-100



Alicate Aislado
Corte Diagonal

255-160



Alicate Aislado
Universal

250-180



Alicate Aislado Bocas
Semirredondas con Corte

251-200



Alicate Pelacables Aislado

257-160



4 Destornilladores de Precisión + Tapón



Tester

396-001



2 Rollos de Cinta Aislante

250

Bandeja Combinable Aislados 1000V

3
Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



160mm



160mm



180mm

Part N°	€
250-080	122,19

250

Bandeja Combinable Aislados 1000V

4
Pcs

CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)



160mm



180mm



240mm



160mm

Part N°	€
250-081	176,31



CrV

Tenacilla de Ajuste Rápido con Botón

- Boca más alargada y estrecha
- Mayor accesibilidad en espacios reducidos
- Cuerpo forjado en Acero Cromo-Vanadio.
- Mango antideslizante de PVC
- Acabado pavonado anticorrosivo
- Bocas templadas en aceite. Mayor resistencia y durabilidad
- Botón con 4 dientes de bloqueo
- 35% más de apertura

269



L mm	Ø Max. mm	Part N°	€
150	26	269-150	38,90
180	38	269-180	41,59
240	50	269-240	44,37
300	70	269-300	55,09
400	90	269-400	97,05

EXP

6 Tenacillas Ajustables de Botón

269-240 (x6)

160 x 190 x 125 mm

Part N°	€
269-240J	266,22

6
Pcs



2690

Tenacilla Std Con Ajuste de Botón



L mm	Ø Max. mm	Part N°	€
250	50	2690-250	31,87
300	70	2690-300	44,95

EXP

6 Tenacillas Std Ajustables de Botón

2690-250 (x6)

160 x 190 x 125 mm

Part N°	€
2690-250J	191,22

6
Pcs



Alicates y Tenazas

Tenacillas



265

Tenacilla de Ajuste Rápido

CrV



L mm	mm	Part N°	€
250	40	265-250	40,54

• No es necesario pulsar el botón para ajustar la medida

266

Tenacilla de Apertura Múltiple de Ojal

CrV

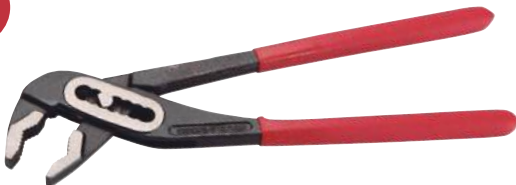


L mm	mm	Part N°	€
200	32	266-200	23,48
250	41	266-250	28,92
300	49	266-300	34,34

267

Tenacilla de Apertura Múltiple de Canal con Mango Bimaterial

CrV



L mm	mm	Part N°	€
250	48	267-250	30,74

268

Tenacilla de Apertura Múltiple de Canal

CrV



L mm	mm	Part N°	€
250	37	268-250	22,90

264

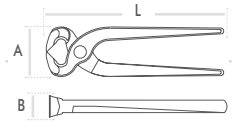
Tenacilla Profesional Autoajustable

CrV



L mm	mm	Part N°	€
175	26	264-175	47,62
240	38	264-240	55,02




270
Tenaza Profesional Alta Potencia
CrV


L mm	A mm	B mm	Part N°	€
150	31	25	270-150	24,32
200	37	25	270-200	25,98
300	39	32	270-300	30,33

271
Tenaza Rusa Profesional
CrV


L mm	A mm	B mm	Part N°	€
225	29	20	271-225	16,20
250	33	24	271-250	17,80
280	36	26	271-280	19,47

272
Tenaza Rusa Profesional con Mango Plastificado
CrV


L mm	A mm	B mm	Part N°	€
225	29	20	272-225	18,84
250	33	24	272-250	19,96
280	36	26	272-280	23,43

273
Tenaza de Carpintero Profesional
CrV


L mm	A mm	B mm	Part N°	€
160	42	18	273-160	16,01
180	49	20	273-180	16,20
200	51	21	273-200	19,15
250	59	25	273-250	25,50

Alicates y Tenazas

Tenazas Grip



276P

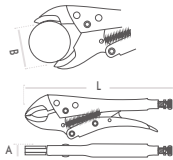
Tenaza Grip Plus de Boca Curva con Corte

277P

Tenaza Grip Plus de Boca Recta sin Corte

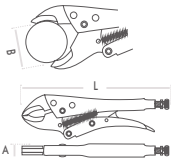
CrMo

Plus



CrMo

Plus



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
125	5	28	8	276P-125	26,37
175	7	38	10	276P-175	35,84
250	10	47	12	276P-250	39,08

Fácil Bloqueo y Desbloqueo • 25% más de Fuerza de Agarre • Garras con Diseño Antideslizante

L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
175	7	28	14	277P-175	36,37
250	10	38	17	277P-250	41,60

Fácil Bloqueo y Desbloqueo • 25% más de Fuerza de Agarre • Garras con Diseño Antideslizante

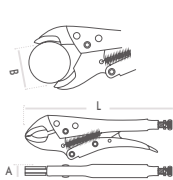
276

Tenaza Grip de Boca Curva con Corte

276

Bandeja Combinable Tenazas Grip

CrMo



CrMo

3
Pcs



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

125mm • 175mm • 250mm

L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
125	5	29	8	276-125	18,84
175	7	32	10	276-175	25,61
250	10	51	12	276-250	27,91

Herramienta multi-funcional con un cortante que puede incluso con alambre grueso por progresión. Para uso profesional y bricolage.

Part N°	€
276-080	81,61

279
Tenaza Grip para Soldador Horquilla de Acero
CrV


L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
225	9	60	70	279-225	32,70
275	11	87	70	279-275	43,83

Bocas especialmente diseñadas para agarrar dos piezas adyacentes.

280
Tenaza Grip para Tubo
CrV


L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
275	11	84	70	280-275	47,08

Forma de la boca especialmente diseñada para mantener agarrados 2 tubos alineados.

Alicates y Tenazas

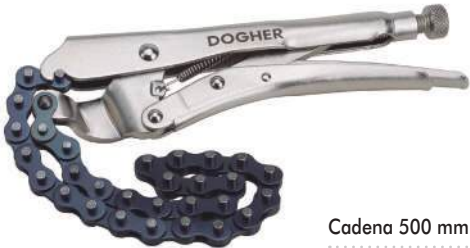
Tenazas Grip



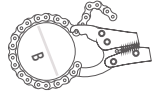
281

Tenaza Grip Cadena

CrMo



Cadena 500 mm



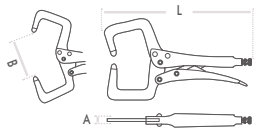
L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
450	18	160	12,5	281-450	52,67

Agarre máximo de piezas tales como filtros de aceite, silenciadores etc... Facilita el acceso a lugares con poco espacio.

282

Tenaza Grip Cuello Cisne

CrV



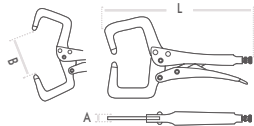
L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
150	6	29	10	282-150	26,05
275	11	92	14	282-275	39,24
600	24	357	14	282-600	89,45

Grip con bocas de gran capacidad y especialmente diseñada para el agarre de piezas a mayor distancia.

283

Tenaza Grip Cuello Cisne Oscilante

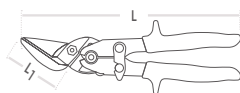
CrV



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
150	6	42	22	283-150	32,25
275	11	95	28	283-275	43,96
450	18	200	28	283-450	71,36
600	24	365	28	283-600	99,50

Grip similar a la 282, con bocas de amarre especialmente diseñadas para evitar marcajes y deslizamientos de piezas. La oscilación de las bocas permite agarrar piezas con superficies irregulares.

Tijeras Cortachapa



<1,2 mm <1,2 mm <5 mm



285

Tijera Cortachapa Corte Recto

CrMo



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
250	36	285-250	28,34

291

Tijera Cortachapa Corte Recto Acodada Larga

CrMo



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
280	51	291-300	52,27

287

Tijera Cortachapa Corte Derechas

CrMo



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
250	36	287-250	28,34

289

Tijera Cortachapa Acodada Corte Derechas

CrMo



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
250	36	289-250	32,40

Alicates y Tenazas

Tijeras Cortachapa



286

Tijera Cortachapa Corte Izquierdas

CrMo



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
250	36	286-250	28,34

288

Tijera Cortachapa Acodada Corte Izquierdas

CrMo



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
250	36	288-250	32,40

285

Tijera de Inglete

SK5

45°
135°



Part N°	€
285-45-135	47,19

- Acero endurecido con mango antideslizante.
- Para gomas, perfiles y canaletas de ancho 40 mm máx. y largo de 25 mm máx.
- Para cortes rectos y ángulos de 45° - 135°

285

Repuesto Cuchilla Tijera de Inglete



Part N°	€
285-45-135C	12,25

292
Cortabulones Profesional
CrV


L mm	mm	Part N°	€
200	0,5~2	292-200	43,61
300	1~3,5	292-300	59,89
320	2~6,5	292-320	69,65
470	4~8	292-470	92,93
630	5~11	292-630	116,56
750	6~13	292-750	159,13
900	8~17	292-900	217,15
1050	9~19	292-1050	271,05

2925
Cortavarillas Profesional Boca Curva


L mm	mm	Part N°	€
450	4~8	2925-450	94,92
600	5~11	2925-600	119,06

293
Repuesto Boca Cortabulones Profesional

CrV

mm	Part N°	€
1~3,5	293-300	40,38
2~6,5	293-320	41,80
4~8	293-470	47,01
5~11	293-630	56,56
6~13	293-750	70,66
8~17	293-900	84,72
9~19	293-1050	123,17

Apto para
292
EXP
Expositor Cortabulones
7
Pcs

CrV

292-470 (x2) 292-750 (x2)
292-630 (x2) 292-900 (x1)

245 x 447 mm

Part N°	€
EXP292	989,39



296

Tijera Cut-Pro para Electricista

170 mm

Inox

80 mm²



L mm	Part N°	€
170	296-010	44,14

- Alojamiento especial para cable. 1,5mm² / 2,5mm²/ 4 mm².
- Capacidad máx. de corte hasta 1x80 mm²
- Cuerpo íntegro de acero inoxidable
- Prensa terminales 2,5mm².

160 mm

Inox

50 mm²



L mm	Part N°	€
160	296-009	33,13

- Alojamiento especial para cable. 1,5mm² / 2,5mm².
- Capacidad máx. de corte hasta 1x50 mm²
- Cuerpo íntegro de acero
- Prensa terminales.

150 mm

Inox



L mm	Part N°	€
150	296-008	21,44



12

Pcs

275 x 290 x 140 mm

296-010 (x12)

Part N°	€
296-010J	529,68

296-009 (x12)

Part N°	€
296-009J	397,56

296-008 (x12)

Part N°	€
296-008J	257,28

Alicates y Tenazas

Tijeras y Pinzas para Electricista



296

Tijera para Electricista

140 mm

Inox



L mm	Part N°	€
140	296-003	13,66

296

Tijera Aislada VDE para Electricista

160 mm

Inox



L mm	Part N°	€
160	296-005	34,11

296

Pinzas Aisladas Puntas Rectas

CrV



L mm	Part N°	€
145	296-025	32,99

296

Pinzas Aisladas Puntas Curvas

CrV



L mm	Part N°	€
145	296-026	32,99

260

Pinzas ESD Puntas Extrafinas de Fibra de Carbono

Inox



• Cuerpo de Inox



L mm	Part N°	€
130	260-001	33,04

260

Pinzas ESD Puntas Planas de Fibra de Carbono

Inox



• Cuerpo de Inox



L mm	Part N°	€
130	260-002	33,04

260

Pinzas ESD Puntas Finas Curvas de Fibra de Carbono

Inox



• Cuerpo de Inox



L mm	Part N°	€
130	260-003	33,04

296

Navaja para Electricista

195
mm

Inox



L mm	Part N°	€
195	296-021	18,79



296

Navaja para Electricista

GUT
PRO

190
mm

Inox



L mm	Part N°	€
190	296-024	20,58



Ø3~Ø30 mm

296

Navaja Aislada VDE
de Corte Recto para Electricista

200
mm

Inox



L mm	Part N°	€
200	296-022	20,89



TESTED

296

Navaja Aislada VDE
de Corte Curvo para Electricista

200
mm

Inox



L mm	Part N°	€
200	296-023	27,78



TESTED

296

Pelamangueras · Pelacables



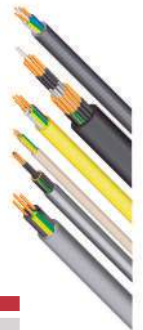
· Ø 4 - 28 mm 5/32" - 1.1/8"
· Ø 0,5 - 6 mm² 20 - 10 AWG



Part N°	€
296-132	36,06

296R

Cuchilla para Pelamangueras · Pelacables



Part N°	€
296R-132	13,20

296

Pelacables Automático Ajustable



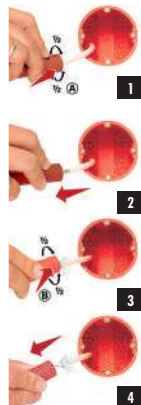
· Ø 0,2-6 mm² 24-10 AWG



Part N°	€
296-152	45,71

296

Pelacables Coaxial



· Ø 4,8-7,5 mm NYM 3x0,75mm²



Part N°	€
296-170	31,17

296

Pelacables Automático Auto-Ajustable



· Ø 0,5-16 mm² 20-6 AWG



Part N°	€
296-252	95,36

EXP29

Expositor Pelamangueras y Pelacables

14
Pcs

296-132 (x4) 296-152 (x4)
296-170 (x2) 296-252 (x4)

Part N°	€
EXP29	770,86



330 x 360 x 515 mm

Alicates y Tenazas

Pelacables y Cortacables



296

Pelacables Multitarea Manual



296-050



296-050R

>9,5 mm



0,8~2,6 mm



Part N°

€

296-050

25,47

Cuchillas de repuesto

296-050R

5,64

296

Pelacables Automático



Pelar

Cortar

Prensar



0,2~5 mm



Part N°

€

296-051

32,04

296

Pelacables de Pistola Ajustable



Pelar

Cortar



>8 mm



0,2~5 mm



Part N°

€

296-052

35,72

296

Cortacables de Precisión



L mm

Part N°

€

130

296-053

9,56

296

Cortacables Profesional



L mm

Part N°

€

130

296-054

10,57

296

Crimpadora Carraca para Punteras Huecas Aisladas y Acceso Lateral



0,25-16 mm²



Part N°

€

296-061

92,95

- Alta calidad de prensado gracias al cierre uniforme de las garras en forma de cuadrado (Mecanismo de autoapertura). Perfil de crimpadora robusto con tratamiento antidesgaste
- Para punteras: 0,25~16mm².
- Muelle fabricado con acero de la mejor calidad para uso intensivo.
- Mango bimaterial ergonómico para uso intensivo.
- Acceso lateral de la puntera.
- Cuerpo fosfatado para evitar corrosión.

296

Tele Crimpadora de Carraca

203 mm



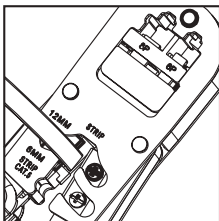
Part N°

€

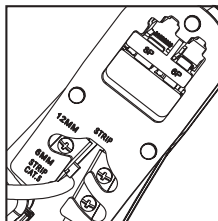
296-062

81,35

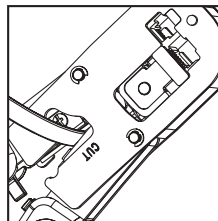
- Para crimpado de terminales western tipo RJ45 y RJ11 de 6 y 8 polos.
- Cuchilla para cables de 6 a 12 mm.
- Muelle fabricado con acero de la mejor calidad para uso intensivo.
- Mango bimaterial ergonómico para uso intensivo.
- Cuerpo fosfatado para evitar corrosión.



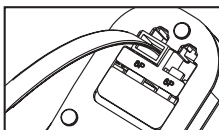
• Pelar el cable plano.



• Pelar el cable redondo CAT.5.



• Cortar cables de red.



• Apriete el mango para activar la acción de prensado.

296

Prensa Terminales Aislados de Carraca



L mm

Part N°

€

220

296-060

32,91

- Rango de terminales aislados 1.5 · 2,5 · 6 mm²
- Bocas templadas y endurecidas
- Mecanismo controlado de carraca
- Multiplicador de fuerza
- Sistema de bloqueo
- Mango ergonómico

Alicates y Tenazas

Pelacables y Cortacables



296

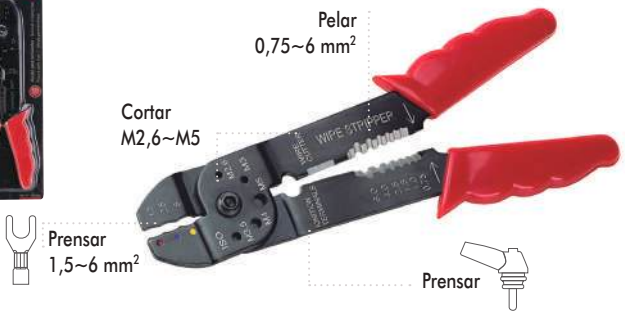
Alicate para Terminales



L mm	Part N°	€
250	296-055	16,34

296

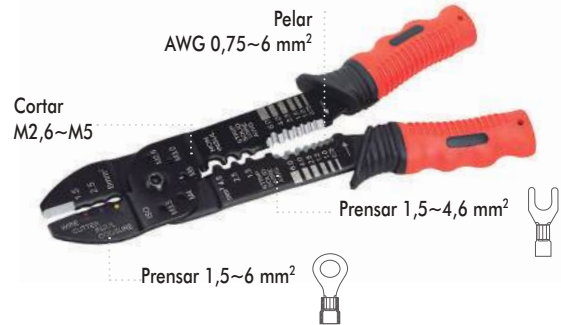
Alicate para Terminales



L mm	Part N°	€
250	296-056	15,44

296

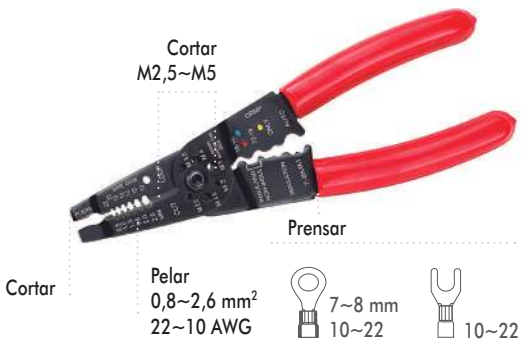
Alicate para Terminales



L mm	Part N°	€
250	296-057	48,32

296

Cortacables - Pelacables



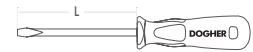
L mm	Part N°	€
200	296-058	10,51

296

Cortacables Profesional



L mm	Part N°	€
200	296-059	9,52

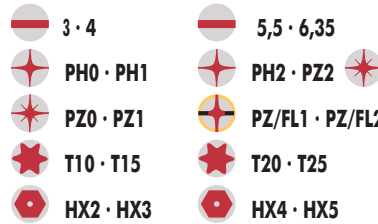


330

Juego de Destornillador Varillas Intercambiables



1 Mango portavarillas Profesional
10 Varillas intercambiables con 2 puntas de atornillar diferentes



Part N°	€
330-050	67,61



343

Portapuntas Magnético



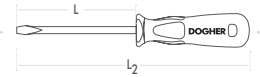
322

Vaso Hexagonal



	L mm		Part N°	€
1/4"	100	10	343-001	12,49

	L mm	L ₁ mm	Ø ₁ mm		Part N°	€
4	125	3	7	10	322-040-125	8,92
4,5	125	3	8	10	322-045-125	8,92
5	125	4	8	10	322-050-125	9,41
5,5	125	5	9	10	322-055-125	9,41
6	125	6	9	10	322-060-125	9,41
7	125	6	11	10	322-070-125	9,74
8	125	7	12	10	322-080-125	9,74
9	125	7	13	10	322-090-125	9,92
10	125	8	14	10	322-100-125	10,24
11	125	10	16	10	322-110-125	12,12
12	125	10	17	10	322-120-125	12,83
13	125	10	18	10	322-130-125	13,04



343

Destornillador Articulado de Carraca con Bola de Retención

1/4"

Cr-V



12
Pcs

230 x 210 x 155 mm



Part N°	€
343-007J	227,28

438

Juego de Puntas y Destornillador Articulado de Carraca

58
Pcs

1/4"

25
mm



3 · 4 · 4,5 · 5 · 6 · 7 · 8	HX1,5	R0 · R1 · R2 · R3
PH0 · PH1 · PH2 · PH3	HXS2,0 · HXS2,5 · HXS3,0 HXS4,0 · HXS5,0 · HXS6,0	TW1 · TW2 · TW3 · TW4
PZ0 · PZ1 · PZ2 · PZ3	1 · 2 · 3	TQ06 · TQ08 · TQ10
T5 · T6	XZN4 · XZN5 · XZN6 · XZN8	4 · 6 · 8 · 10
TS7 · TS8 · TS9 · TS10 · TS15 · TS20 · TS25 · TS30 · TS40		

Adaptador 1/4" ▶ 1/4"

Portapuntas Magnético con Anillo · 60 mm

Atornillador Ref. 343-007

Part N°	€
438-008	65,92

Destornilladores

Juegos de Precisión Serie Profesional



380

Estuche de Plástico

6
Pcs



2 • 2,5 • 3 PH00 • PH0 • PH1

Part N°	€
380-001	34,16

380

Estuche de Plástico

7
Pcs



1,5 • 2 • 2,5 • 3 PH00 • PH0 • PH1

Part N°	€
380-002	38,77

380

Estuche de Plástico

8
Pcs



2 • 2,5 • 3 • 3,5 • 4 PH00 • PH0 • PH1

Part N°	€
380-003	43,38

383

Estuche de Plástico

8
Pcs



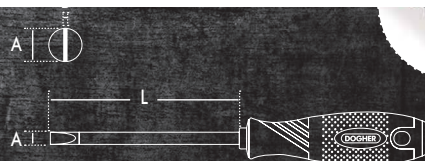
TS05 • TS06 • TS07 • TS08 • TS09 • TS10 • TS15 • TS20

