

2

**2683** Medidor humedad y temperatura

Referencia	Voltaje			€/u
<b>2635012</b>	9V	250	4	

**Características:**

- Tiempo rápido de respuesta
- Alto rendimiento
- Mantiene y rellena datos
- Doble pantalla retroiluminada
- Humedad: 0 - 100%RH // Precisión:  $\pm 3.5\%RH$
- Temperatura: -20 - +60°C / -4 - +140°F // Precisión:  $\pm 2^\circ C/4^\circ F$
- Batería de 9V (incluida)

**ALICATES ESPECIALES****2684** Alicates terminales

Ref.	Modelo	L mm			€/u
<b>7540503</b>	Faston y aislados (3 bocas)	220	666	6	
<b>7500608</b>	Aislados	230	295	6	
<b>7500609</b>	No aislados	335	298	6	

Ref.: 7540503



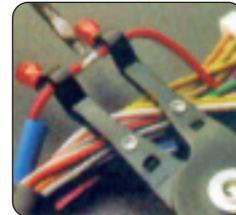
Ref.: 7500608



Ref.: 7500609

**2685** Alicates para soldar cables