Part N°	€
383-001	42,77

Varilla Circular



CrMo 56HRc



351

Boca Recta



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
3	0,5	100	10	351-030-100	5,38
4	0,8	125	10	351-040-125	5,73
5,5	1	150	10	351-055-150	6,34
6,5	1,2	150	10	351-065-150	8,07

354

Boca Torx



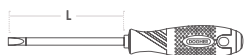
	L mm		Part N°	€
T6	50	10	354-T06	6,30
T7	50	10	354-T07	6,30
T8	60	10	354-T08	6,30
T9	60	10	354-T09	6,30
T10	80	10	354-T10	6,67
T15	80	10	354-T15	7,10
T20	100	10	354-T20	7,10
T25	100	10	354-T25	7,89
T27	115	10	354-T27	7,89
T30	115	10	354-T30	10,05
T40	130	10	354-T40	10,47
T45	130	10	354-T45	13,18
T50	150	10	354-T50	14,27

351

Boca Recta Serie Extra Larga



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
3	0,5	200	10	351-030-200	8,08
4	0,8	250	10	351-040-250	11,76
5,5	1	300	10	351-055-300	13,50
6,5	1,2	300	10	351-065-300	15,23


352
Boca Phillips

CrMo


	L mm		Part N°	€
PH0	75	10	352-PH0-075	4,26
PH1	100	10	352-PH1-100	5,66
PH2	125	10	352-PH2-125	6,58
PH3	150	10	352-PH3-150	9,90

353
Boca Pozidriv

CrMo


	L mm		Part N°	€
PZ0	75	10	353-PZ0-075	5,00
PZ1	100	10	353-PZ1-100	6,18
PZ2	125	10	353-PZ2-125	7,18
PZ3	150	10	353-PZ3-150	10,90

352
Boca Phillips Serie Extra Larga

CrMo


	L mm		Part N°	€
PH0	200	10	352-PH0-200	7,64
PH1	250	10	352-PH1-250	11,91
PH2	300	10	352-PH2-300	13,83

353
Boca Pozidriv Serie Extra Larga

CrMo


	L mm		Part N°	€
PZ1	250	10	353-PZ1-250	11,91
PZ2	300	10	353-PZ2-300	13,83

Destornilladores

Juegos Serie Profesional Mango Antideslizante



351

Estuche de Plástico

6
Pcs



Recta

3 • 4 • 5,5 • 6,5

PH1 • PH2



Part N°	€
351-001	44,26

351

Estuche de Plástico

6
Pcs



Recta

3 • 4 • 5,5 • 6,5

PZ1 • PZ2



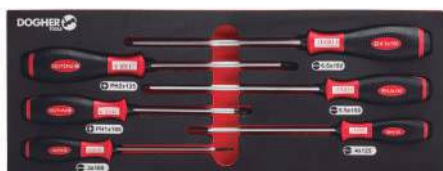
Part N°	€
351-002	45,38

351

Bandeja Combinable

6
Pcs

CrMo



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Recta

3 • 4 • 5,5 • 6,5

PH1 • PH2



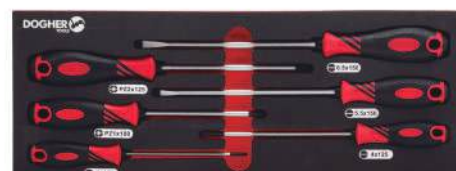
Part N°	€
351-080	47,01

351

Bandeja Combinable

6
Pcs

CrMo



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Recta

3 • 4 • 5,5 • 6,5

PZ1 • PZ2



Part N°	€
351-081	48,13

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas:

p. 20 • 35

Certificado VDE



360

Boca Recta



CrMo



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
2,5	0,4	75	10	360-025-075	6,41
3	0,5	100	10	360-030-100	7,03
3,5	0,5	100	10	360-035-100	7,54
4	0,8	100	10	360-040-100	7,60
5,5	1	125	10	360-055-125	10,71
6,5	1,2	150	10	360-065-150	11,87
8	1,6	175	10	360-080-175	13,19

361

Boca Phillips



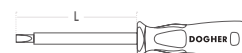
CrMo



	L mm		Part N°	€
PH0	60	10	361-PH0-060	7,16
PH1	80	10	361-PH1-080	8,92
PH2	100	10	361-PH2-100	11,20
PH3	150	10	361-PH3-150	14,62

Destornilladores

Aislados Serie Profesional



362

Boca Pozidriv



	L mm		Part N°	€
PZ0	60	10	362-PZ0-060	7,16
PZ1	80	10	362-PZ1-080	8,92
PZ2	100	10	362-PZ2-100	11,75
PZ3	150	10	362-PZ3-150	16,11

363

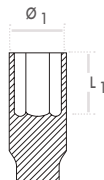
Especial para Interruptores Magnetotérmicos



	L mm		Part N°	€
PHFL1	60	10	363-PHFL1	15,09
PHFL2	80	10	363-PHFL2	15,09

364

Vaso Hexagonal



	L mm	L1 mm	Ø1 mm		Part N°	€
4	125	5	10	10	364-04	16,08
5	125	5	12	10	364-05	16,08
6	125	5	13	10	364-06	16,08
7	125	6	13	10	364-07	17,64
8	125	6	14	10	364-08	18,02
9	125	7	15	10	364-09	18,87
10	125	8	16	10	364-10	19,45
11	125	9	18	10	364-11	20,98
12	125	10	19	10	364-12	23,86
13	125	10	20	10	364-13	26,32

360

Portapuntas Magnético



	L mm		Part N°	€
1/4"	100	10	360-050	11,13

360

Estuche de Plástico

7
Pcs



Recta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PH0 • PH1 • PH2



Part N°	€
360-001	70,99

360

Estuche de Plástico

7
Pcs



Recta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PZ0 • PZ1 • PZ2



Part N°	€
360-002	71,54

364

Estuche de Plástico

6
Pcs



5 • 6 • 8 • 9 • 10 • 12

Part N°	€
364-001	118,86

360

Caja de Cartón

6
Pcs



Recta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PH1 • PH2



Part N°	€
360-005	63,83

360

Caja de Cartón

6
Pcs



Recta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PZ1 • PZ2



Part N°	€
360-006	64,38

19
Pcs



390 mm
675 mm
705 mm

Part N°	€
080-001	257,28



Destornillador Boca Recta

360-025-075
360-040-100
360-055-125
360-065-150
360-080-175



Destornillador Boca Phillips

361-PH0-060
361-PH1-080
361-PH2-100



Alicate Aislado
Corte Diagonal

255-160



Alicate Aislado
Universal

250-180



Alicate Aislado Bocas
Semirredondas con Corte

251-200



Alicate Pelacables Aislado

257-160



4 Destornilladores de Precisión + Tapón



Tester

396-001



2 Rollos de Cinta Aislante

080

Repuestos Destornillador VDE Cabina



TRIANGULAR

Part N°	€
080-020	5,82



CUADRADO 8 mm

Part N°	€
080-022	5,82



CUADRADO 6 mm

Part N°	€
080-021	5,82



CIRCULAR

Part N°	€
080-023	5,82



Destornilladores

Juegos de Destornillador Varillas Intercambiables



360

Juego de Destornillador Varillas Intercambiables

14

Pcs



1 Mango en "T"
1 Tapón
1 Destornillador tipo tester
11 Varillas intercambiables :



2,5 · 3,5 · 4,0 · 5,5 · 6,5



PH0 · PH1 · PH2



T10 · T15 · T20

Part N°	€
360-011	88,29

360

Juego de Destornillador Varillas Intercambiables

14

Pcs



1 Mango
1 Tapón
1 Destornillador tipo tester
11 Varillas intercambiables :



2,5 · 3,5 · 4,0 · 5,5 · 6,5



PH0 · PH1 · PH2



T10 · T15 · T20

Part N°	€
360-012	74,12

360

Juego de Destornillador Varillas Intercambiables

13

Pcs



1 Mango
1 Destornillador tipo tester
11 Varillas intercambiables :



2,5 · 3,0 · 3,5 · 4,0 · 5,5 · 6,0



PH0 · PH1 · PH2



PZ/FL1 · PZ/FL2

Part N°	€
360-013	97,01

Destornilladores

Juegos Aislados de Precisión



365

Estuche de Plástico

6
Pcs



CrMo



2 • 2,5 • 3 PH00 • PH0 • PH1

Part N°	€
365-001	51,68

365

Estuche de Plástico

7
Pcs



CrMo



1,5 • 2 • 2,5 • 3 PH00 • PH0 • PH1

Part N°	€
365-002	59,21



375

Boca Plana



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
5,5	1	100	10	375-055-100	9,16
6,5	1,2	125	10	375-065-125	11,67
8	1,2	150	10	375-080-150	12,65
10	1,6	175	10	375-100-175	14,44

376

Boca Phillips



	L mm		Part N°	€
PH1	100	10	376-PH1-100	8,19
PH2	125	10	376-PH2-125	9,51
PH3	150	10	376-PH3-150	14,32
PH4	200	10	376-PH4-200	15,92

377

Boca Pozidriv



	L mm		Part N°	€
PZ1	100	10	377-PZ1-100	8,94
PZ2	125	10	377-PZ2-125	10,39
PZ3	150	10	377-PZ3-150	18,55

375

Estuche de Plástico



Plana


5,5 • 6,5

PH1 • PH2 • PH3



Part N°	€
375-001	59,35

398

Destornillador de Golpe

16
Pcs



5/16" • Puntas de Atornillar



HX4 • HX5 • HX6 • HX8



T25 • T30 • T40



PH2 • PH3 • PH4



8 • 10 • 12

Portapuntas Cuadrado de Arrastre

Adaptador hexagonal para vasos

5/16" ▶

◀ 1/2"

• 3/8"



5/16"

Destornillador de Golpe

1/2"

Part N°	€
398-001	60,05

• Ver puntas de recambio en Pag.172-173

396

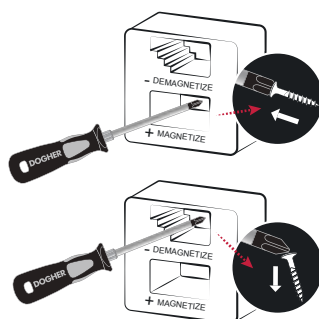
Tester



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
3	0,5	65	10	396-001	6,35

396

Magnetizador - Desmagnetizador



Part N°	€
396-002	10,91

Puntas de Atornillar



443

Portapuntas Magnético con Anillo



L mm		Part N°	€/
50	1	443-050	6,06
58	1	443-058	6,35
74	1	443-074	10,78
100	1	443-100	12,90
200	1	443-200	16,14

445

Portapuntas Magnético SDS Plus con Anillo



SDS Plus



L mm		Part N°	€/
78	1	445-001	14,87

440

Kit de Vasos Magnéticos y Portapuntas



5 Vasos Magnéticos 50 mm
2 Portapuntas 50-74 mm



6 • 7 • 8
10 • 13

Part N°	€
440-007	53,96



5 Vasos Magnéticos
2 Portapuntas 50-58 mm



8 • 10 • 13
8 • 10

50mm
65mm

Part N°	€
440-008	51,24

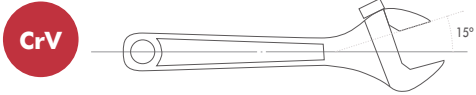
Llaves Ajustables

Moleta Lateral y Gran Apertura



491

Llave Ajustable Moleta Lateral



L mm	L "	mm	Part N°	€
150	6	24	491-150	32,30
200	8	29	491-200	36,05
250	10	33	491-250	44,51
300	12	38	491-300	56,35
400	16	50	491-400	93,72
500	20	62	491-500	170,14



230 x 210 x 155 mm

EXP

10 Llaves Ajustables Moleta Lateral

10
Pcs

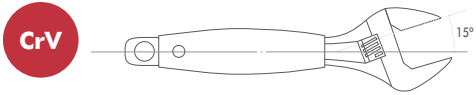
CrV

491-200 (x4)
491-250 (x6)

Part N°	€
491-001J	411,26

492

Llave Ajustable Gran Apertura

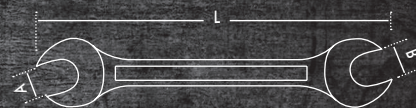


L mm	L "	mm	Part N°	€
150	6	34	492-150	32,83
200	8	38	492-200	35,61
250	10	50	492-250	42,80

Llaves Fijas

Llaves Doble Boca Abierta

Todas las llaves DOGHER están forjadas en Cromo vanadio y templadas a través de un calentamiento continuo y enfriamiento en aceite. Este proceso aporta a la herramienta una gran dureza y tenacidad. Todo el cuerpo está pulido aumentando al máximo la resistencia a la oxidación.



450

Doble Boca Abierta

CrV



SAE

A mm	B mm	L mm	Part N°	€
4,5	5,5	123	450-04,5-05,5	6,10
5	5,5	123	450-05-05,5	6,22
5,5	7	123	450-05,5-07	5,97
6	7	123	450-06-07	5,83
7	8	129	450-07-08	6,10
8	9	140	450-08-09	5,78
8	10	141	450-08-10	6,31
10	11	155	450-10-11	6,42
10	12	156	450-10-12	7,11
10	13	170	450-10-13	7,60
11	13	172	450-11-13	7,61
12	13	172	450-12-13	7,61
12	14	179	450-12-14	8,29
13	15	189	450-13-15	9,01
13	17	205	450-13-17	9,72
14	15	190	450-14-15	8,22
16	17	204	450-16-17	9,56
16	18	210	450-16-18	9,88
17	19	221	450-17-19	10,93
18	19	220	450-18-19	10,94
19	22	237	450-19-22	13,28
20	22	237	450-20-22	13,07
21	23	247	450-21-23	14,18
22	24	247	450-22-24	14,21
24	26	263	450-24-26	16,48
24	27	266	450-24-27	16,70
25	28	280	450-25-28	19,19
27	29	280	450-27-29	22,61
27	30	285	450-27-30	23,21
27	32	300	450-27-32	25,55
30	32	298	450-30-32	25,59
32	36	350	450-32-36	43,09
34	36	380	450-34-36	45,22
36	41	380	450-36-41	50,51
41	46	415	450-41-46	71,09
46	50	465	450-46-50	92,67

A "	B "	L mm	Part N°	€
1/4"	5/16"	123	450-1/4-5/16	5,57
5/16"	3/8"	140	450-5/16-3/8	5,77
3/8"	7/16"	156	450-3/8-7/16	6,70
7/16"	1/2"	172	450-7/16-1/2	8,02
1/2"	9/16"	172	450-1/2-9/16	8,02
9/16"	5/8"	188	450-9/16-5/8	8,51
5/8"	11/16"	204	450-5/8-11/16	9,91
11/16"	3/4"	220	450-11/16-3/4	10,96
13/16"	7/8"	238	450-13/16-7/8	13,04
15/16"	1"	266	450-15/16-1	16,71
1"	1.1/8"	280	450-1-1.1/8	19,72
1.1/16"	1.1/4"	298	450-1.1/16-1.1/4	25,44



• Consulte envase unitario con colgador

450

Bolsa de Nylon

8

Pcs

CrV



390 x 300 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22

Part N°	€
450-001	73,68
450-001V *	19,90

* Bolsa de Nylon Vacía

450

Bolsa de Nylon

12

Pcs

CrV



620 x 350 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x27 • 25x28 • 30x32

Part N°	€
450-002	150,34
450-002V *	22,78

* Bolsa de Nylon Vacía

450

Bolsa de Nylon

7

Pcs

CrV

SAE



300 x 390 mm



• 1/4" x 5/16" • 5/16" x 3/8" • 3/8" x 7/16"
• 1/2" x 9/16" • 9/16" x 5/8" • 5/8" x 11/16"
• 11/16" x 3/4"

Part N°	€
450-003	61,69
450-003V *	19,90

* Bolsa de Nylon Vacía

450

Bolsa de Nylon

11

Pcs

CrV

SAE



620 x 350 mm



• 1/4" x 5/16" • 5/16" x 3/8" • 3/8" x 7/16"
• 1/2" x 9/16" • 9/16" x 5/8" • 5/8" x 11/16"
• 11/16" x 3/4" • 13/16" x 7/8" • 15/16" x 1"
• 1" x 1.1/8" • 1.1/16" x 1.1/4"

Part N°	€
450-004	137,60
450-004V *	22,78

* Bolsa de Nylon Vacía

Llaves Fijas

Juegos de Llaves Doble Boca Abierta



450

Soporte de Plástico

6

Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17

Part N°	€
450-016	51,67
450-011V *	14,57

* Soporte de Plástico Vacío

8

Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22

Part N°	€
450-018	75,68
450-013V *	16,98

* Soporte de Plástico Vacío

450

Soporte de Plástico

10

Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x27

Part N°	€
450-020	106,56
450-015V *	21,84

* Soporte de Plástico Vacío

12

Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x27 • 25x28 • 27x29

Part N°	€
450-022	148,36
450-017V *	23,06

* Soporte de Plástico Vacío

12

Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26 • 25x28 • 30x32

Part N°	€
450-024	151,12
450-017V *	23,06

* Soporte de Plástico Vacío

Llaves Fijas

Llaves Combinadas

- Distribución óptima de cargas
- Fijación rápida
- Máximo rendimiento sin desgaste
- Disminución de daños en tuercas y tornillos
- Mayor vida útil de la llave
- Máxima superficie de contacto
- Distribución homogénea del esfuerzo

Efecto de esfuerzo:



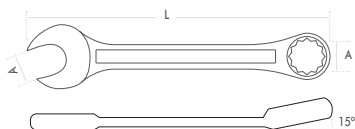
• Sobre la llave

• Sobre la tuerca

451

Combinada

CrV



SAE

A"	L mm	Part N°	€
7/32"	100	451-7/32	6,85
1/4"	100	451-1/4	6,87
9/32"	110	451-9/32	6,41
5/16"	120	451-5/16	7,10
11/32"	130	451-11/32	6,41
3/8"	140	451-3/8	8,37
7/16"	150	451-7/16	9,25
1/2"	170	451-1/2	10,40
9/16"	180	451-9/16	10,62
5/8"	200	451-5/8	11,78
11/16"	210	451-11/16	12,69
3/4"	230	451-3/4	15,03
13/16"	250	451-13/16	17,37
7/8"	260	451-7/8	17,72
15/16"	280	451-15/16	19,38
1"	290	451-1	21,15
1.1/16"	310	451-1.1/16	27,76
1.1/8"	330	451-1.1/8	29,48
1.1/4"	360	451-1.1/4	35,15
1.5/16"	380	451-1.5/16	42,55
1.3/8"	410	451-1.3/8	59,80
1.7/16"	410	451-1.7/16	59,90
1.1/2"	410	451-1.1/2	62,85
1.5/8"	460	451-1.5/8	75,94
1.11/16"	460	451-1.11/16	98,27
1.3/4"	500	451-1.3/4	105,25
1.13/16"	500	451-1.13/16	98,07
1.7/8"	540	451-1.7/8	111,97
2"	540	451-2	113,48
2.1/8"	560	451-2.1/8	196,73
2.1/4"	600	451-2.1/4	196,73
2.3/8"	600	451-2.3/8	275,93
2.1/2"	680	451-2.1/2	341,96
2.5/8"	680	451-2.5/8	341,96
2.3/4"	680	451-2.3/4	363,72
2.7/8"	730	451-2.7/8	441,45
3"	730	451-3	441,45

A mm	L mm	Part N°	€
4	80	451-04	9,29
5,5	100	451-05,5	6,62
6	100	451-06	6,67
7	110	451-07	6,70
8	120	451-08	6,85
9	130	451-09	8,15
10	140	451-10	8,22
11	150	451-11	9,26
12	160	451-12	9,58
13	170	451-13	9,99
14	180	451-14	10,55
15	190	451-15	10,87
16	200	451-16	11,39
17	210	451-17	12,18
18	220	451-18	12,85
19	230	451-19	14,66
20	240	451-20	15,16
21	250	451-21	17,14
22	260	451-22	17,22
23	270	451-23	18,56
24	280	451-24	18,90
25	290	451-25	21,00
26	300	451-26	25,07
27	310	451-27	26,66
28	320	451-28	29,25
29	330	451-29	29,71
30	340	451-30	32,35
32	360	451-32	35,16
33	380	451-33	54,38
34	380	451-34	46,27
35	410	451-35	67,68
36	410	451-36	60,60
38	430	451-38	67,90
41	460	451-41	70,75
43	460	451-43	106,42
46	500	451-46	96,39
48	540	451-48	134,31
50	540	451-50	107,67
55	560	451-55	186,89
58	600	451-58	282,90
60	600	451-60	247,54
65	680	451-65	329,96
70	680	451-70	388,27
75	730	451-75	499,70
80	730	451-80	572,61
85	790	451-85	774,87
90	790	451-90	1.002,90
95	790	451-95	1.060,66
100	860	451-100	1.130,92
105	860	451-105	1.167,57

451

Bolsa de Nylon

14
Pcs

CrV



470 x 390 mm



Part N°	€
451-001	174,47
451-001V *	19,72

* Bolsa de Nylon Vacía

451

Bolsa de Nylon

14
Pcs

CrV



650 x 440 mm



Part N°	€
451-002	228,23
451-002V *	23,02

* Bolsa de Nylon Vacía

451

Bolsa de Nylon

17
Pcs

CrV



470 x 450 mm



Part N°	€
451-003	197,69
451-003V *	19,72

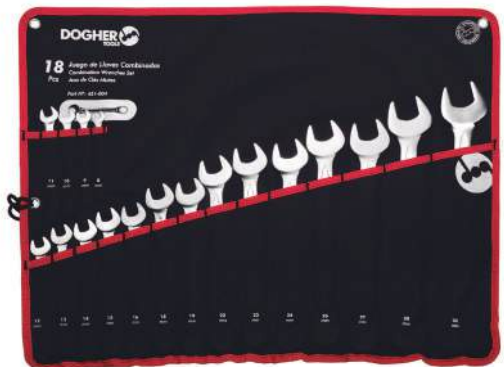
* Bolsa de Nylon Vacía

451

Bolsa de Nylon

18
Pcs

CrV



650 x 480 mm



Part N°	€
451-004	296,54
451-004V *	22,15

* Bolsa de Nylon Vacía

Llaves Fijas

Juegos de Llaves Combinadas

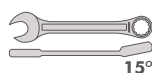


451

Soporte de Plástico

5
Pcs

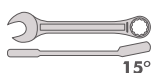
CrV



8 · 10 · 13 · 17 · 19

6
Pcs

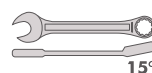
CrV



8 · 10 · 11 · 13 · 17 · 19

6
Pcs

CrV



8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14

Part N°	€
451-014	60,15
450-011V *	14,57

* Soporte de Plástico Vacío

Part N°	€
451-015	69,41
450-011V *	14,57

* Soporte de Plástico Vacío

Part N°	€
451-016	62,70
450-011V *	14,57

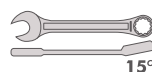
* Soporte de Plástico Vacío

451

Soporte de Plástico

8
Pcs

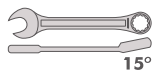
CrV



8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19

10
Pcs

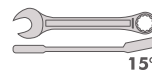
CrV



8 · 9 · 10 · 11 · 12
13 · 14 · 15 · 16 · 17

12
Pcs

CrV



8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13
14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

Part N°	€
451-018	89,54
450-013V *	16,98

* Soporte de Plástico Vacío

Part N°	€
451-020	105,29
450-015V *	21,84

* Soporte de Plástico Vacío

Part N°	€
451-022	132,80
450-017V *	23,06

* Soporte de Plástico Vacío

451

Bandeja Combinable

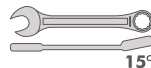
8

Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



• 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part N°	€
451-080	90,54

451

Bandeja Combinable

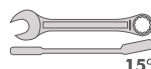
11

Pcs

CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)



• 7 • 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
• 17 • 19 • 22 • 24

Part N°	€
451-082	136,61

451

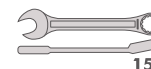
Llaves Combinadas

10

Pcs



1/3 (375 x 188 x 30 mm)



• 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22 • 24

Part N°	€
451-081	129,91*

* Hasta fin de existencias

451

Bandeja Combinable

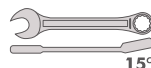
3

Pcs

CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)



• 27 • 30 • 32

Part N°	€
451-083	106,67

454

Soporte de Plástico

6

Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17

Part N°	€
454-016	78,58
450-011V *	14,57

* Soporte de Plástico Vacío

454

Soporte de Plástico

8

Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22

Part N°	€
454-018	110,53
450-013V *	16,98

* Soporte de Plástico Vacío

454

Soporte de Plástico

10

Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19
• 20x22 • 21x23 • 24x27

Part N°	€
454-020	153,50
450-015V *	21,84

* Soporte de Plástico Vacío

454

Soporte de Plástico

12

Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19
• 20x22 • 21x23 • 24x27 • 25x28 • 27x29

Part N°	€
454-022	208,28
450-017V *	23,06

* Soporte de Plástico Vacío

Llaves Fijas

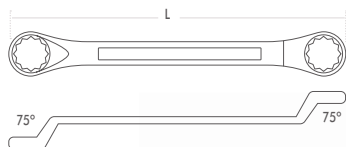
Llaves de Estrella Acodadas



453

De Estrella Acodada

CrV



SAE

mm	mm	L mm	Part N°	€
6	7	170	453-06-07	11,00
8	9	183	453-08-09	12,03
8	10	183	453-08-10	12,71
10	11	197	453-10-11	12,79
10	12	198	453-10-12	14,05
12	13	212	453-12-13	14,07
12	14	214	453-12-14	15,86
13	15	222	453-13-15	18,20
13	17	242	453-13-17	17,85
14	15	230	453-14-15	14,79
16	17	245	453-16-17	17,63
17	19	270	453-17-19	20,42
18	19	275	453-18-19	20,47
19	22	315	453-19-22	23,97
20	22	318	453-20-22	24,20
21	23	327	453-21-23	26,53
22	24	327	453-22-24	28,21
24	26	340	453-24-26	32,86
24	27	340	453-24-27	33,14
25	28	347	453-25-28	38,26
27	29	351	453-27-29	40,56
27	30	351	453-27-30	42,44
30	32	365	453-30-32	46,64
32	36	415	453-32-36	70,84
36	41	450	453-36-41	83,98
41	46	506	453-41-46	111,23
46	50	526	453-46-50	137,18

		L mm	Part N°	€
1/4"	5/16"	170	453-1/4-5/16	11,27
5/16"	3/8"	183	453-5/16-3/8	11,68
3/8"	7/16"	197	453-3/8-7/16	12,56
7/16"	1/2"	212	453-7/16-1/2	13,56
1/2"	9/16"	222	453-1/2-9/16	13,67
9/16"	5/8"	245	453-9/16-5/8	15,00
5/8"	11/16"	246	453-5/8-11/16	17,04
11/16"	3/4"	275	453-11/16-3/4	22,44
13/16"	7/8"	318	453-13/16-7/8	22,82
7/8"	15/16"	327	453-7/8-15/16	30,05
15/16"	1"	340	453-15/16-1	31,64
1"	1.1/8"	347	453-1-1.1/8	37,19
1.1/16"	1.1/4	365	453-1.1/16-1.1/4	40,46
1.1/8"	1.1/4	370	453-1.1/8-1.1/4	48,37

453

Bolsa de Nylon

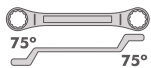
6

Pcs

CrV



350 x 330 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17

Part N°	€
453-001	88,56
453-001V *	19,35

* Bolsa de Nylon Vacía

453

Bolsa de Nylon

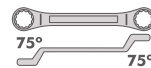
8

Pcs

CrV



390 x 380 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15
• 16x17 • 18x19 • 20x22

Part N°	€
453-002	133,23
453-002V *	20,63

* Bolsa de Nylon Vacía

453

Bolsa de Nylon

12

Pcs

CrV



620 x 480 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x27 • 25x28 • 30x32

Part N°	€
453-003	277,80
453-003V *	23,92

* Bolsa de Nylon Vacía

453

Bolsa de Nylon

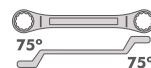
14

Pcs

CrV



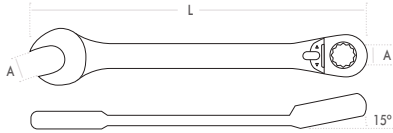
620 x 600 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15
• 16x17 • 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26
• 25x28 • 30x32 • 32x36 • 36x41

Part N°	€
453-004	436,09
453-004V *	25,20

* Bolsa de Nylon Vacía

457
Combinada de Carraca Reversible
CrV
72 15°


A mm	L mm	Part N°	€
6	120	457-06	25,22
7	120	457-07	25,22
8	134	457-08	25,22
9	158	457-09	26,21
10	158	457-10	27,92
11	164	457-11	29,42
12	167	457-12	30,44
13	177	457-13	32,45
14	189	457-14	33,44
15	198	457-15	34,80
16	204	457-16	36,05
17	224	457-17	37,93
18	245	457-18	39,77
19	245	457-19	40,54
20	280	457-20	47,94
21	280	457-21	42,14
22	280	457-22	44,78
23	320	457-23	57,87
24	310	457-24	49,94
25	320	457-25	67,41
26	320	457-26	72,56
27	330	457-27	57,97
28	355	457-28	92,52
29	355	457-29	93,83
30	425	457-30	76,51
31	425	457-31	105,73
32	425	457-32	82,40
33	425	457-33	111,03
36	445	457-36	191,81

Llaves de Carraca

Juegos de Llaves Combinadas de Carraca Reversibles



457

Bolsa de Nylon

457

Soporte de Plástico

7

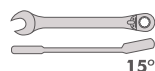
Pcs

CrV

72° 5°



330 x 390 mm



10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19

5

Pcs

CrV

72° 5°



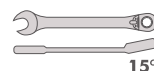
10 · 12 · 13 · 14 · 15

5

Pcs

CrV

72° 5°



8 · 10 · 13 · 17 · 19

Part N°	€
457-001	243,77
457-001V *	18,18

* Bolsa de Nylon Vacía

Part N°	€
457-015	167,30
450-011V *	14,57

* Soporte de Plástico Vacío

Part N°	€
457-014	172,31
450-011V *	14,57

* Soporte de Plástico Vacío

457

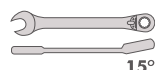
Soporte de Plástico

6

Pcs

CrV

72° 5°



8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 17

7

Pcs

CrV

72° 5°



10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19

8

Pcs

CrV

72° 5°



8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19

Part N°	€
457-016	195,65
450-011V *	14,57

* Soporte de Plástico Vacío

Part N°	€
457-017	245,77
455-012V *	13,92

* Soporte de Plástico Vacío

Part N°	€
457-018	265,61
450-013V *	16,98

* Soporte de Plástico Vacío

Llaves de Carraca

Llaves Combinadas de Carraca Flexibles

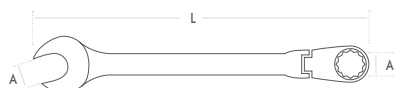


458

Combinada Flexible

CrV

72°

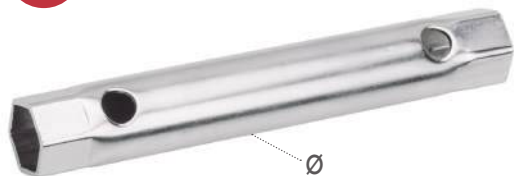


A mm	L mm	Part N°	€
6	136	458-06	23,30
7	136	458-07	23,48
8	136	458-08	23,45
9	150	458-09	24,84
10	158	458-10	25,87
11	175	458-11	27,22
12	175	458-12	29,41
13	185	458-13	29,83
14	193	458-14	31,57
15	215	458-15	33,17
16	215	458-16	33,55
17	231	458-17	35,82
18	249	458-18	36,77
19	249	458-19	39,30
20	280	458-20	45,68
21	280	458-21	46,39
22	280	458-22	51,13
24	310	458-24	58,31

461

Llave de Tubo Redonda

CrV



mm	mm	L mm	Ø mm	Part N°	€
6	7	110	12	461-06-07	6,53
8	9	110	14	461-08-09	7,20
10	11	130	17	461-10-11	8,39
12	13	140	17	461-12-13	9,06
14	15	140	19	461-14-15	9,81
16	17	150	21	461-16-17	10,60
18	19	160	22	461-18-19	12,69
20	22	170	25,5	461-20-22	14,31
21	23	170	25,5	461-21-23	16,05
24	26	190	32	461-24-26	17,35
25	28	190	32	461-25-28	20,10
27	29	195	32	461-27-29	22,15
30	32	210	32	461-30-32	22,15
36	38	165	42,5	461-36-38	22,40

Barra

Part N°	€
460-04	5,07
460-05	6,37
460-06	7,67

Juegos de Llaves de Tubo Redondas

461

Bolsa de Nylon

8

Pcs

CrV



380 x 400 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22

Part N°	€
461-001	84,84
461-001V *	19,56

* Bolsa de Nylon Vacía

461

Bolsa de Nylon

12

Pcs

CrV



520 x 390 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26 • 25x28 • 30x32

Part N°	€
461-002	164,49
461-002V *	21,48

* Bolsa de Nylon Vacía

Llaves Fijas

Llaves de Tubo Hexagonal y Barra de Repuesto



460

Llave de Tubo Hexagonal

CrV



mm	mm	L mm	mm	Part N°	€
6	7	105	8	460-06-07	14,27
8	9	110	8,6	460-08-09	14,46
10	11	120	11	460-10-11	15,30
12	13	140	13	460-12-13	17,96
14	15	145	14	460-14-15	20,11
16	17	155	16	460-16-17	23,43
18	19	165	18	460-18-19	27,53
20	22	170	20	460-20-22	30,53
21	23	185	21	460-21-23	33,96
24	26	190	24	460-24-26	38,76
25	28	205	25	460-25-28	44,49
27	29	210	27	460-27-29	50,80
30	32	210	30	460-30-32	56,53

460

Barra para Llave de Tubo Hexagonal



mm	mm	mm	Part N°	€
2,5	6	7	460-01	2,17
4,5	8	9	460-02	3,33
5,5	10	11	460-03	3,63
6,5	12	13	460-04	5,07
7,5	14	15	460-05	6,37
9,5	16	17	460-06	7,67
11,5	18	19	460-07	8,97
12,5	20	22	460-08	11,28

Juegos de Llaves de Tubo Hexagonal

460

Bandeja Combinable

8
Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15
• 16x17 • 18x19 • 20x22

Part N°	€
460-080	172,84

Ver Información Ampliada de las bandejas Combinables p. 20 • 35

460

Bolsa de Nylon

6

Pcs

CrV



330 x 350 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17

Part N°	€
460-001	111,78
460-001V *	17,32

* Bolsa de Nylon Vacía

460

Bolsa de Nylon

8

Pcs

CrV



430 x 380 mm


• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22

Part N°	€
460-002	169,84
460-002V *	19,02

* Bolsa de Nylon Vacía

460

Bolsa de Nylon

10

Pcs

CrV



480 x 380 mm


• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26

Part N°	€
460-003	244,56
460-003V *	19,02

* Bolsa de Nylon Vacía

460

Bolsa de Nylon

12

Pcs

CrV



520 x 390 mm


• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26 • 25x28 • 30x32

Part N°	€
460-004	346,58
460-004V *	20,90

* Bolsa de Nylon Vacía

Llaves Fijas

Llaves Acodadas



467

Llave de Vaso Articulada Doble

CrV



mm	mm	L mm	Part N°	€
6	7	195	467-06-07	18,71
8	9	195	467-08-09	18,71
10	11	210	467-10-11	19,27
12	13	225	467-12-13	22,90
14	15	245	467-14-15	25,71
16	17	260	467-16-17	29,46
18	19	275	467-18-19	34,24
20	22	300	467-20-22	43,16
21	23	300	467-21-23	45,04
24	27	325	467-24-27	49,86

467

Bandeja Combinable

6
Pcs

CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

• 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19

Part N°	€
467-080	162,79

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas:

20 • 35

465

Llave de Rueda

CrV

1/2"



mm	L mm	Part N°	€
1/2"	300	465-1/2-300	15,45

CrV

3/4"



mm	L mm	Part N°	€
3/4"	300	465-3/4-300	24,52
3/4"	450	465-3/4-450	32,73

467

Bolsa de Nylon

7
Pcs

CrV

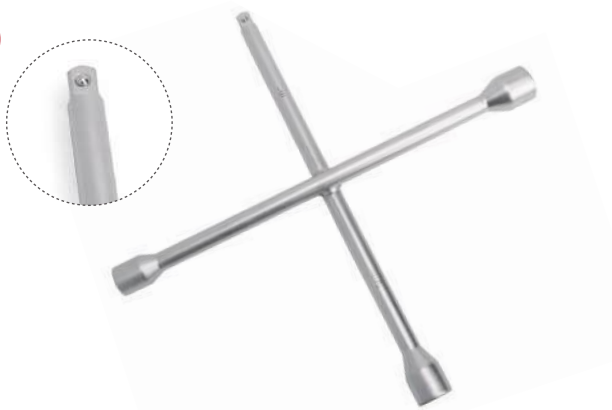


330 x 390 mm

• 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22

Part N°	€
467-001	199,70
467-001V *	19,20

* Bolsa de Nylon Vacía

466
Llave en Cruz
CrV


	mm	L mm	Part N°	€
1/2"	17x19x22	375	466-1/2-375	29,74
3/4"	24x27x32	625	466-3/4-625	87,48

468
**Llave de Vaso Articulada
Tipo "T" para Bujías**
CrV


 mm	L mm	Part N°	€
16	300	468-16-300	31,31
18	300	468-18-300	32,29
21	300	468-21-300	32,51

469
Llave de Vaso Articulada Tipo "T"
CrV


 mm	L mm	Part N°	€
6	390	469-06-390	30,43
8	390	469-08-390	30,43
10	500	469-10-500	33,91
12	500	469-12-500	33,91
13	500	469-13-500	33,91
17	500	469-17-500	38,37
19	500	469-19-500	42,87

Llaves Fijas

Llaves Aisladas

Llaves Aisladas VDE bajo normativa DIN IEC 60900:2012 testadas a 10.000 VCA y certificadas para 1.000 VCA.

4581

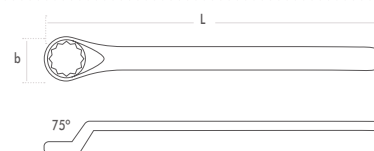
Llave Fija Aislada de una Boca Abierta



A mm	L mm	a mm	b mm	Part N°	€
6	89	7	22	4581-06	21,98
7	89	7	24	4581-07	22,07
8	99	7	25	4581-08	23,48
9	99	7	28	4581-09	23,58
10	108	8	29	4581-10	23,71
11	108	8	31	4581-11	24,14
12	129	8	33	4581-12	25,32
13	134	10	34	4581-13	25,32
14	144	10	37	4581-14	26,63
15	148	11	40	4581-15	26,62
16	158	11	42	4581-16	27,68
17	158	12	44	4581-17	28,20
18	173	12	44	4581-18	28,85
19	173	12	47	4581-19	29,95
21	194	12	50	4581-21	33,86
22	194	13	54	4581-22	37,53
24	224	13	56	4581-24	43,46
27	250	14	61	4581-27	46,41
30	287	14	66	4581-30	51,74
32	307	16	70	4581-32	53,01

4583

Llave Aislada de Estrella Acodada



	L mm	b mm	Part N°	€
6	151	16	4583-06	31,19
7	153	17	4583-07	31,19
8	157	18	4583-08	32,87
9	157	20	4583-09	33,50
10	172	21	4583-10	33,40
11	173	23	4583-11	33,70
12	194	23	4583-12	33,70
13	194	26	4583-13	36,15
14	207	26	4583-14	37,18
15	207	27	4583-15	38,54
16	218	30	4583-16	39,09
17	220	31	4583-17	40,28
18	234	32	4583-18	40,98
19	234	34	4583-19	42,36
21	248	38	4583-21	44,59
22	250	38	4583-22	44,92
24	270	40	4583-24	44,92

4581

Bolsa de Nylon

14

Pcs

CrV



650 x 440 mm



8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
17 · 19 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32

Part N°	€
4581-002	462,48
451-002V *	23,02

* Bolsa de Nylon Vacía

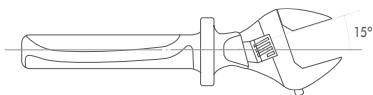
Llaves Ajustables

Llaves Aisladas



495

Llave Ajustable Aislada Moleta Central

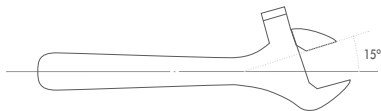


Mango Bimaterial

L mm	L "	mm	Part N°	€
200	8	25	495-200	47,61
250	10	33	495-250	56,30

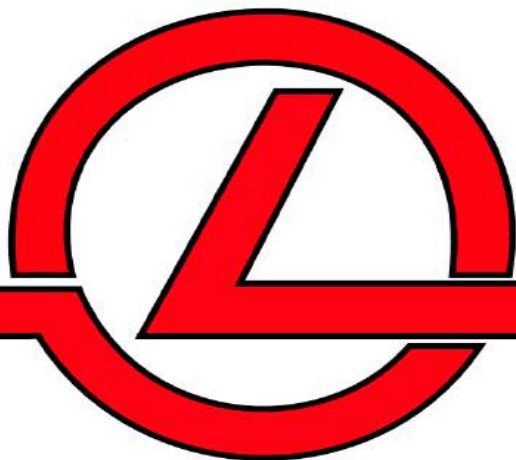
497

Llave Ajustable Aislada Moleta Lateral



L mm	L "	mm	Part N°	€
200	8	28	497-200	179,97
250	10	33	497-250	201,23
300	12	38	497-300	219,23

• Llave VDE Aislada totalmente por inmersión.



L.K.V.[®]

S.R.L.

500

Hexagonal

1/4"



Cr-V



 mm	L mm	Part N°	€
4	25	500-04	4,48
4,5	25	500-04,5	4,48
5	25	500-05	4,48
5,5	25	500-05,5	4,48
6	25	500-06	4,48
7	25	500-07	4,48
8	25	500-08	4,48
9	25	500-09	4,48
10	25	500-10	4,48
11	25	500-11	4,48
12	25	500-12	4,55
13	25	500-13	4,55
14	25	500-14	4,55

501

Bihexagonal

1/4"



Cr-V



 mm	L mm	Part N°	€
4	25	501-04	4,48
4,5	25	501-04,5	4,48
5	25	501-05	4,48
5,5	25	501-05,5	4,48
6	25	501-06	4,48
7	25	501-07	4,48
8	25	501-08	4,48
9	25	501-09	4,48
10	25	501-10	4,48
11	25	501-11	4,48
12	25	501-12	4,55
13	25	501-13	4,55
14	25	501-14	4,55

SAE

 mm	L mm	Part N°	€
5/32"	25	500-5/32	4,48
3/16"	25	500-3/16	4,48
7/32"	25	500-7/32	4,48
1/4"	25	500-1/4	4,48
9/32"	25	500-9/32	4,48
5/16"	25	500-5/16	4,48
11/32"	25	500-11/32	4,48
3/8"	25	500-3/8	4,55
7/16"	25	500-7/16	4,55
1/2"	25	500-1/2	4,55
9/16"	25	500-9/16	4,55

502

Hexagonal Serie Larga



mm	L mm	Part N°	€
4	50	502-04	8,13
4,5	50	502-04,5	8,13
5	50	502-05	8,13
5,5	50	502-05,5	8,13
6	50	502-06	8,13
7	50	502-07	8,13
8	50	502-08	8,13
9	50	502-09	8,13
10	50	502-10	8,13
11	50	502-11	8,13
12	50	502-12	8,73
13	50	502-13	8,73
14	50	502-14	8,73

503

Torx



	L mm	Part N°	€
E4	25	503-T04	5,12
E5	25	503-T05	5,12
E6	25	503-T06	5,12
E7	25	503-T07	5,12
E8	25	503-T08	5,12
E10	25	503-T10	5,12

Llaves de Vaso



1/4"

Llaves de Carraca

510

Llave de Carraca SUPERPROOF



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	145	510-006	43,73

510

Llave de Carraca



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	145	510-001	28,07

510

Kit de Reparación Llave de Carraca



Part N°	€
510-001R	15,23

510

Llave de Carraca Corta

1/4"

72 ^{5°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	108	510-002	23,04

510

Llave de Carraca Extensible

1/4"

72 ^{5°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	160~205	510-003	36,91

510

Llave de Carraca Cambio Rápido

1/4"

60 ^{6°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
60 TH	150	510-004	42,10

500

Maletín Vaso Hexagonal

34
Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Vasos

 4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14

Puntas de Atornillar

 HX3 · HX4
HX5 · HX6

 T10 · T15
T20 · T25

 PH1 · PH2
PH3

 4 · 5,5 · 6,5

Llave de Carraca

 72 dientes

Articulación Universal



Destornillador Triple Cuadrado



Alargador Flexible

 145 mm

Adaptador Espacios Confinados



Alargador

 50 mm

Portapuntas Cuadrado de Arrastre

1/4" ▶ ◀ 1/4"

Part N°

€

500-002

129,29

500

Maletín Vaso Hexagonal

47
Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Vasos

 4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10
11 · 12 · 13 · 14

Serie Larga

 8 · 10 · 11 · 13

Vasos con Puntas

 HX3 · HX4 · HX5 · HX6 · HX7 · HX8

 T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40

 PZ1 · PZ2
PZ3

 PH1 · PH2
PH3

 4 · 5,5 · 6,5

Llave de Carraca

 72 dientes

Llaves Allen

 1,5 · 2 · 2,5

Destornillador

 DOGHER

Alargadores

 100 mm
50 mm

Articulación Universal



Mango Corredizo en "T"



Part N°

€

500-003

224,14

Llaves de Vaso

Juegos de Llaves de Vaso

1/4"



501

Maletín Vaso Bihexagonal

17
Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Vasos



4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Destornillador Triple Cuadrado



Alargador



50 mm

Part N°

€

501-001

90,35

501

Maletín Vaso Bihexagonal

34
Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Vasos



4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14

Puntas de Atornillar



HX3 · HX4
HX5 · HX6



T10 · T15
T20 · T25



PH1 · PH2
PH3



4 · 5,5 · 6,5

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Destornillador Triple Cuadrado



Alargador Flexible



145 mm

Adaptador Espacios Confinados



Alargador



50 mm

Portapuntas Cuadrado de Arrastre



Part N°

€

501-002

129,29

500

Maletín Vaso Hexagonal (SAE)

16

Pcs

SAE

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Vasos


5/32" · 3/16" · 7/32" · 1/4" · 9/32" · 5/16" · 11/32" · 3/8" · 7/16"
15/32" · 1/2" · 9/16"

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Destornillador Triple Cuadrado



Alargador



50 mm

Part N°

€

500-004

87,39

500

Maletín Vaso Hexagonal (SAE)

33

Pcs

SAE

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Vasos


5/32" · 3/16" · 7/32" · 1/4" · 9/32" · 5/16" · 11/32" · 3/8" · 7/16"
15/32" · 1/2" · 9/16"

Puntas de Atornillar


HX3 · HX4
HX5 · HX6

T10 · T15
T20 · T25

PH1 · PH2
PH3


4 · 5,5 · 6,5

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Destornillador Triple Cuadrado



Alargador Flexible



145 mm

Adaptador Espacios Confinados



Alargador



50 mm

Portapuntas Cuadrado de Arrastre

1/4"



1/4"

Part N°

€

500-005

126,33

Llaves de Vaso



Juegos de Llaves de Vaso

1/2"

531

Maletín Vaso Hexagonal

14

Pcs

1/2"



260 x 167 x 62 mm

Vasos

10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22

Llave de Carraca

72 dientes

Articulación Universal



Part N°	€
531-001	115,46

531

Maletín Vaso Hexagonal

19

Pcs

1/2"



385 x 280 x 87 mm

Vasos

10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22

Llave de Carraca

72 dientes

Articulación Universal



Adaptador Triple Función

3/8" ▶ 1/2" (524-021)

Alargadores

250 mm
125 mm



Adaptador Espacios Confinados

Part N°	€
531-002	161,60

531

Maletín Vaso Hexagonal

41

Pcs

1/2"



385 x 280 x 87 mm

Vasos

8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32

5/16" • Puntas de Atornillar

HX7 · HX8 · HX10 · HX12

T40 · T45 · T50 · T55 · T60

PZ3 · PZ4

PH3 · PH4

8 · 10 · 12

Llave de Carraca

72 dientes

Articulación Universal

Portapuntas Cuadrado de Arrastre

5/16" ▶ ◀ 1/2"

Adaptador Espacios Confinados

Adaptador Triple Función

3/8" ▶ ◀ 1/2" (524-021)

Alargadores

250 mm
125 mm

Part N°

€

531-003

239,80

531

Maletín Vaso Hexagonal (SAE)

41

Pcs

1/2"

SAE



385 x 280 x 87 mm

Vasos

5/16" · 11/32" · 3/8" · 7/16" · 15/32" · 1/2" · 9/16" · 19/32" · 5/8" · 11/16" · 23/32" · 3/4" · 13/16" · 7/8" · 15/16" · 1.1/16" · 1.3/16" · 1.1/4"

5/16" • Puntas de Atornillar

HX7 · HX8 · HX10 · HX12

T40 · T45 · T50 · T55 · T60

PZ3 · PZ4

PH3 · PH4

8 · 10 · 12

Llave de Carraca

72 dientes

Articulación Universal

Portapuntas Cuadrado de Arrastre

5/16" ▶ ◀ 1/2"

Adaptador Espacios Confinados

Adaptador Triple Función

3/8" ▶ ◀ 1/2" (524-021)

Alargadores

250 mm
125 mm

Part N°

€

531-004

238,37

Llaves de Vaso

Juegos de Llaves de Vaso

1/2"



530

Maletín Vaso Bihexagonal

14

Pcs

1/2"



260 x 197 x 62 mm

Vasos



10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Part N°	€
530-001	115,46

530

Maletín Vaso Bihexagonal

41

Pcs

1/2"



385 x 280 x 87 mm

Vasos



8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32

5/16" · Puntas de Atornillar



HX7 · HX8 · HX10 · HX12



T40 · T45 · T50 · T55 · T60



PZ3 · PZ4



PH3 · PH4



8 · 10 · 12

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Portapuntas Cuadrado de Arrastre



5/16"



1/2"



Adaptador Espacios Confinados

Adaptador Triple Función



3/8"



1/2" (524-021)



Alargadores



250 mm

125 mm

Part N°	€
530-003	239,80

Llaves Macho

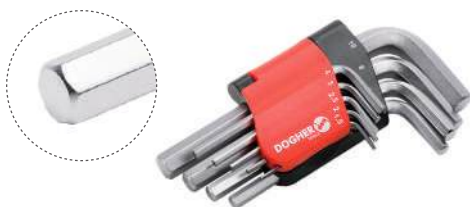
Juegos de Llaves Macho



600

Hexagonal Corta

9
Pcs



1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Part N°

€

600-009

15,09

600

Hexagonal Corta

9
SAE



1/16 · 5/64 · 3/32 · 1/8 · 5/32 · 3/16 · 1/4 · 5/16 · 3/8"

Part N°

€

600-002

15,09



602

Hexagonal Extra Larga

9
Pcs



1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Part N°

€

602-009

21,95

603

Hexagonal Redonda Corta

9
Pcs



1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Part N°

€

603-009

20,21



605

Hexagonal Redonda Extra Larga

9
Pcs



1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Part N°

€

605-009

31,23

605

Hexagonal Redonda Extra Larga

9
SAE



1/16 · 5/64 · 3/32 · 1/8 · 5/32 · 3/16 · 1/4 · 5/16 · 3/8"

Part N°

€

605-002

30,84

605

Hexagonal Redonda Extra Larga

9

Pcs



1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm



Part N°

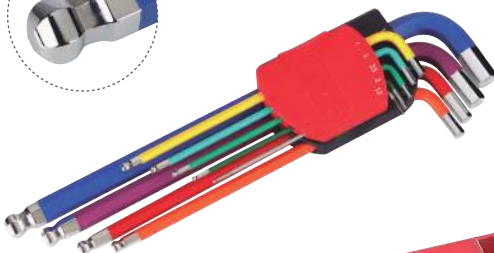
€

605-069

36,34



S2



EXP

Hexagonal Redonda Extra Larga

Part N°

€

605-069J

363,40

10

Pcs



230 x 210 x 155mm

607

Hexagonal Redonda Extra Larga

9

Pcs



1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm



Part N°

€

607-079

29,42



OX



EXP

Hexagonal Redonda Extra Larga

Part N°

€

607-079J

294,20

10

Pcs



230 x 210 x 155mm

Juegos De Llaves Macho

ProFIX
by DOGHER TOOLS

- Gracias al diseño especial ProFIX la sujeción entre la llave y el tornillo es total, lo cual permite trabajar con una sola mano.
- El nuevo diseño ProFIX aporta una superficie de contacto mayor que permite trabajar incluso con tornillos dañados.

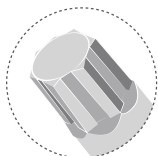


602

Hexagonal Extra Larga

9

Pcs



1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Part N°	€
602-109	37,99



608

Torx

9

Pcs



T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

Part N°	€
608-109	44,90



605

Hexagonal Redonda Extra Larga

15

Pcs



1,27 · 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 3,5 · 4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm

Part N°	€
605-089	50,67

Llaves Macho

Juegos de Llaves Macho



606

Torx Corta

9
Pcs



T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50

Part N°	€
606-009	30,12

608

Torx Extra Larga

9
Pcs



T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50

Part N°	€
608-009	44,29

609

Torx Seguridad Corta

9
Pcs



TS10 · TS15 · TS20 · TS25 · TS27 · TS30 · TS40 · TS45 · TS50

Part N°	€
609-009	36,57

611

Torx Seguridad Extra Larga

9
Pcs



TS10 · TS15 · TS20 · TS25 · TS27 · TS30 · TS40 · TS45 · TS50

Part N°	€
611-009	51,72

Llaves Macho

Juegos de Llaves Macho en Anilla



600

Hexagonal Corta

7
Pcs



2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm

Part N°	€
600-027	10,47

600

Hexagonal Corta

9
Pcs



1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Part N°	€
600-029	13,72

Juegos de Llaves Macho en Canutillo

602

Hexagonal Extra Larga

7
Pcs



1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 mm

Part N°	€
602-037	19,07

605

Hexagonal Redonda Extra Larga

7
Pcs



1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 mm

Part N°	€
605-037	20,99

600
Hexagonal Corta
8
Pcs

1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm

Part N°	€
600-018	19,01

603
Hexagonal Redonda Corta
8
Pcs

1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm

Part N°	€
603-018	24,66*

* Hasta fin de existencias

606
Torx Corta
8
Pcs

T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

Part N°	€
606-018	29,28

609
Torx Seguridad Corta
8
Pcs

TS9 · TS10 · TS15 · TS20 · TS25 · TS27 · TS30 · TS40

Part N°	€
609-018	31,88

617

Hexagonal



 mm	L1 mm	Part N°	€
1,5	80	617-01,5	8,16
2	90	617-02	8,16
2,5	100	617-02,5	8,30
3	115	617-03	8,41
4	120	617-04	10,06
5	140	617-05	10,93
6	160	617-06	11,64
7	170	617-07	15,90
8	175	617-08	14,85
9	185	617-09	16,82
10	200	617-10	17,08
12	225	617-12	32,32

618

Hexagonal Redonda



 mm	L1 mm	Part N°	€
1,5	80	618-01,5	8,16
2	90	618-02	8,16
2,5	100	618-02,5	8,30
3	115	618-03	8,41
4	120	618-04	10,06
5	140	618-05	10,93
6	160	618-06	11,64
7	170	618-07	15,90
8	175	618-08	14,85
9	185	618-09	16,82
10	200	618-10	18,05
12	225	618-12	32,32

SAE

 mm	L1 mm	Part N°	€
3/32	100	6117-3/32	12,02
7/64	115	6117-7/64	12,02
1/8	115	6117-1/8	12,02
9/64	120	6117-9/64	12,23
5/32	120	6117-5/32	12,39
3/16	140	6117-3/16	14,82
7/32	150	6117-7/32	16,10
1/4	160	6117-1/4	17,14
5/16	175	6117-5/16	20,52
3/8	200	6117-3/8	22,51

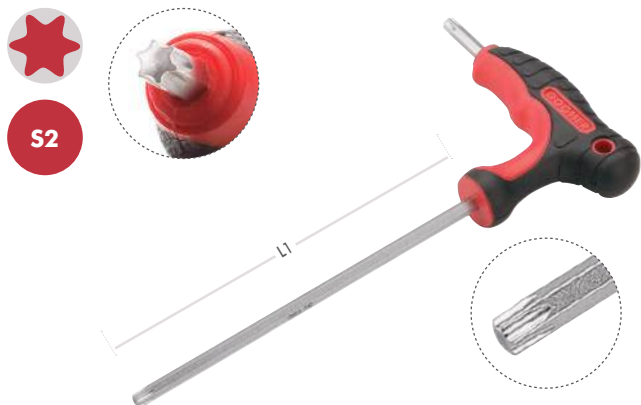
Llaves Macho

Llaves en "T"



619

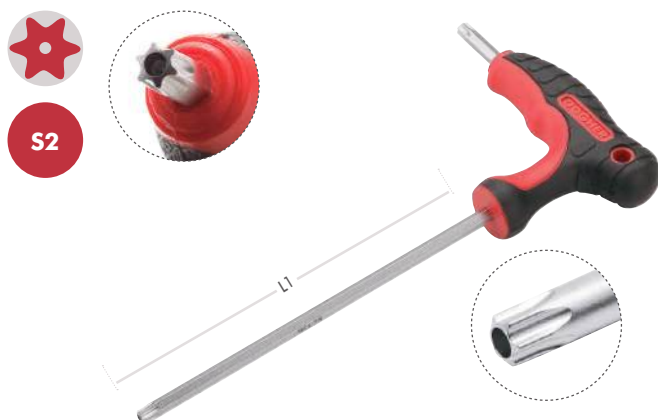
Torx



 mm	L1 mm	Part N°	€
T9	90	619-T09	8,71
T10	100	619-T10	8,71
T15	115	619-T15	8,79
T20	120	619-T20	9,01
T25	130	619-T25	10,68
T27	140	619-T27	10,95
T30	150	619-T30	10,97
T40	160	619-T40	11,62
T45	175	619-T45	12,39
T50	200	619-T50	20,02
T55	225	619-T55	25,00

620

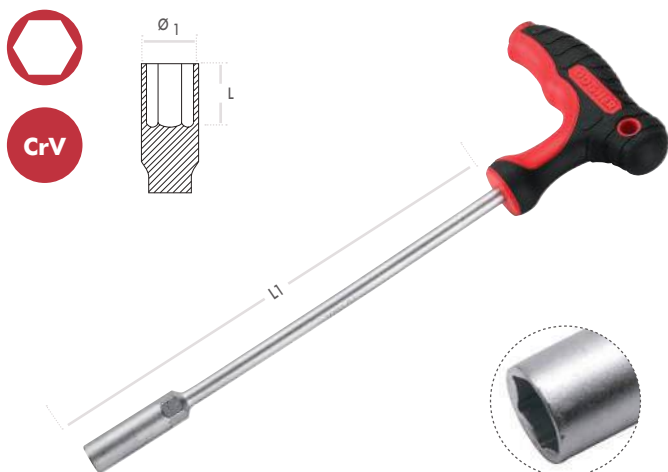
Torx Seguridad



 mm	L1 mm	Part N°	€
TS9	90	620-TS09	8,29
TS10	100	620-TS10	9,02
TS15	115	620-TS15	9,24
TS20	120	620-TS20	9,34
TS25	130	620-TS25	11,07
TS27	140	620-TS27	11,34
TS30	150	620-TS30	11,37
TS40	160	620-TS40	12,04
TS45	175	620-TS45	12,84
TS50	200	620-TS50	20,74
TS55	225	620-TS55	25,90

621

Vaso Hexagonal



 mm	L1 mm	L mm	Ø1 mm	Part N°	€
4	230	7	8	621-04	12,22
5	230	9	10	621-05	12,22
5,5	230	9	10	621-05,5	12,22
6	230	9	11	621-06	12,22
7	230	14	12	621-07	12,22
8	230	12	13	621-08	12,64
9	230	14	14	621-09	12,64
10	230	14	14	621-10	14,12
11	230	14	16	621-11	14,12
12	230	14	17	621-12	15,59
13	230	15	18	621-13	15,59
14	230	16	19	621-14	16,64

Prof

Llaves Dinamométricas

Serie Profesional



Incluye Manual de Instrucciones y Certificado

625

Llave Dinamométrica Profesional

±3%



1/4"



N*m		L mm		Prec.	Part N°	€
1~6	0,05	210	1/4"	±3%	625-01-06	223,28
2~10	0,1	280	1/4"	±3%	625-02-10	237,92
10~50	0,25	330	1/4"	±3%	625-10-50	248,55

626

Llave Dinamométrica Profesional

±3%



3/8"



N*m		L mm		Prec.	Part N°	€
10~60	0,5	340	3/8"	±3%	626-10-60	262,16
20~100	0,5	435	3/8"	±3%	626-20-100	271,24

626

Kit Reparación Cabeza



N*m	Part N°	€
20~100	626-20R	53,19

627

Llave Dinamométrica Profesional

±3%



1/2"



N*m		L mm		Prec.	Part N°	€
20~100	0,5	435	1/2"	±3%	627-20-100	287,31
40~200	0,5	515	1/2"	±3%	627-40-210	293,52
80~400	2	615	1/2"	±3%	627-70-350	338,11

627

Kit Reparación Cabeza



N*m	Part N°	€
20~100	627-20R	50,48
40~200	627-40R	53,72
80~400	627-70R	66,29

RECOMENDACIONES

Nunca utilice la llave para soltar tuercas o tornillos · Deje de ejercer presión al oír el disparo. Se puede apretar tanto en giro a izquierdas como a derechas.



642 Destornillador Dinamométrico con Cuadradillo



1/4"

±6%

		L mm	N*m	Prec.	Part N°	€
1/4"	0,02	135	0,4-2,6	±6%	642-0,4-2	238,68

643 Destornillador Dinamométrico Portapuntas



1/4"

±6%

		L mm	N*m	Prec.	Part N°	€
1/4"	0,01	180	0,1~1,2	±6%	643-0,1-1,2	238,68
1/4"	0,02	135	0,4-2,6	±6%	643-0,4-2	238,68
1/4"	0,05	195	1~3,5	±6%	643-1-3,5	238,68*

* Hasta fin de existencias

Goniómetros Profesionales

646 Goniómetro Profesional con Brazo Flexible



• Pinza metálica de sujeción con cordón metálico flexible

IN 	OUT 	Part N°	€
1/2"	1/2"	646-001	92,75

646 Goniómetro Profesional



IN 	OUT 	Part N°	€
1/2"	1/2"	646-002	42,07

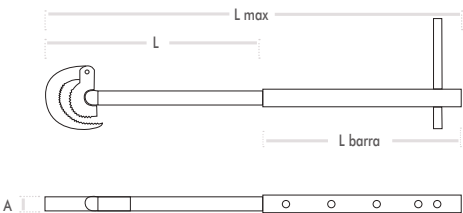
Fontanería

Llaves de Lavabo, para Radiadores y para Tubos



673

Llave de Lavabo



mm	L mm	L max	L barra	A mm	Part N°	€
10-32	230	460	230	15	673-001	45,89*
25-50	240	460	230	15	673-002	49,81*

* Hasta fin de existencias

544

Llave Escalonada para Radiador

CrV

1/2"

90 mm



L mm	Part N°	€
90	544-022	18,63

• 9,5 · 11 · 12,7 · 16 · 21 mm
• 3/8" · 7/16" · 1/2" · 5/8" · 13/16"

660

Llave para Tubo Combinada Profesional

CrV

60HRc



L mm	Ø mm	Ø "	Part N°	€
320	45	1	660-320	33,69
425	60	1. 1/2	660-425	44,78
550	75	2	660-550	71,18
630	120	3	660-630	104,80

661

Llave para Tubo Boca Recta Profesional

CrV

60HRc



L mm	Ø mm	Ø "	Part N°	€
320	45	1	661-320	33,53
425	60	1. 1/2	661-425	44,58
550	70	2	661-550	70,87
630	110	3	661-630	104,35

665

Cortatubos para PVC Retroceso Automático



Ø mm	Part N°	€
0~45	665-45	68,67

• Incluye Soporte de Plástico para Corte de Superficies Planas

667

Cortatubos para PVC Retroceso Manual



Ø mm	Part N°	€
0~36	667-36	36,54

675

Cortatubos Regulable para Metal



Ø mm	Part N°	€
3~28	675-03-28	28,78

• Incluye Cuchilla de Recambio

675

Cortatubos Regulable para Metal



Ø mm	Part N°	€
3~32	675-03-32	24,61

• Incluye Rebarbador

675

Cortatubos Regulable para Metal



Ø mm	Part N°	€
3~41	675-03-41	46,41

• Incluye Cuchilla de Recambio

* Ver en la pag. 362 Cuchilla HSS

675

Cortatubos Regulable para Metal



* Ver en la pag. 362 Cuchilla HSS

Ø mm	Part N°	€
6~65	675-06-65	97,76

• Incluye Rebardador y Cuchilla de Recambio

675

Mini Cortatubos Regulable para Metal



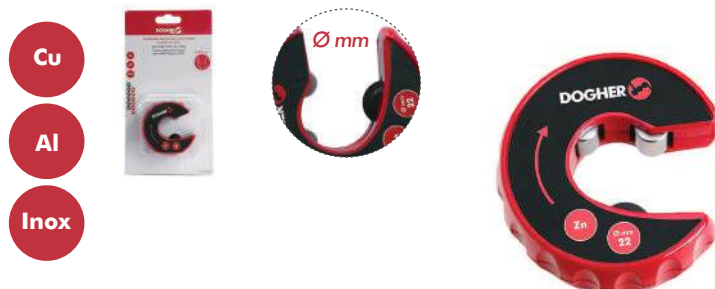
* Ver en la pag. 362 Cuchilla HSS

Ø mm	Part N°	€
3~16	675-03-16	14,69

• La cuchilla del presente cortatubos está diseñada para cortar materiales no ferrosos (Aluminio, Cobre o Bronce) pero especialmente Cobre y Aceros Inoxidables, si bien existen cuchillas específicas para la primera aplicación.

676

Cortatubos Automático para Metal con Cuerpo de Zinc



Ø mm	Part N°	€
10	676-10	27,82
12	676-12	28,80
15	676-15	31,73
18	676-18	34,12
22	676-22	34,34

677

Avellanador para Tubos



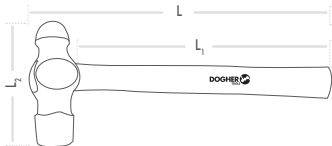
Ø mm	Part N°	€
3~40	677-03-40	20,22

• La cuchilla del presente cortatubos está diseñada para cortar materiales no ferrosos (Aluminio, Cobre o Bronce) pero especialmente Cobre y Aceros Inoxidables, si bien existen cuchillas específicas para la primera aplicación.

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	16,53	700H-315	4,47	700C-CUÑA1	2,55
C	455	30	360	320	100	700-455	19,98	700H-350	4,83	700C-CUÑA1	2,55
D	560	32	350	315	105	700-560	22,68	700H-350	4,83	700C-CUÑA1	2,55
E	680	34	375	330	120	700-680	25,14	700H-360	5,51	700C-CUÑA1	2,55
F	910	38	405	360	125	700-910	27,21	700H-390	6,35	700C-CUÑA1	2,55
G	1130	40	410	355	135	700-1130	30,19	700H-420	6,58	700C-CUÑA1	2,55
H	1360	40	410	355	145	700-1360	30,81	700H-420	6,58	700C-CUÑA1	2,55

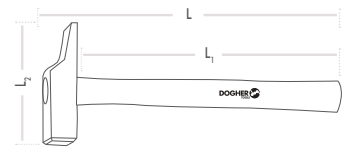
701

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	26,46
C	455	30	305	265	100	701-455	27,45
D	560	32	315	275	105	701-560	29,96
E	680	34	340	295	115	701-680	32,69
F	910	38	370	320	125	701-910	38,38
G	1130	40	375	320	135	701-1130	45,26
H	1360	40	375	320	145	701-1360	47,39

Martillos


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	11,37	702H-100	3,95
135	20	270	250	95	702-135	12,65	702H-135	4,30
180	22	285	260	100	702-180	13,75	702H-180	4,63
320	25	295	265	105	702-320	14,58	702H-320	5,15
420	30	305	270	120	702-420	17,20	702H-420	6,58

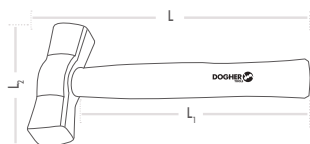
703
Martillo de Peña Mango Fibra de Vidrio


g	A mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
100	18	270	250	90	703-100	17,32
135	20	265	240	95	703-135	18,80
180	22	250	225	100	703-180	20,49
320	25	290	265	105	703-320	21,59
420	30	335	305	120	703-420	22,53

Percusión



Macetas



704

Maceta de Albañil Mango Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
1000	265	230	125	37x37	704-1000	23,10	704H-260	7,11
1250	265	230	130	40x40	704-1250	26,12	704H-260	7,11

705

Maceta de Albañil Mango Fibra de Vidrio



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
1000	250	215	125	37x37	705-1000	26,90	705H-260	8,56
1250	250	215	130	40x40	705-1250	29,92	705H-260	8,56

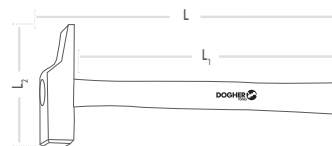
708

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	20,06	708H-400	4,58
600	330	265	125	708-600	23,01	708H-600	4,99
800	450	390	140	708-800	27,10	708H-800	5,31

Martillos


728
Martillo Rivoir Mango Hickory

729
Martillo Rivoir Mango Fibra de Vidrio


g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€
520	285	255	95	30x27	728-30	19,39
700	305	270	103	35x32	728-35	23,30
1050	335	295	115	40x35	728-40	28,46
1350	360	315	120	45x40	728-45	30,28
1550	365	320	135	45x40	728-50	33,48

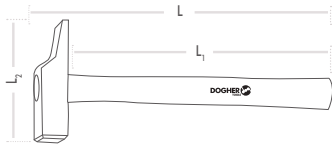
g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€
550	300	265	95	30x27	729-30	21,55
750	320	280	100	35x32	729-35	25,88
1100	360	320	110	40x35	729-40	31,63
1400	360	315	120	45x40	729-45	33,22
1600	360	315	135	45x40	729-50	34,63

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	25,46		710H-370	8,82

Percusión

Martillos y Mazas



711

Martillo de encofrador Mango Fibra de Vidrio



Imán para ajustar el clavo



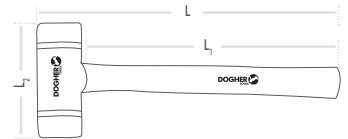
g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
700	500	440	180	35x35	711-700	31,56	711H-370	11,55

712

Maza Mango Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
3000	900	720	140	58x58	712-3000	55,54	712H-900	19,73
5000	900	800	160	70x70	712-5000	93,94	712H-900	19,73



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				NYLON	Rosca
 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



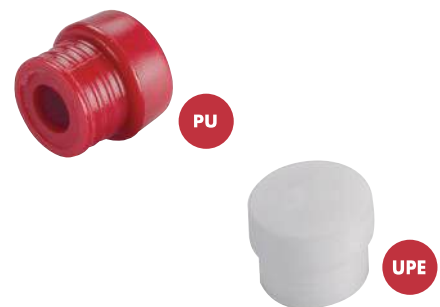
7420

Martillo con Bocas de Sujeción Mecánica
PROHIT Mango Madera

7421

Bocas PU y UPE con Rosca

PROHIT



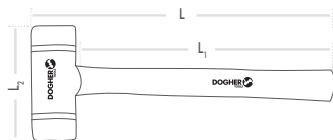
Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€	
30	295	230	85	7420-30	29,00	PU
40	330	255	105	7420-40	42,08	PU
50	385	280	115	7420-50	57,60	UPE
60	430	315	145	7420-60	95,00	UPE
80	540	390	175	7420-80	137,78	UPE

Ø mm	Part N°	€	
30	7421-30	5,90	PU
40	7421-40	9,08	PU
50	7421-50	14,04	UPE
60	7421-60	22,26	UPE
80	7421-80	30,31	UPE

Percusión



Martillos de Bocas Intercambiables



7332

Martillos de Bocas Pu
Mango Madera

7333

Bocas Pu con Rosca

PU



Ø mm	Rosca Cabeza	L mm	Part N°	€
22	M10	260	7332-22	19,35
28	M10	280	7332-28	24,10
35	M10	305	7332-35	27,65
45	M10	350	7332-45	46,48
60	M10	380	7332-60	68,60

Ø mm	Part N°	€
22	7333-22	5,48
28	7333-28	6,88
35	7333-35	8,27
45	7333-45	9,35
60	7333-60	13,48

7331

Martillo de Bocas UPE
Mango Hickory

741

Bocas UPE a Presión

UPE

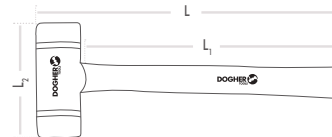


Ø mm	Ø1	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
25	9,5	325	245	105	7331-25	21,51
30	9,5	325	245	105	7331-30	26,77
35	11,5	340	255	110	7331-35	30,73
40	11,5	355	260	115	7331-40	40,50
50	13,5	400	295	120	7331-50	53,64

Ø mm	Part N°	€
25	741-25	5,90
30	741-30	7,30
35	741-35	8,77
40	741-40	10,57
50	741-50	15,74

- 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

732

Bocas de Nylon con Rosca



Ø mm	Rosca Cabeza	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
25	M8	265	235	70	730-25	20,56
30	M8	270	240	85	730-30	21,38
35	M10	280	245	90	730-35	27,93
40	M10	320	280	95	730-40	36,36
45	M12	330	280	100	730-45	40,05



Ø mm	Part N°	€
25	732-25	3,22
30	732-30	3,71
35	732-35	4,81
40	732-40	6,24
45	732-45	6,79

742

Martillo de Bocas PU
Mango Fibra de Vidrio

7422

Bocas PU con Rosca

PU

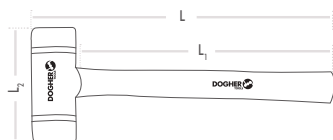

Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
35	300	265	100	742-35	30,47



Ø mm	Part N°	€
35	7422-35	5,13

Percusión

Martillos Antirrebote de Bocas UPE y PU



740 Martillo de UPE Antirrebote con Mango Hickory

741 Bocas UPE a presión

UPE



Ø mm	Ø1	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
25	9,5	325	245	100	740-25	23,89
30	9,5	325	245	105	740-30	29,76
35	11,5	340	260	110	740-35	34,14
40	11,5	355	260	115	740-40	45,08
50	13,5	395	290	120	740-50	59,59

- 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	5,90
30	741-30	7,30
35	741-35	8,77
40	741-40	10,57
50	741-50	15,74

7310 Martillo de Bocas PU Antirrebote con Mango Metálico

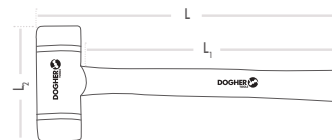
7311 Bocas PU a presión

PU



Ø mm	Ø1	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
35	13	305	270	105	7310-35	40,15
40	13	330	290	115	7310-40	55,18
50	17	340	290	125	7310-50	64,81

Ø mm	Part N°	€
35	7311-35	7,06
40	7311-40	8,34
50	7311-50	12,22



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	19,13
620	40	240	250	100	735-620	22,87
800	45	325	260	100	735-800	25,17
920	50	345	285	100	735-920	27,48
1100	55	345	270	110	735-1100	28,81
1350	60	355	270	120	735-1350	29,40
1800	65	370	290	135	735-1800	36,64
2200	70	400	310	150	735-2200	50,00

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	10,80
340	50	320	265	85	739-340	14,75
455	55	335	270	95	739-455	18,83
685	60	385	315	115	739-685	22,24
920	65	390	315	125	739-920	26,52

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	9,41
340	50	320	260	95	736-340	10,12
455	55	330	270	95	736-455	10,56
685	60	330	260	115	736-685	14,05
920	65	340	260	130	736-920	17,09

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	12,94
340	47	320	255	90	737-340	14,39
455	57	320	245	105	737-455	15,81
685	67	340	245	115	737-685	18,79
920	70	385	285	130	737-920	22,20

738

Maza de Goma
Combinada con Mango Hickory

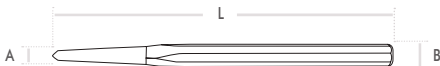


g	Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
225	45	295	245	75	738-225	12,82
340	50	315	260	80	738-340	14,01
455	55	320	250	95	738-455	17,42
685	60	335	265	115	738-685	19,34
920	65	340	260	125	738-920	24,46

Percusión



Botadores



7446 Botador Cilíndrico
Mango Octogonal

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	10	150	7446-02	6,13
3	10	150	7446-03	6,18
4	10	150	7446-04	6,25
5	10	150	7446-05	7,17
6	10	150	7446-06	7,74
7	12	150	7446-07	7,74
8	12	150	7446-08	7,83
9	12	150	7446-09	7,83
10	12	150	7446-10	7,83

Norma NFE 71211
DIN 6450C

7446 Botadores Cilíndricos
Mango Octogonal

6
Pcs



Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Part N°	€
7446-002	47,00

6
Pcs



Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm

Part N°	€
7446-001	46,91

6
Pcs



Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Part N°	€
7446-003	47,00

7446 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	127,14

Percusión

Granetes y Puntas de Recambio



750

Granete Automático

CrV

125 mm



Potencia Máxima 13 kgs.

Part N°	€
750-001	23,78



750

Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

Apta para 750-001



Part N°	€
750-002	3,62

750

Granete Automático

CrV

125 mm



Potencia Máxima 16 kgs.

L mm	B mm	Part N°	€
125	12	750-011	28,08

750

Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

Apta para 750-011



L mm	B mm	Part N°	€
35	4	750-012	4,88

750

Granete Automático

CrV

143 mm



Potencia Máxima 36 kgs.

L mm	B mm	Part N°	€
143	16	750-013	36,62

750

Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

Apta para 750-013



L mm	B mm	Part N°	€
55	6	750-014	5,44

750

Granete Automático

CrV

160 mm



Potencia Máxima 80 kgs.

L mm	B mm	Part N°	€
160	25	750-015	42,68

750

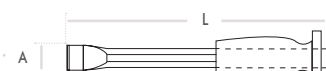
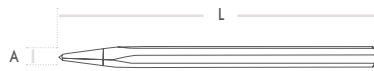
Puntas de Recambio para Granete Automático

CrV

Apta para 750-015



L mm	B mm	Part N°	€
65	6	750-016	5,36


755
Cinzel para Electricista
CrV


A mm	mm	L mm	Part N°	€
12	10	200	755-12-10-200	8,00
12	10	250	755-12-10-250	9,19
12	10	300	755-12-10-300	10,32

753
Cinzel
CrV


A mm	mm	L mm	Part N°	€
22	16	250	753-22-16-250	15,88
22	16	300	753-22-16-300	19,55
25	19	350	753-25-19-350	22,32
25	19	400	753-25-19-400	27,76

751
Cinzel con Protector
CrV


A mm	mm	L mm	Part N°	€
22	16	250	751-22-16-250	22,32
22	16	300	751-22-16-300	26,13
25	16	350	751-25-16-350	28,96
25	16	400	751-25-16-400	36,94

754
Puntero
CrV


A mm	mm	L mm	Part N°	€
4	16	250	754-04-16-250	14,69
4	16	300	754-04-16-300	18,19
4	19	350	754-04-19-350	19,55
4	19	400	754-04-19-400	31,87

752
Puntero con Protector
CrV


A mm	mm	L mm	Part N°	€
4	16	250	752-04-16-250	21,26
4	16	300	752-04-16-300	24,67
4	16	350	752-04-16-350	26,13
4	16	400	752-04-16-400	38,46

Percusión

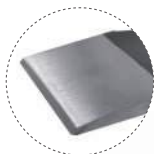
Cortafíos y Cinceles



757

Cortafíos

CrV

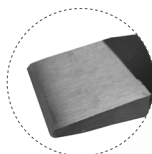


A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
30	23 x 13	200	757-30-23-200	14,16
30	23 x 13	250	757-30-23-250	16,54
30	23 x 13	300	757-30-23-300	18,03
30	23 x 13	350	757-30-23-350	20,72
30	23 x 13	400	757-30-23-400	23,29

756

Cortafíos con Protector

CrV

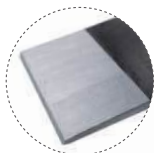


A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
30	23 x 13	250	756-30-23-250	21,06
30	23 x 13	300	756-30-23-300	25,08
30	23 x 13	350	756-30-23-350	28,12
30	23 x 13	400	756-30-23-400	30,68

758

Cinzel para Ranuras

CrV

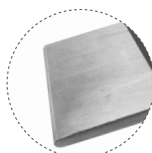


A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
50	23 x 13	250	758-50-23-250	24,98
70	23 x 13	250	758-70-23-250	27,44

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	30,19
70	23 x 13	250	759-70-23-250	32,00

761

Buril

CrV



B mm	C mm	L mm	Part N°	€
23	13	200	761-23-13-200	17,24
23	13	250	761-23-13-250	19,64

Medición

Medidor Láser y Niveles



781

Medidor Láser

70m



Incluye Manual de Instrucciones y Certificado



- Precisión ± 2 mm
- Pestaña Abatible para la Medición sobre Esquinas

m	Part N°	€
0,05 ~ 70	781-70	231,12

* Hasta fin de existencias



• Área y Volumen



• Suma y Resta



• Medición Indirecta



• 20 Memorias



• Medida Cuenta Atrás



• Unidades de Medida

• Medición Jalonada



- Funda
- Medidor Láser
- Protector de Silicona
- Correa de Seguridad
- Lápiz
- Pilas

783

Nivel Tubular 3 Fiolas

AI

0,5 mm/m



L mm	Part N°	€
400	783-01-400	38,31
600	783-01-600	43,79
800	783-01-800	50,83
1000	783-01-1000	60,02
1200	783-01-1200	67,65

- 3 Fiolas 45° · 90° · 180°
- Protección Antichoque
- Base en "V" = Colocación sobre Tubos

783

Nivel Tubular Magnético 3 Fiolas

AI

0,5 mm/m



L mm	Part N°	€
400	783-02-400	21,81
600	783-02-600	28,31
800	783-02-800	31,03
1000	783-02-1000	38,36
1200	783-02-1200	48,71
1800	783-02-1800	72,86

- 3 Fiolas 45° · 90° · 180°

784

Nivel Trapezoidal 2 Fiolas

AI

0,5
mm/m



L mm	Part N°	€
400	784-01-400	19,39
600	784-01-600	25,19

• 2 Fiolas 90° · 180°

785

Nivel Torpedo Tubular 3 Fiolas

AI



0,5
mm/m



L mm	Part N°	€
250	785-001	24,51

• 3 Fiolas 45° · 90° · 180°
• Protección Antichoque

785

Nivel Torpedo Trapezoidal 2 Fiolas

AI



0,5
mm/m



L mm	Part N°	€
250	785-002	28,18

• 2 Fiolas 90° · 180°

785

Nivel Torpedo Tubular 3 Fiolas



L mm	Part N°	€
235	785-003	6,28

• 3 Fiolas 45° · 90° · 180°

Medición

Calibres y Micrómetro



796

Calibre de Acero Inoxidable

0,05
mm

Inox



• Tornillo Fijación



mm	Part N°	€
0 ~ 150	796-150	54,28

• Mide en milímetros y en pulgadas

797

Calibre Digital

0,01
mm

Inox



mm/inch

• Tornillo Fijación



• Rodillo

mm	Part N°	€
0 ~ 150	797-150	76,83

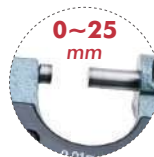


Incluye Manual de Instrucciones
Mide en milímetros y en pulgadas

798

Micrómetro Centesimal de Exteriores

0,01
mm



• Metal Duro



• Freno y embrague

mm	Part N°	€
0 ~ 25	798-25	51,68

779

Cinta Métrica Fibra de Vidrio

Class
III



Cinta de doble cara

L m	A mm	Part N°	€
10	13	779-010	17,74
20	13	779-020	20,12
30	13	779-030	26,02
50	13	779-050	30,31

780

Cinta Métrica Fibra de Vidrio

Class
III

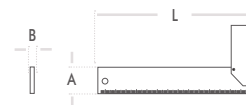


Cinta de doble cara

L m	A mm	Part N°	€
30	15	780-030	38,46
50	15	780-050	53,00

Medición

Reglas y Escuadras



792

Escuadra Flexible Mango de Aluminio



L mm	Part N°	€
200	792-01-200	19,23*
250	792-01-250	20,18*
300	792-01-300	23,50*

* Hasta fin de existencias

792

Regla Inoxidable

Inox

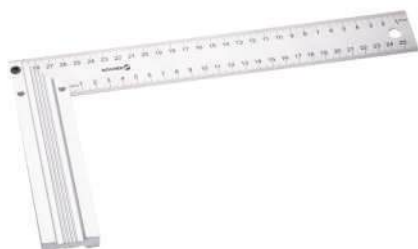


L mm	A mm	B mm	Part N°	€
150	19	0,8	792-02-150	3,81
200	20	1,1	792-02-200	5,22
300	26	1,1	792-02-300	7,19
500	29	1,1	792-02-500	12,96
1.000	35	1,3	792-02-1000	24,46

793

Escuadra Inoxidable Profesional

Inox



L mm	A mm	B mm	Part N°	€
250	40	1	793-01-250	17,24
300	40	1	793-01-300	19,68
350	40	1	793-01-350	20,13
400	40	1	793-01-400	20,88

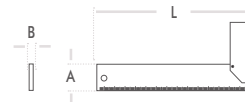
793

Escuadra Inoxidable Profesional

Inox



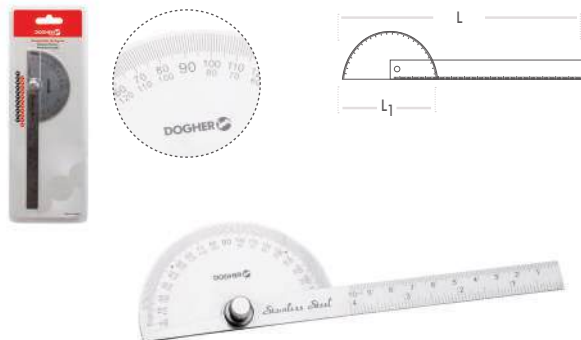
L mm	A mm	B mm	Part N°	€
300	50	3	793-02-300	26,12
350	50	3	793-02-350	26,71
400	50	3	793-02-400	27,71
450	50	3	793-02-450	31,09
500	50	3	793-02-500	34,23
550	50	3	793-02-550	43,59
600	50	3	793-02-600	54,28


793
Escuadra Combinada con Nivel
Inox


L mm	A mm	B mm	Part N°	€
300	24,5	1,8	793-03-300	22,33
400	24,5	1,8	793-03-400	24,86

793
Escuadra Combinada Doble con Nivel
Inox


L mm	A mm	B mm	Part N°	€
300	24,5	1,8	793-04-300	27,14

796
Transportador de Ángulos


	L mm	L ₁ mm	Part N°	€
0° ~ 180°	200	90	796-001	23,30

796
Punzón Trazador


L mm	Part N°	€
150	796-002	6,33

• Punta de Carburo de Tungsteno

798

Tiralíneas con Depósito para Polvo Trazador

30
m

WATER
PROOF

SHOCK
PROOF



m	Part N°	€
30	798-001	12,18

798

Polvo Trazador Rojo para Tiralíneas



- Llenar el depósito con polvo trazador rojo.



- Agitar para impregnar el cordón con el polvo trazador.



- 1.- Fijar el gancho a la superficie y tirar hacia arriba.
2.- Soltar



g	Part N°	€
180	798-002	3,67

798

Galgas para la Comprobación de Roscas

- 24 galgas
- Paso de 0,25 mm-6 mm



Part N°	€
798-003	11,27

798

Galgas para la Comprobación de Espesor

- 20 galgas
- Paso de 0,05 mm-1 mm
- Longitud 105 mm



Part N°	€
798-004	11,22

Medición

Aparatos de medición



795

Pinza Amperimétrica Digital

CAT II 750V ~ 1000A ~ MAX

• Mide voltaje CA y CC, intensidades, continuidad y resistencias.

• Protección frente a sobrecargas.

• Función de bloqueo.

• Continuidad audible.

• Indicador de batería baja.

• Pantalla LCD.

• Incluye puntas de prueba aisladas 10A y funda.

• Requiere pila de 9V.

• IEC 61010

• Grado de Polución II



Part N°

€

795-001

44,70

CABLE

795-001C

7,67

795

Multímetro digital

1000V 1000V ~ 750V ~

• Mide voltaje CA y CC, intensidades, continuidad y resistencias.

• Comprueba diodos y transistores NPN y PNP.

• Incluye puntas de prueba aisladas.

• Pantalla LCD.

• Requiere pila 9V (No incluida).

• IEC 61010

• Grado de Polución II



Part N°

€

795-002

39,61

CABLE

795-002C

7,67

795

Comprobador de Tensión y Voltaje

3 in 1

CAT II 600V V 150V · 300V · 500V V ~ 110V · 220V · 380 V

900 mm

• 900 mm de cable

• Diseñado para trabajar en Tª entre 5°C - 40°C.

• Altitud hasta 2.000 m.

• IEC 61010

• Grado de Polución II

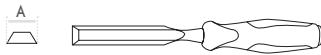


Part N°

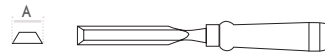
€

795-003

16,24

800
Formón Mango Bimaterial
CrV


A mm	Part N°	€
6	800-06	17,34
8	800-08	17,88
10	800-10	18,18
12	800-12	18,62
14	800-14	19,04
15	800-15	19,25
16	800-16	19,57
18	800-18	19,90
20	800-20	20,31
22	800-22	22,09
25	800-25	23,79
28	800-28	24,63
30	800-30	24,99
32	800-32	26,65
35	800-35	27,39
38	800-38	28,26

801
Formón Mango Madera
CrV


A mm	Part N°	€
6	801-06	12,41
8	801-08	12,41
10	801-10	13,33
12	801-12	13,33
14	801-14	14,56
15	801-15	14,56
16	801-16	14,88
18	801-18	15,79
20	801-20	16,25
22	801-22	18,08
24	801-24	18,43
25	801-25	18,53
26	801-26	18,45
28	801-28	19,06
30	801-30	19,51
32	801-32	19,76
35	801-35	20,39
40	801-40	21,44

800
Juego de Formones Mango Bimaterial
5
Pcs
CrV

12 · 20 · 25 mm

- Piedra de Afilar
- Guía para Afilar

Part N°	€
800-001	67,10

Cepillería, Corte y Abrasión

Limas



803

Lima Plana Punta de Grano Entrefino Mango Bimaterial

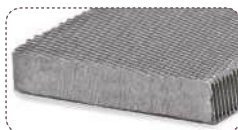


T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80



Entrefino



L mm	L"	Part N°	€
150	6	803-150	7,91
200	8	803-200	10,17
250	10	803-250	12,18
300	12	803-300	15,30

803B

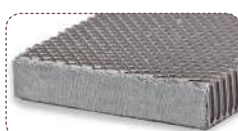
Lima Plana Punta de Grano Basto Mango Bimaterial

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80



Grano Basto



L mm	L"	Part N°	€
150	6	803B-150	7,52
200	8	803B-200	9,22
250	10	803B-250	11,57
300	12	803B-300	14,54

804

Lima Plana de Grano Entrefino Mango Bimaterial

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80



Entrefino



L mm	L"	Part N°	€
150	6	804-150	7,91
200	8	804-200	10,17
250	10	804-250	12,18
300	12	804-300	15,30

804B

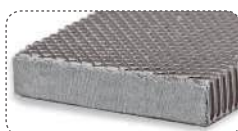
Lima Plana de Grano Basto Mango Bimaterial

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80



Grano Basto



L mm	L"	Part N°	€
150	6	804B-150	7,52
200	8	804B-200	9,22
250	10	804B-250	11,57
300	12	804B-300	14,54

805
Lima Media Caña de Grano Entrefino Mango Bimaterial

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80



Entrefino



L mm	L"	Part N°	€
150	6	805-150	10,21
200	8	805-200	11,86
250	10	805-250	15,11
300	12	805-300	18,93

805B
Lima Media Caña de Grano Basto Mango Bimaterial
T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80



Grano Basto



L mm	L"	Part N°	€
150	6	805B-150	9,69
200	8	805B-200	11,27
250	10	805B-250	13,71
300	12	805B-300	17,99

806
Lima Caña Redonda de Grano Entrefino Mango Bimaterial
T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80



Entrefino



L mm	L"	Part N°	€
150	6	806-150	7,82
200	8	806-200	8,67
250	10	806-250	10,86
300	12	806-300	13,54

806B
Lima Caña Redonda de Grano Basto Mango Bimaterial
T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80



Grano Basto



L mm	L"	Part N°	€
150	6	806B-150	7,43
200	8	806B-200	8,23
250	10	806B-250	10,30
300	12	806B-300	12,86

Cepillería, Corte y Abrasión

Limas



807

Lima Cuadrada de Grano Entrefino Mango Bimaterial

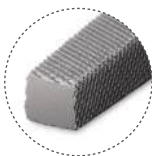


T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80



Entrefino



L mm	L"	Part N°	€
150	6	807-150	8,30
200	8	807-200	9,29
250	10	807-250	11,71
300	12	807-300	16,00

807B

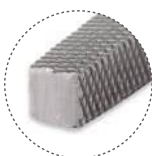
Lima Cuadrada de Grano Basto Mango Bimaterial

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80



Grano Basto



L mm	L"	Part N°	€
150	6	807B-150	7,89
200	8	807B-200	8,83
250	10	807B-250	11,12
300	12	807B-300	15,19

808

Lima Triangular de Grano Entrefino Mango Bimaterial

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80



Entrefino



L mm	L"	Part N°	€
150	6	808-150	8,96
200	8	808-200	10,65
250	10	808-250	13,69
300	12	808-300	17,01

808B

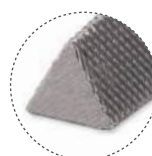
Lima Triangular de Grano Basto Mango Bimaterial

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80



Grano Basto



L mm	L"	Part N°	€
150	6	808B-150	8,51
200	8	808B-200	10,12
250	10	808B-250	13,01
300	12	808B-300	16,16


809
Lima para Afilado de Motosierra
100Cr6

C % 1,03
Si % 0,25
Mn % 0,35
Cr % 1,50



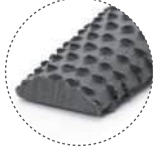
L mm	L"	Ø mm	Part N°	€
150	6	3,2	809-032-150	5,75
150	6	3,5	809-035-150	5,75
150	6	4	809-040-150	5,75
200	8	4,5	809-045-200	6,55
200	8	5,5	809-055-200	6,55

812
Escofina Media Caña Mango Bimaterial
C45

C % 1,25
Cr % 5,00
V % 1,00
Mo % 1,00



Grano Basto



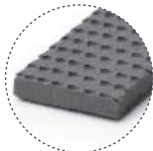
L mm	L"	Part N°	€
150	6	812-150	11,12
200	8	812-200	12,31
250	10	812-250	15,57

813
Escofina Plana Mango Bimaterial
C45

C % 1,25
Cr % 5,00
V % 1,00
Mo % 1,00



Grano Basto



L mm	L"	Part N°	€
200	8	813-200	14,03
250	10	813-250	16,32

814
Escofina Redonda Mango Bimaterial
C45

C % 1,25
Cr % 5,00
V % 1,00
Mo % 1,00



Grano Basto



L mm	L"	Part N°	€
150	6	814-150	9,09
200	8	814-200	10,06
250	10	814-250	12,52

Cepillería, Corte y Abrasión

Juegos de Limas



815

Juego de 3 Limas Mango Bimaterial

3
Pcs

T12

200
mm

8"



200mm



200mm



200mm



Entrefino



Incluye Funda de Nylon

Part N°	€
815-001	35,87

815

Juego de 3 Limas Mango Bimaterial

3
Pcs

T12

250
mm

10"



250mm



250mm



250mm



Entrefino



Incluye Funda de Nylon

Part N°	€
815-002	45,25

815

Juego de 5 Limas Mango Bimaterial

5
Pcs

T12

250
mm

10"



250mm



250mm



250mm



250mm



250mm



Entrefino



Incluye Funda de Nylon

Part N°	€
815-003	70,74

Cepillería, Corte y Abrasión

Serruchos Serie Profesional



835

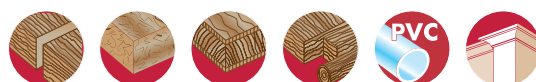
Serrucho Profesional



ALLIGATOR



L mm	Part N°	€
300	835-300	22,50
350	835-350	23,32
400	835-400	23,50
450	835-450	28,33
500	835-500	32,46
550	835-550	35,82

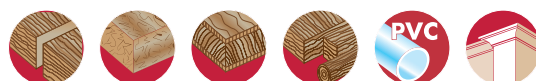


836

Serrucho Profesional



L mm	Part N°	€
300	836-300	20,24
350	836-350	20,99
400	836-400	21,15
450	836-450	25,49
500	836-500	29,21
550	836-550	31,48

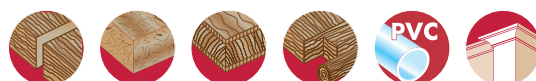


837

Serrucho de Costilla Profesional



L mm	Part N°	€
250	837-250	13,41
300	837-300	13,98
350	837-350	17,35



841

Serruchos para Hormigón Celular



17 Z



34 Z



L mm	Z	Part N°	€
630	17	841-017	49,53
630	34	841-034	56,77

846

Arco de Sierra Ligero

BI

HSS

24
Z



L mm	Part N°	€
300	846-003	18,27

840

Arco de Sierra

QUICK

24
TPI



L mm	Part N°	€
300	840-001	26,13

Incluye Hoja Bi-metal
Cuerpo de Aluminio
45° - 90° · Amarre de la Hoja

840

Arco de Sierra Profesional

QUICK

35000
psi



L mm	Part N°	€
300	840-002	40,14

Incluye Hoja Bi-metal
Mango de Aluminio
Almacén para 10 Hojas
45° - 90° · Amarre de la Hoja

840

Arco de Sierra STD

QUICK

24
TPI



L mm	Part N°	€
300	840-004	17,36

Permite instalar hojas de 25 mm de ancho
45° - 90° · Amarre de la Hoja

842
Sierra Profesional para Poda


• Filo en la punta para corte frontal

• Apta para Placas de Yeso Laminado

L mm	Part N°	€
150	842-001	17,89

843
Sierra Abatible con Mango Bimaterial


L mm	L Diente	TPI	Part N°	€
190	1,8	7	843-001	25,60

845
Caja de Ingletear
845-001

845-002

845-003


L mm	A mm	B mm	Part N°	€
300	50	90	845-001	10,08

45° - 90° · Ángulos

L mm	A mm	B mm	Part N°	€
300	70	140	845-002	12,56

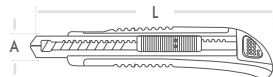
45° - 90° · Ángulos

L mm	A mm	B mm	Part N°	€
310	110	165	845-003	16,21

22,5° - 45° - 90° · Ángulos

Cepillería, Corte y Abrasión

Cutters



789

Cutter

25
mm

5



A mm	L mm	Part N°	€
25	200	789-25	15,40



• Almacén con 4 cuchillas de repuesto

• Accesorios para fracturar la cuchilla y obtener nuevo filo y para colgar

789

Cutter

18
mm

8



A mm	L mm	Part N°	€
18	160	789-18	11,04



• Almacén con 7 cuchillas de repuesto

12
Pcs



275 x 290 x 140 mm

EXP

Expositor de 12 cutters con 7 cuchillas de repuesto

Part N°	€
789-18J	132,48

789

Cutter Hoja Simple

18
mm



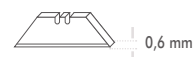
A mm	L mm	Part N°	€
18	160	789S-18	5,77



• Almacén para cuchillas de repuesto

Cepillería, Corte y Abrasión

Cutters



790

Cutter Abatible



L mm	Part N°	€
150	790-010	18,09

- Incluye 5 cuchillas de repuesto

790

Cutter Abatible



L mm	Part N°	€
155	790-011	23,60

* Hasta fin de existencias

- Incluye 5 cuchillas de repuesto
- Pestaña para colgar

790

Cutter Retráctil



L mm	Part N°	€
170	790-020	21,29

- Almacén para cuchillas
- Cambio rápido
- Botón de ajuste de longitud de cuchilla

790

Cutter Retráctil



L mm	Part N°	€
145	790-030	27,21

- Incluye 4 cuchillas de repuesto
- Cambio rápido

789
Bolsa Individual de Nylon para Cutter

Apta para
789-09 / 789-003


A mm	Part N°	€
9	789V-09	9,96

Apta para
789-18 / 789S-18 / 789-001 / 789-002


A mm	Part N°	€
18	789V-18	11,17

Apta para
789-25


A mm	Part N°	€
25	789V-25	12,37



Cuchillas de Repuesto

789
Cuchillas de Repuesto para Cutter


10

Apta para
789-09 / 789-003


A mm	Part N°	€/10 Pcs
9	789R-09	3,96

10

Apta para
789-18 / 789S-18 / 789-001 / 789-002


A mm	Part N°	€/10 Pcs
18	789R-18	4,51

10

Apta para
789-25


A mm	Part N°	€/10 Pcs
25	789R-25	6,19

790
Cuchillas de Repuesto para Cutters de Seguridad y Abatibles

10

Apta para
790


Part N°	€/10 Pcs
790-01-10	4,53

50

Apta para
790


Part N°	€/50 Pcs
790-01-50	20,08

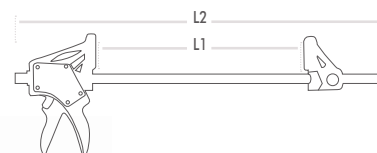
5

Apta para
790


Part N°	€/5 Pcs
790-02-05	4,68

Construcción

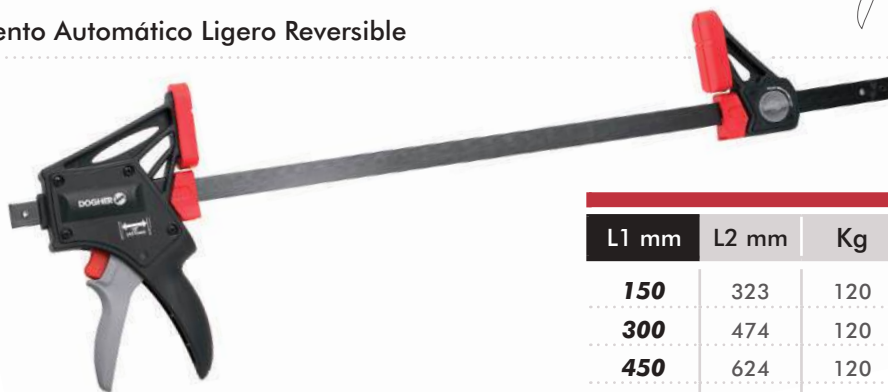
Sargentos y Tornillos de Apriete



855

Sargento Automático Ligero Reversible

120
Kg

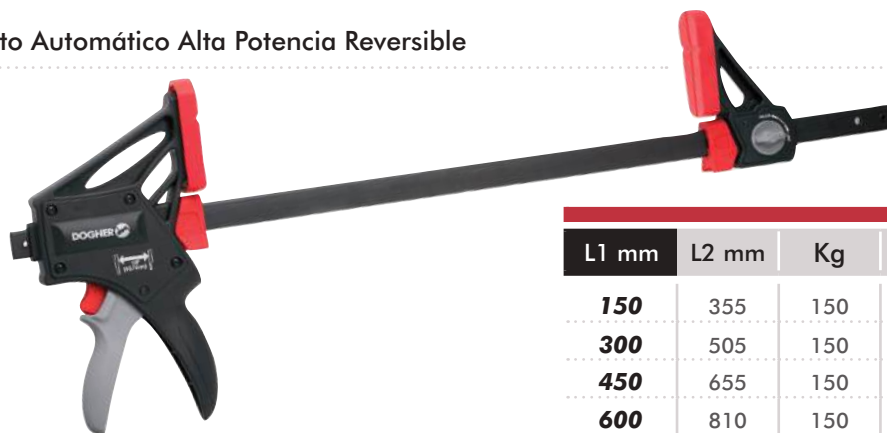


L1 mm	L2 mm	Kg	Part N°	€
150	323	120	855-150	23,37
300	474	120	855-300	25,72
450	624	120	855-450	28,00
600	776	120	855-600	36,93
750	928	120	855-750	39,79
900	1085	120	855-900	42,47

856

Sargento Automático Alta Potencia Reversible

150
Kg



L1 mm	L2 mm	Kg	Part N°	€
150	355	150	856-150	35,58
300	505	150	856-300	38,96
450	655	150	856-450	51,45
600	810	150	856-600	55,48
750	960	150	856-750	59,59
900	1110	150	856-900	63,62

859

Tornillo de Apriete "C"



L mm	Part N°	€
50	859-050	4,96
75	859-075	8,27
100	859-100	9,85

863

Tornillo de Apriete "C" Forjado



L mm	Part N°	€
50	863-050	23,98
75	863-075	28,78
100	863-100	44,73
150	863-150	61,82


857
Pinza de Plástico


L mm	A max.	Part N°	€
85	36	857-075	1,67
100	42	857-100	2,64
150	62	857-150	3,87
225	84	857-225	4,93

858
Pinza de Plástico Alta Potencia


L mm	A max.	Part N°	€
75	32	858-075	2,68
100	48	858-100	4,29
150	54	858-150	6,86
225	76	858-225	8,68

860
Pinza Automática de Carraca de Boca Larga


L mm	A max.	Part N°	€
160	53	860-160	7,30
225	79	860-225	9,31

861
Pinza Automática de Carraca


L mm	A max.	Part N°	€
160	53	861-160	7,30
225	70	861-225	9,31

862
Pinza Automática de Carraca


L mm	A max.	Part N°	€
150	36	862-150	7,30
200	46	862-200	9,31

864
Pinza Metálica


L mm	A max.	Part N°	€
50	16	864-050	1,51
100	34	864-100	3,66
150	54	864-150	7,31
225	86	864-225	12,80

Construcción

Mordaza, Escuadra Magnética y Cortador de Pizarra



867

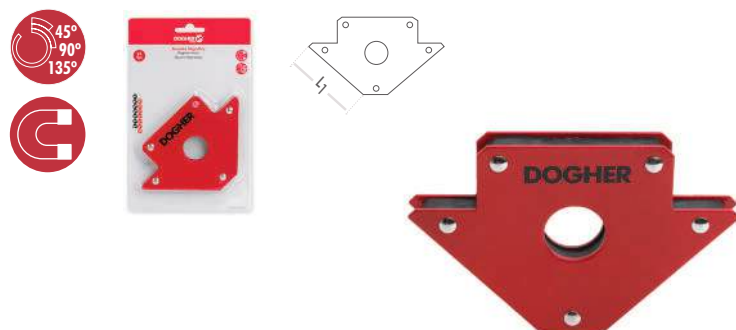
Mordaza en Ángulo Recto



	Part N°	€
90°	867-001	22,64

867

Escuadra Magnética



Kg	L1 mm	Part N°	€
12	90	867-011	8,18
25	115	867-012	12,83
36	135	867-013	20,07



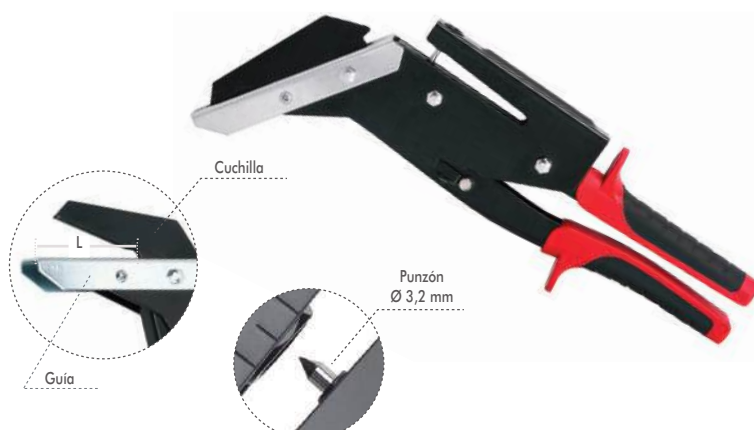
• Soldadura 90°



• Soldadura 45°/135°

896

Cortador de Pizarra Profesional



- 7 mm Espesor max. de Corte y Perforación de Pizarra
- 2,8 mm Ancho de Corte

L mm	Part N°	€
35	896-35	68,75
55	896-55	77,90

Cuchilla de Repuesto

35	896-35-SB	10,55
55	896-55-SB	10,95

Punzón de Repuesto

35-55	896-55-PR	5,50
-------	-----------	------

Guía de Repuesto

35	896-35-GR	8,51
55	896-55-GR	9,99

Muelle de Repuesto

35-55	896-55-KR	1,50
-------	-----------	------

* Hasta fin de existencias

884
Barra para Desencofrar


L mm	mm	Part N°	€
300	14	884-04-300	13,76
500	20	884-05-500	20,35
600	20	884-05-600	26,16
700	20	884-05-700	29,74
800	22	884-05-800	33,00
900	22	884-05-900	38,51
1000	22	884-05-1000	42,61
1200	22	884-05-1200	48,04

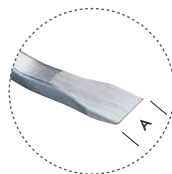
884
Barra para Desencofrar Plana


L mm	Part N°	€
175	884-175	10,25
380	884-380	20,85

• Diseñada para extraer clavos, tiras de madera, azulejos, etc.

885
Barra de Uña Recta Pasante


L	A mm	Part N°	€
650	20	885-01-600	60,54

885
Barra de Uña Curva Pasante


L	A mm	Part N°	€
650	20	885-02-600	60,54

877

Espátula de Emplastecer
Mango Bimaterial Hoja Flexible

Inox


C mm	Part N°	€
120	877-120	10,30
140	877-140	10,65
160	877-160	11,35
180	877-180	12,39
200	877-200	13,19
220	877-220	13,50
240	877-240	14,23

878

Espátula de Emplastecer
Mango Madera Hoja Flexible

CrV


C mm	Part N°	€
120	878-120	6,39
140	878-140	7,18
160	878-160	8,51
200	878-200	9,94
220	878-220	10,71
240	878-240	11,33

879

Espátula Mango Bimaterial
Hoja Rígida

Inox


C mm	Part N°	€
30	879-30	5,76
40	879-40	5,81
50	879-50	6,09
60	879-60	6,37
70	879-70	6,81
80	879-80	7,30
100	879-100	8,15
120	879-120	9,37
150	879-150	11,24

880

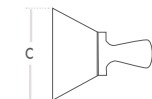
Espátula Mango Madera
Hoja Rígida

CrV


C mm	Part N°	€
25	880-25	4,28
40	880-40	4,55
50	880-50	4,67
60	880-60	4,80
75	880-75	5,00
85	880-85	5,42
100	880-100	6,65
120	880-120	7,06

881

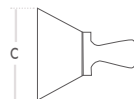
Espátula Mango Bimaterial
Hoja Rígida

Inox


C mm	Part N°	€
30	881-30	6,04
40	881-40	6,10
50	881-50	6,39
60	881-60	6,69
70	881-70	7,16
80	881-80	7,67
100	881-100	8,55
120	881-120	9,84
150	881-150	11,80

881

Espátula Mango Bimaterial
Hoja Rígida

Inox


C mm	Part N°	€
152	881-PH2	19,92

• Mango reforzado para golpeo

Herramienta Variada

Pistolas Selladoras



910

Pistola Selladora Cuerpo de Acero

Ø mm
50



L mm	Ø mm	Part N°	€
225	50	910-225	6,83
250	50	910-250	7,12*

* Hasta fin de existencias

911

Pistola Selladora Mango de Zinc

Ø mm
50



L mm	Ø mm	Part N°	€
225	50	911-225	9,54

912

Pistola Selladora Mango de Aluminio

Ø mm
50



L mm	Ø mm	Part N°	€
225	55	912-225	20,85
250	55	912-250	20,70
360	55	912-325	26,36



- Mango y Cuerpo de Aluminio
- Antigoteo
- Fuerza de Empuje: 1500N
- Casquillo de Empuje Reforzado: 11mm
- Avance/Pulsación: 10mm
- Varilla de Empuje: 7,9mm



914

Pistola Selladora Triple Pistón

225
mm

9"



L mm	Ø mm	Part N°	€
225	78	914-225	33,36



915

Pistola Selladora con Corte

225
mm

9"

360°



L mm	Ø mm	Part N°	€
225	57	915-225	23,36



916

Pistola Selladora con Retroceso Rápido

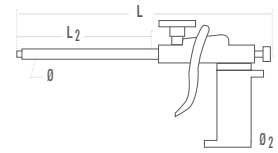
225
mm

9"

360°



L mm	Ø mm	Part N°	€
225	55	916-225	21,22



914

Pistola de Soplado Progresiva

Ø mm
8



L mm	L ₂ mm	Ø mm	Ø ₂ mm	Part N°	€
210	100	8	1/4" G (BSP)	914-010	18,40

- Presión máxima: 12 Bar · 175 PSI · 1,2 Mpa
- Boquilla con refuerzo metálico.
- Cuerpo de POM (Acetal) de alto rendimiento.

914

Pistola de Soplado Progresiva

Ø mm
8



L mm	L ₂ mm	Ø mm	Ø ₂ mm	Part N°	€
306	202	8	1/4" G (BSP)	914-015	21,58

- Presión máxima: 12 Bar · 175 PSI · 1,2 Mpa
- Boquilla con refuerzo metálico.
- Cuerpo de POM (Acetal) de alto rendimiento.

914

Pistola de Soplado Progresiva

Ø mm
8



L mm	L ₂ mm	Ø mm	Ø ₂ mm	Part N°	€
212	93	8	1/4" G (BSP)	914-020	23,31

- Bajo nivel de ruido
- Presión máxima: 12 Bar · 175 PSI · 1,2 Mpa
- Boquilla con refuerzo metálico.
- Cuerpo de POM (Acetal) de alto rendimiento.
- Fabricado bajo la normativa OSHA.

Administración de seguridad y salud ocupacional.



Herramienta Variada

Remachadoras



918

Remachadora Profesional

- Cabeza con boquilla intercambiable
- Incluye 4 bocas $\varnothing$ 2,4-3,2-4-4,8 mm.
- Incorpora muelle expulsor de remache
- Mango ergonómico antideslizante



Part N°	€
918-010	39,79

918

Juego de Bocas de Repuesto

- 4 Bocas de repuesto para remachadora
Ref. 918-010
- Incluye 1x $\varnothing$ 2,4-3,2-4-4,8 mm



Part N°	€
918-1	4,18

918

Remachadora Automática

4 en 1

- Boquilla múltiple
- 4 Tamaños de remache $\varnothing$ 2,4-3,2-4-4,8 mm
- Incorpora muelle expulsor de remache
- Mango ergonómico antideslizante



Part N°	€
918-012	34,69

919

Remachadora a Dos Manos

- Mordazas de Metal Duro
- Multiplicador de Fuerza Interno
- Mangos Ergonómicos
- Cuerpo de Aluminio
- Para Remaches de $\varnothing$ 2,4-3,2-4-4,8-6,4 mm
- Remaches de Inoxidable: $\varnothing$ 2,4-3,2-4-4,8 mm



L mm	L"	Part N°	€
320	13	919-016	73,42

Herramienta Variada

Ventosas



945

Ventosa Profesional



Ø mm	Capacidad	Part N°	€
115	50 kg	945-001	18,14

- Cuerpo de aluminio con 1 cabezal.
- Uso con una mano.
- Ideal para trabajos en automoción o transporte de productos.
- Usar en superficies lisas no porosas.

945

Ventosa Profesional



Ø mm	Capacidad	Part N°	€
115	100 kg	945-002	36,28

- Cuerpo de aluminio con 2 cabezales.
- Ideal para trabajos en automoción o transporte de productos.
- Usar en superficies lisas no porosas.

945

Ventosa Doble Articulada Especial para Superficies Curvadas



Ø mm	Capacidad	Part N°	€
118	80 kg	945-005	43,55

- Cuerpo con 2 cabezales.
- Mango articulado, permite flexar adaptandose a las superficies curvadas.
- Especial para el mantenimiento de vehículos, instalación y desinstalación de chapa y de cristal.

945

Ventosa Profesional



Ø mm	Capacidad	Part N°	€
115	130 kg	945-003	50,19

- Cuerpo de aluminio con 3 cabezales.
- Ideal para trabajos en automoción o transporte de productos pesados.
- Usar en superficies lisas no porosas.

945

Ventosa Profesional



Ø mm	Capacidad	Part N°	€
203	180 kg	945-004	95,56

- Ventosa de gran resistencia con bomba manual y disco de goma de 203 mm
- Marca roja de seguridad: aviso de pérdida de succión.
- Válvula de liberación de presión manual.
- Para uso en superficies estructuradas y abombadas.

945

Ventosa con Bomba de Vacío Especial para Lunas



Ø mm	Capacidad	Part N°	€
230	200 kg	945-006	165,36

- Cuerpo con 1 cabezal.
- Especial para Superficies curvas especialmente lunas.



930

Espejo Telescópico para Taller

Inox

360°

- Espejo de calidad industrial permite una visualización perfecta en zonas de difícil acceso
- Espejo telescópico. Recogido: 240 mm. Extendido: hasta 930 mm
- Doble articulación permite posicionar el espejo en cualquier ángulo
- Mango antideslizante



L min-max	Part N°	€
240-930	930-001	15,40



940

Sacabocados Profesional



- Orificios limpios y precisos en cuero, plástico, papel, tela...
- Ø 2-2,5-3-3,5-4-4,5 mm
- Mango ergonómico de PVC



Part N°	€
940-001	22,64

940

Sacabocados de Golpeo



- Mango moleteado antideslizante
- ø 2-2,5-3-3,5-4-4,5 mm



Part N°	€
940-002	20,58

Herramienta Variada

Tornillos de Banco Profesionales



925

Tornillo de Banco de Guía Redonda



L mm	A mm	Kg	Part N°	€
100	105	13	925-100	323,26
125	130	22	925-125	445,10
150	165	32	925-150	635,55

926

Tornillo de Banco de Guía Cuadrada



L mm	A mm	Kg	Part N°	€
100	105	7,5	926-100	216,17
125	155	14	926-125	240,89
150	165	19	926-150	347,79
175	205	26	926-175	550,79

925R

Mordazas de Repuesto

Apta para
925



L mm	L1 mm	Part N°	€/ 2Pcs
100	53	925R-100	26,42
125	73	925R-125	39,10
150	88	925R-150	47,84

926R

Mordazas de Repuesto

Apta para
926



L mm	L1 mm	Part N°	€/ 2Pcs
100	24	926R-100	31,82
125	28	926R-125	37,54
150	43	926R-150	42,86
175	53	926R-175	47,98

925B

Base Giratoria

Apta para
925



L mm	Part N°	€
100	925B-100	32,36
125	925B-125	36,36
150	925B-150	52,36

926B

Base Giratoria

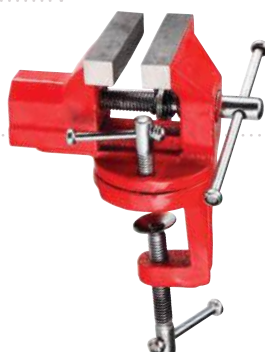
Apta para
926



L mm	Part N°	€
100	926B-100	31,41
125	926B-125	33,68
150	926B-150	43,26
175	926B-175	68,30

927

Tornillo de Sobremesa



L mm	Part N°	€
90	927-060	32,25

Lanyards

Cuerda con Anilla, Lanyard de Seguridad y Lanyard Flexible



1500

Cuerda con Anilla



Part N°	€
1500-001	11,93

1500

Lanyard de Seguridad para Herramientas

10
Kg

Nylon

min
770
mm

max
1.400
mm



Part N°	€
1500-10	61,75

- Evite que las herramientas caigan accidentalmente cuando se realizan trabajos en altura.
- Correa de nylon de alta resistencia con núcleo elástico y triple costuras en ambos extremos para mayor seguridad.
- Mosquetones fijos con sistema de cierre Twist lock de Aluminio.

1510

Lanyard de Seguridad para Herramientas

5
Kg

Nylon

min
800
mm

max
1.400
mm



Part N°	€
1510-05	52,32

- Evite que las herramientas caigan accidentalmente cuando se realizan trabajos en altura.
- Correa de nylon de alta resistencia con núcleo elástico.
- Mosquetones giratorios.
- Cuerda con anilla Ref.1500-001 de seguridad incluida.

1520

Lanyard Flexible con Mosquetones Giratorios

3
Kg

PU

min
640
mm

max
2.000
mm



Part N°	€
1520-03	22,49

- Evite que las herramientas caigan accidentalmente cuando se realizan trabajos en altura.
- Alambre extensible enrollado de PU con núcleo de 1 mm acero inoxidable de alta resistencia.
- Mosquetones giratorios.

076
Composición Profesional


• 20 kg Carga máxima

410 x 295 x 240 mm

Part N°	€
Vacía	
076-004	77,38

- Máximas Prestaciones:
- Compartimentos Específicos para todo tipo de Herramientas
- Gran Capacidad de Almacenamiento
- Cremalleras de Apertura para Rápido Acceso Interior
- Contiene Bolsillo Específico para Organizador 052-014
- Asa Reforzada Ergonómica
- Cintas Regulables de Rápida Adaptación


COMPOSICIÓN 2:
Mochila + 1 Organizador + 29 Herramientas


- | | | | |
|-----------|-----------|------------------|------------|
| 1 250-180 | 5 296-050 | 9 396-001 | 13 785-003 |
| 2 255-160 | 6 296-054 | 10 605-009 | 14 777-05 |
| 3 296-006 | 7 296-055 | 11 701-455 | 17 052-014 |
| 4 296-021 | 8 360-001 | 12 755-12-10-250 | 16 789-002 |
| | | | 15 076-004 |

410 x 295 x 240 mm

Part N°	€
076-501	414,59

Vacía

Part N°	€
---------	---

076-014 | 161,89

360 x 275 x 500/1050 mm

• 25 kg Carga máxima



COMPOSICIÓN 2:

Mochila + 1 Organizador + 29 Herramientas



- | | | | |
|-----------|-----------|------------------|------------|
| 1 250-180 | 5 296-050 | 9 396-001 | 13 785-003 |
| 2 255-160 | 6 296-054 | 10 605-009 | 14 777-05 |
| 3 296-006 | 7 296-055 | 11 701-455 | 15 052-014 |
| 4 296-021 | 8 360-001 | 12 755-12-10-250 | 16 789-002 |
| | | | 17 076-014 |

Part N°	€
076-521	499,10

Alicates Aislados

250
Alicate Aislado Universal
Cr-V
TESTED


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	23	32	10	4	250-160	34,57
180	26	36	12	4	250-180	35,65
200	29	40	13	4	250-200	40,53

255
Alicate Aislado Corte Diagonal
Cr-V
TESTED


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	22	22	11	4	255-160	37,58
180	24	24	12	4	255-180	42,67

251
Alicate Aislado Bocas Semirredondas con Corte
Cr-V
TESTED


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	53	10	4	251-160	39,71
200	21	60	11	4	251-200	41,60

252
Alicate Aislado Bocas Semirredondas Curvas con Corte
Cr-V
TESTED


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	53	10	4	252-160	40,39
200	21	60	11	4	252-200	43,12

253
Alicate Aislado Bocas Planas
Cr-V
TESTED


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	50	10	4	253-160	37,18



254

Alicate Aislado Bocas Redondas

CrV

TESTED



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	50	10	4	254-160	37,18

256

Alicate Aislado con Corte Diagonal Reforzado

CrV

TESTED



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	26	20	11	4	256-160	36,39
180	28	23	11	4	256-180	37,42
200	28	23	12	4	256-200	42,00

257

Alicate Pelacables Aislado

CrV

TESTED



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	37	10	4	257-160	40,35

258

Tenacilla de Canal Aislada

CrV

TESTED



L mm	mm	Part N°	€
240	40	258-240	50,87

EXP
Expositor de Mostrador de 5 Alicates
5
Pcs

CrV
TESTED
D'E
1000V


160 x 190 x 125 mm

250
Aislados VDE Universales


Part N°

€

250-160J

172,85

255
Aislados VDE Corte Diagonal


Part N°

€

255-160J

187,90

205
Alicates Funda Nylon
3
Pcs

CrV
TESTED
D'E
1000V


180 mm

160 mm

160 mm



Part N°

€

250-002

119,19

250
Bandeja Combinable Aislados 1000V
3
Pcs

CrV
D'E
1000V


1/4 (375 x 140 x 30 mm)

TESTED


160mm



160mm



180mm

Part N°

€

250-080

122,19

250
Bandeja Combinable Aislados 1000V
4
Pcs

CrV
D'E
1000V


1/3 (375 x 188 x 30 mm)

TESTED


160mm



180mm



240mm



160mm

Part N°

€

250-081

176,31

1/4" • 3/8" • 1/2"

Llaves de Vaso Aisladas

5010

Hexagonal



	L mm	Part N°	€
5	42	5010-05	22,38
5,5	42	5010-05,5	22,38
6	42	5010-06	22,38
7	42	5010-07	22,38
8	42	5010-08	22,38

5116

Hexagonal



	L mm	Part N°	€
8	44	5116-08	23,55
10	44	5116-10	23,64
11	44	5116-11	23,64
12	44	5116-12	23,64
13	44	5116-13	23,64
14	44	5116-14	23,64
16	44	5116-16	24,17
17	44	5116-17	24,33
18	44	5116-18	24,65
19	46	5116-19	24,65

5331

Hexagonal



	L mm	Part N°	€
10	54	5331-10	24,89
11	54	5331-11	24,89
12	54	5331-12	24,89
13	54	5331-13	24,89
14	54	5331-14	24,90
16	54	5331-16	25,43
17	54	5331-17	25,60
18	54	5331-18	25,24
19	54	5331-19	25,95
21	54	5331-21	25,94
22	54	5331-22	26,11
24	54	5331-24	27,47
27	54	5331-27	28,33
30	59	5331-30	30,85
32	59	5331-32	32,01

5380

Punta Hexagonal



	L mm	Part N°	€
HX4	120	5380-04X120	44,35
HX5	120	5380-05X120	44,35
HX6	120	5380-06X120	44,35
HX8	120	5380-08X120	44,35
HX10	120	5380-10X120	46,40

5224

Llave en "T"

3/8"

CrV

TESTED

D'E
1000V


	L mm	Part N°	€
3/8"	210	5224-025	47,30

5224

Alargador

3/8"

CrV

TESTED

D'E
1000V


L mm	Part N°	€
125	5224-003	45,06
250	5224-005	46,02

5443

Llave en "T"

1/2"

CrV

TESTED

D'E
1000V


	L mm	Part N°	€
1/2"	210	5443-025	61,61

5443

Alargador

1/2"

CrV

TESTED

D'E
1000V


L mm	Part N°	€
125	5443-003	47,94
250	5443-005	49,40

510

Llave de Carraca Aislada

1/4"

CrV

TESTED



L mm	Part N°	€
145	510-009	129,46

525

Llave de Carraca Aislada

3/8"

CrV

TESTED



L mm	Part N°	€
200	525-009	154,56

544

Llave de Carraca Aislada

1/2"

CrV

TESTED



L mm	Part N°	€
250	544-009	193,17

6010

Hexagonal Corta VDE

1/2"

CrV

TESTED



• DIN EN 60900

mm	L1 mm	L2 mm		Part N°	€
3	63	20	1	6010-03	13,42
4	70	25	1	6010-04	14,07
5	80	28	1	6010-05	16,21
6	90	32	1	6010-06	17,30
8	100	36	1	6010-08	18,53
10	112	40	1	6010-10	21,92
12	125	45	1	6010-12	31,53

5331

Maletín Vaso Hexagonal VDE 1/2"

TESTED



10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27

Vasos con Puntas

Llave de Carraca L 250 mm

Alargador 250 mm

Llave en "T" L 200 mm



4 · 5 · 6 · 8 · L 120 mm

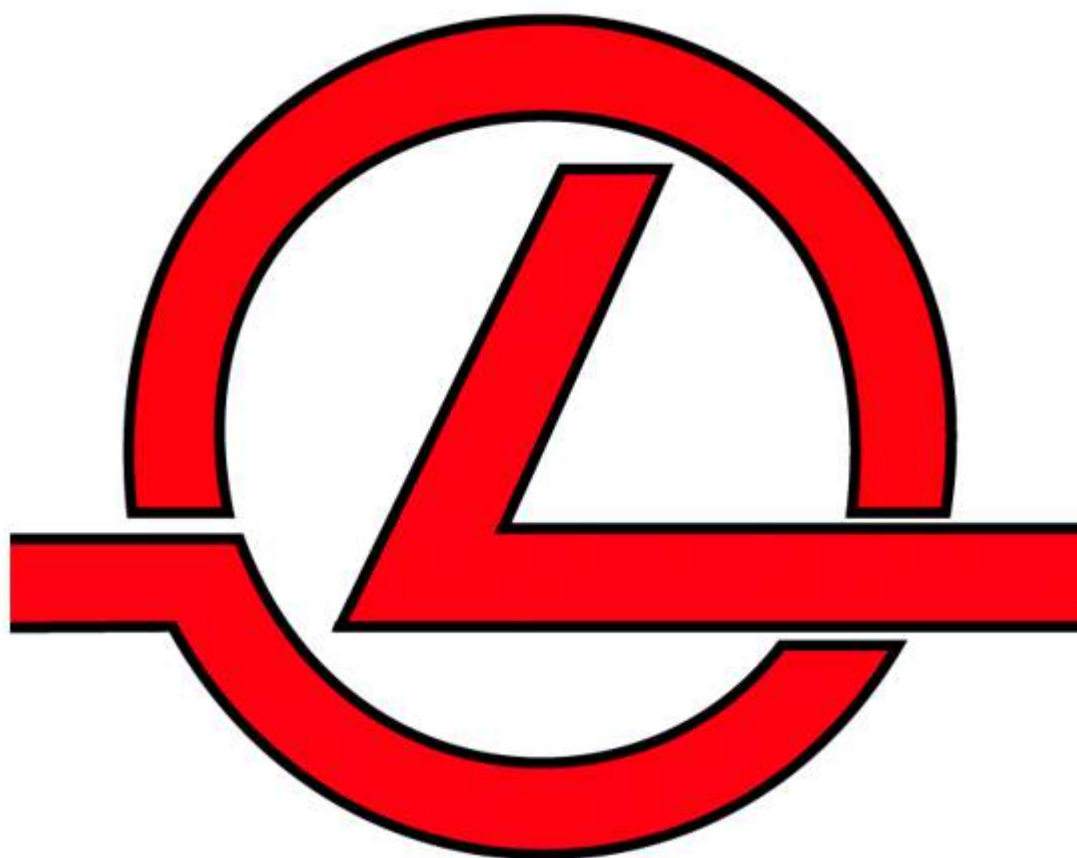


Part N°	€
5331-001	539,37

415 x 320 x 80 mm

20
Pcs





CATÁLOGO 2023

CARROS Y MALETAS

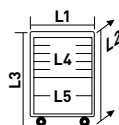


Art. 102.107.103

Carro de taller B107, equipado, 339 pzas.

MADE IN GERMANY

- Surtido de herramientas, generoso y bien seleccionado con 339 herramientas
- Integrado en 4 bandejas de espumas especiales de alta densidad (EVA)
- Llaves combinadas de 6 a 22 mm
- Carracas reversibles 1/4" + 1/2"
- Llave de vaso 1/4" de 4 a 14 mm
- Llave de vaso 1/2" de 10 a 32 mm
- Opcional con Art. 3235 llave dinamométrica, 1/2", 40-200 Nm



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	720	420	1000	260
L4	600	400	72	45
L5	600	400	150	45



B107

€ 1.358,-

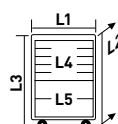


Art. 102.107.104

Carro de taller B107, equipado, 304 pzas.

MADE IN GERMANY

- Surtido de herramientas, generoso y bien seleccionado con 304 herramientas
- Integrado en 6 bandejas de espumas especiales de alta densidad (EVA)
- Llaves combinadas de 5.5 a 24 mm
- Carracas reversibles 1/4"+3/8"+1/2"
- Llave de vaso 1/4" de 4 a 14 mm
- Llave de vaso 3/8" de 10 a 24 mm
- Llave de vaso 1/2" de 14 a 32 mm

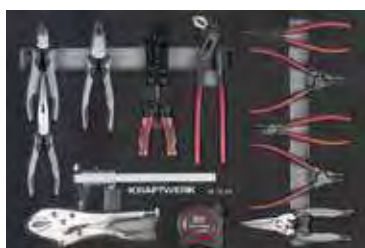


	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	720	420	1000	260
L4	600	400	72	45
L5	600	400	150	45



B107

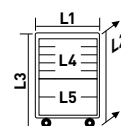
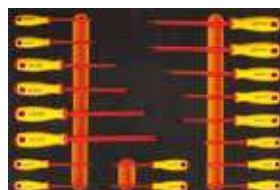
€ 1.799,-



Art. 102.117.410

Carro de herramientas VDE B117, 90 pzas, incluye el material de barrera de seguridad

- Superficie de trabajo de ABS resistente a los químicos
- Con la pared lateral perforada
- Robusta estructura de doble pared
- 7 cajones con guías profesionales con rodamientos de bolas
- Apertura de un solo cajón (evita que se abran varios cajones al mismo tiempo)
- Cierre de todos los cajones
- Entregado con ruedas montadas
- 2 barreras retráctiles montadas en la pared
- 6 barreras de seguridad retráctiles
- Conjunto de señales de advertencia y seguridad de alto voltaje
- Probador de voltaje, LCD
- Probador de tensión 110-250V T V/GS-aprobado
- VDE 3/8" Enchufes de 8 - 22 mm
- VDE Tijera
- VDE Destornillador de ranura 2.5 - 10mm
- VDE TORX® destornillador TX T6 - T45
- VDE Destornillador hexagonal 2.5 - 8 mm
- VDE Destornillador Phillips PH0 - PH3
- VDE Pozidriv destornillador PZ0 - PZ3
- VDE Llaves con mango en T 4 - 14 mm
- VDE Ratchet 3/8"
- VDE Alicata de combinación 180 mm
- VDE Tenazas de corte lateral 160 mm
- VDE Alicata de nariz larga 200 mm
- VDE Alicata pelacables 160 mm
- VDE Cuchillo para cables



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	720	420	1010	260
L4	600	400	72	45
L5	600	400	150	45

€ 1.899,-

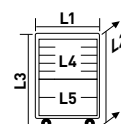
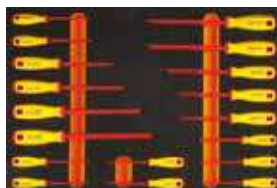


1000 V
IEC 60900

Art. 102.117.411

Carro de herramientas B117, con 7 cajones, equipado con VDE, 98 pzas.

- Superficie de trabajo de ABS resistente a los químicos
- Con la pared lateral perforada
- Robusta estructura de doble pared
- 7 cajones con guías profesionales con rodamientos de bolas
- Apertura de un solo cajón (evita que se abran varios cajones al mismo tiempo)
- Cierre de todos los cajones
- Entregado con ruedas montadas
- Conjunto de señales de advertencia y seguridad de alto voltaje
- Probador de voltaje, LCD
- Probador de tensión 110-250V T V/GS-aprobado
- VDE 3/8" Enchufes de 8 - 22mm
- VDE Tijera
- VDE Destornillador de ranura 2.5 - 10mm
- VDE TORX® destornillador TX T6 - T45
- VDE Destornillador hexagonal 2.5 - 8mm
- VDE Destornillador Phillips PH0 - PH3
- VDE Pozidriv destornillador PZ0 - PZ3
- VDE Llaves con mango en T 4 - 14mm
- VDE Ratchet 3/8"
- VDE Alicata de combinación 180 mm
- VDE Tenazas de corte lateral 160mm
- VDE Alicata de nariz larga 200 mm
- VDE Alicata pelacables 160mm
- VDE Cuchillo para cables



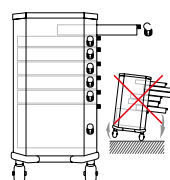
	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	720	420	1010	260
L4	600	400	72	45
L5	600	400	150	45



€ 2.699,-



1000 V
IEC 60900

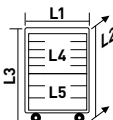


Art. 102.320.526

Carro de taller P308, equipado, 276 pzas.

- Surtido de herramientas, generoso y bien seleccionado con 276 herramientas profesionales
- Integrado en 14 bandejas de espumas especiales de alta densidad (EVA) con aspecto de carbono
- Llave combinada de 5.5 a 32 mm
- Carracas reversibles 1/4"+3/8"+1/2"
- Llave de vaso 1/4" de 3.5 a 14 mm
- Llave de vaso 3/8" de 8 a 24 mm
- Llave de vaso 1/2" de 10 a 32 mm
- Con Art. 3235 llave dinamométrica, 1/2", 40-200 Nm

€ 2.699,-



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	650	485	945	265
L4	533	414	60	25
L5	533	414	110	30

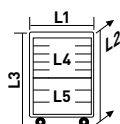


Art. 3908-4911

Carro de taller P308, equipado, 191 pzas.

- Surtido de herramientas, generoso y bien seleccionado con 191 herramientas profesionales
- Integrado en 9 en las bandejas de inserción de herramientas COMPLETO
- Llaves combinadas de 5.5 a 24 mm
- Carracas reversibles 1/4" + 1/2"
- Llave de vaso 1/4" de 3.5 a 13 mm
- Llave de vaso 1/2" de 10 a 34 mm

€ 1.699,-



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	650	485	945	265
L4	533	414	60	25
L5	533	414	110	30

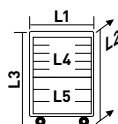


Art. 102.320.509

Carro de taller P308, 290 pzas.

- Surtido de herramientas, generoso y bien seleccionado con 290 herramientas profesionales
- Integrado en 15 en las bandejas de inserción de herramientas COMPLETO
- Llaves combinadas de 5.5 a 24 mm
- Carracas reversibles 1/4"+3/8"+1/2"
- Llave de vaso 1/4" de 3.5 a 14 mm
- Llave de vaso 3/8" de 8 a 24 mm
- Llave de vaso 1/2" de 10 a 32 mm

€ 2.359,-



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	650	485	945	265
L4	533	414	60	25
L5	533	414	110	30



Art. 3962

Banco de trabajo

- En robusta estructura de acero
- Superficie de trabajo multiplex de haya con protección adicional con pintura de aceite de linaza
- 3 cajones con rodamiento de bolas
- la pared perforada y el mueble alto ofrecen espacio adicional

€ **488,-**



Art. 3985

Plataforma aluminio

- Altura de 48 cm
- max. 200 kg



€ **169,-**

LOS SIGUIENTES PRODUCTOS SON COMPATIBLES CON TODOS LOS CARROS DE HERRAMIENTAS Y MOBILIO

Art. 2950

Bandeja magnética, inox, Ø 150 × 40 mm

€ 9,50



Art. 198.005.102

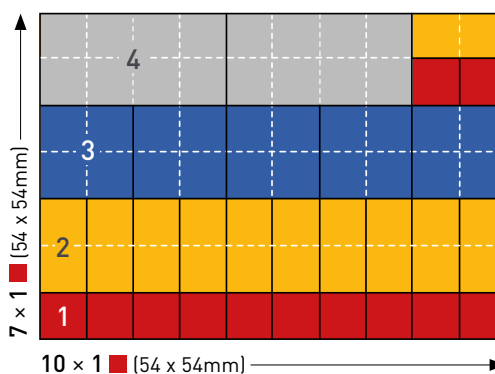
Contenedores para colgar

- Para panel perforado
- 90x75x50 mm
- 5 piezas

€ 29,-



Cajón de inserción del cajón



Art. 198.001.002

Juego de gavetas insertables, 21 pzas.

- Arreglo ideal para un cajón
- 6x Gaveta insertable No. 1, roja
 - 6x Gaveta insertable No. 2, amarilla
 - 5x Gaveta insertable No. 3, azul
 - 4x Gaveta insertable No. 4, gris

€ 36,-

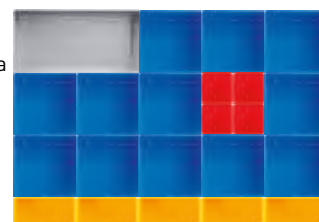


Art. 198.001.004

Juego de gavetas insertables, 22 pzas.

- Arreglo ideal para un cajón
- 4x Gaveta insertable No. 1, roja
 - 5x Gaveta insertable No. 2, amarilla
 - 12x Gaveta insertable No. 3, azul
 - 1x Gaveta insertable No. 4, gris

€ 32,-



Art. 198.001.003

Juego de gavetas insertables, 23 pzas.

- Arreglo ideal para un cajón
- 12x Gaveta insertable No. 1, roja
 - 3x Gaveta insertable No. 2, amarilla
 - 3x Gaveta insertable No. 3, azul
 - 5x Gaveta insertable No. 4, gris

€ 36,-



Art. 198.001.005

Juego de gavetas insertables, 24 pzas.

- Arreglo ideal para un cajón
- 4x Gaveta insertable No. 1, roja
 - 13x Gaveta insertable No. 2, amarilla
 - 5x Gaveta insertable No. 3, azul
 - 2x Gaveta insertable No. 4, gris

€ 33,-

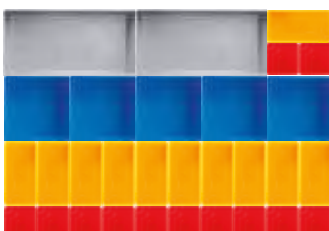


Art. 198.001.001

Juego de gavetas insertables, 30 pzas.

- Arreglo ideal para un cajón
- 12x Gaveta insertable No. 1, roja
 - 11x Gaveta insertable No. 2, amarilla
 - 5x Gaveta insertable No. 3, azul
 - 2x Gaveta insertable No. 4, gris

€ 35,-



Art. 202.160.001

Maletín de herramientas B160, 3/8", 162 piezas sin taladro atornillador

- Llave combinada 8 mm - 22 mm
- Destornillador ranurado 3 - 6 mm
- Destornillador Phillips PH1 PH2
- Destornillador corto Phillips PH2
- Carraca reversible 3/8"
- Vaso 3/8" 6 mm - 24 mm
- Nivel de láser



€ **699,-**



± 473 x 184 x 367 mm | 11.6 kg



Art. 202.152.000

Maleta de herramientas B152, 1/4"+3/8", 103 pzas.

- Controlador de bits inalámbrico de 7,2 V, 1500 mAh
- Llaves combinadas de 8 a 19 mm
- Trinquete 1/4" + 3/8"
- Enchufes de 1/4" de 4 - 6 mm
- Enchufes de 3/8" de 7 - 19 mm

€ **289,-**

± 375 x 325 x 160 mm | 7.8 kg

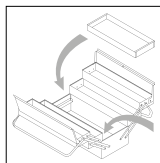




Art. 206.000.000

Caja de herramientas, equipada, 1/4" + 1/2", negro, 106 pzas.

- Llaves combinadas 8 a 19 mm
- Carracas reversibles 1/4" + 1/2"
- Llave de vaso 1/4" de 3.5 a 10 mm
- Llave de vaso 1/2" de 10 a 32 mm



€ **379,-**



± 485 x 260 x 240 mm | 13 kg



PRO LINE

Art. 201.390.000

Maleta de herramientas P390, ABS, vacía

- 2 portaherramientas extraíbles
- Fondo con divisiones modulares
- Numerosos bolsillos
- Compartimento para documentos

€ 149,-



± 490 x 400 x 195 mm | 5.2 kg



Art. 201.395.000

Maleta de herramientas P395, ABS, vacía

- Mango telescópico en caucho, 0 - 565 mm
- 2 ruedas línea
- 2 portaherramientas extraíbles
- Fondo con divisiones modulares
- Numerosos bolsillos
- Compartimento para documentos

€ 179,-



± 490 x 405 x 275 mm | 6.7 kg



Cinta métrica

- Con rebobinador de cinta automático y parada de retorno
- Divisiones MM
- Muy robusto

Art. nº	Dimensión	Precio lista	
4706-0319	3 m x 19 mm	€ 13,-	
4706-0527	5 m x 27 mm	€ 19,60	
4706-0827	8 m x 27 mm	€ 27,25	



Art. 3341

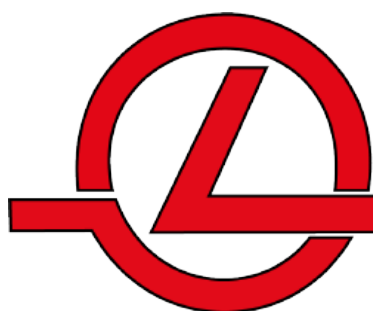
Lupa con luz LED

- 3 aumentos
- LED muy brillante con IC inteligente para una batería de larga duración
- Vidrio óptico de alta calidad sin distorsión
- Mango ergonómico de 2 componentes
- Armazón de goma TPE para protección adicional

18,80€

**CON LUZ
LED**





L.K.V.® S.R.L.

Calidad técnica de montaje

Art. 506.000.080

Arrancador + Powerbank, 12V, 400CA - 800PA, 37Wh

- Indica al instante el nivel de carga de la batería
- Diseño compacto y con un acabado suave al tacto
- Ideal para motores de hasta 8 cilindros
- Tecnología Qualcomm® Quick Charge™ permite cargar los dispositivos 4 veces más rápido
- Cable inteligente proporciona protección contra varias fuentes de errores
- Luz LED integrada con 3 modos

Batería: litio-polímero de 37Wh

- Duración de la batería: 1000 ciclos
- Corriente de arranque: 400CA - 800PA
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +60 °C
- USB: 5V DC, 2.4A + Qualcomm® Quick Charge™: 3.0



€ 199,-



Art. 506.000.100

Arrancador + Powerbank, 12V, 500CA - 1000PA, 55.5Wh

- Indica al instante el nivel de carga de la batería
- Diseño compacto y con un acabado suave al tacto
- Ideal para motores de hasta 10 cilindros
- Tecnología Qualcomm® Quick Charge™ permite cargar los dispositivos 4 veces más rápido
- Puerto USB tipo C diseñado para entrada o salida
- Cable inteligente proporciona protección contra varias fuentes de errores
- Luz LED integrada con 3 modos
- Con funda de viaje

Batería: litio-polímero de 55.5Wh

- Duración de la batería: 1000 ciclos
- Corriente de arranque: 500CA - 1000PA
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +60 °C
- USB: Entrada: MICRO-USB 5V DC, 2A, USB de tipo C 15W, 3A
- Salida: 5V DC, 2.4A + Qualcomm® Quick Charge™: 3.0 USB 3A tipo C 15W, 3A



€ 289,-



Art. 31313

Cargador inteligente de batería

- Para comprobar, cargar y mantener todas las baterías de ácido-plomo, con y sin mantenimiento y baterías de plomo-calcio para coches, motocicletas, etc.
- Comprueba el estado de la batería y establece si es posible recibir y retener carga
- Restaura las baterías extremadamente descargadas y estratificadas
- No produce chispas y está protegido contra polaridad inversa y cortocircuitos
- Protege la electrónica del vehículo
- Etapa de desulfatación automática
- Modo "Snowflake" para cargar óptimamente en invierno
- Mantenimiento a largo plazo gracias al microprocesador
- Proceso en varias etapas para comprobar, cargar y mantener la batería, fácil de seguir en la pantalla LED
- Suministrado con pinza cocodrilo, cable, arandelas, bornes y conector para encendedor de coche
- Input: 220 - 240 VAC 50 / 60 Hz
- Output: 12 - 24 VDC / max. 7 A
- Rendimiento: 135 W
- Tipo de batería: 12 V 14 - 225 Ah / 24 V 14 - 110 Ah
- IP65
- Adecuado para: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca
- También es apropiado para los vehículos con sistemas de start/stop con opción BOOST



± 206 × 88,5 × 52 mm

€ 197,-



12/24



Art. 31314

Cargador inteligente de batería

- Para comprobar, cargar y mantener todas las baterías de ácido-plomo, con y sin mantenimiento y baterías de plomo-calcio para coches, motocicletas, etc.
- Comprueba el estado de la batería y establece si es posible recibir y retener carga
- Restaura las baterías extremadamente descargadas y estratificadas
- No produce chispas y está protegido contra polaridad inversa y cortocircuitos
- Protege la electrónica del vehículo
- Etapa de desulfatación automática
- Modo "Snowflake" para cargar óptimamente en invierno
- Mantenimiento a largo plazo gracias al microprocesador
- Proceso en varias etapas para comprobar, cargar y mantener la batería, fácil de seguir en la pantalla LED
- Suministrado con pinza cocodrilo, cable, arandelas, bornes y conector para encendedor de coche
- Input: 220 - 240 VAC 50 / 60 Hz
- Output: 12 - 24 VDC / max. 25 A
- Rendimiento: 460 W
- Tipo de batería: 12 V 25 - 450 Ah / 24 V 25 - 230 Ah
- IP44
- Adecuado para: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca
- También es apropiado para los vehículos con sistemas de start/stop con opción BOOST



€ 423,-

12/24



Art. 31032

Pistola de aire comprimido

- Con boquilla turbo e incremento progresivo del flujo de aire
- Con rosca de conexión 1/4 " BSP
- Max. caudal 467 l / min.
- Presión de entrada 14 bar
- Nivel de presión sonora 85 dBA

€ 27,-



Art. 31030

Pistola de aire comprimido

- Para soplar y limpiar con control de presión de aire
- Con boquilla turbo e incremento progresivo del flujo de aire
- Con rosca de conexión 1/4" BSP
- Max. caudal 132 l / min.
- Presión de entrada 14 bar
- Nivel de presión sonora 75 dBA

€ 23,90



Art. 31031

Pistola de aire comprimido

- Para limpiar con flujo de aire controlado
- con boquilla extraíble y giratoria
- Con rosca de conexión de 1/4"BSP
- Flujo máximo 144 l / min.
- Presión de entrada 14 bar
- Nivel de presión sonora 73 dBA

€ 33,90



Art. 31033

Pistola de aire comprimido

- Con boquilla de potencia turbo e incremento de flujo de aire progresivo
- Con rosca de conexión de 1/4"BSP
- Flujo máximo 184 l / min.
- Presión de entrada 8 bar
- Nivel de presión sonora 88 dBA

€ 27,90



Art. 31041

Enrollador automático neumático de pared, 15 + 1 m

- Soporte orientable a 180°, sistema de rebobinado y cierre automático
- Material de la carcasa: PP
- Manguera en Hybrid Polymer, 15 m longitud exterior + 1 m longitud interior
- Diámetro interior 9.5 mm / exterior 14.5 mm, conexión 1/4"
- Presión de trabajo 18 bar
- Temperatura: -5°C hasta 45°C
- Con montaje a pared

€ 199,-



Art. 31042

Enrollador automático neumático de pared, 20 + 2 m

- Soporte orientable a 180°, sistema de rebobinado y cierre automático
- Material de la carcasa: PP
- Manguera en Hybrid Polymer, 20 m longitud exterior + 2 m longitud interior
- Diámetro interior 9.5 mm / exterior 14.5 mm, conexión 1/4"
- Presión de trabajo 18 bar
- Temperatura: -5°C hasta 45°C
- Con montaje de pared

€ 249,-



Art. 31043

Enrollador automático neumático de pared, 30 + 2 m

- Soporte orientable a 180°, sistema de rebobinado y cierre automático
- Material de la carcasa: PP
- Manguera en Hybrid Polymer, 30 m longitud exterior + 2 m longitud interior
- Diámetro interior 9.5 mm / exterior 15.5 mm, conexión 1/4"
- Presión de trabajo 18 bar
- Temperatura: -5°C hasta 45°C
- Con montaje a pared

€ 321,-

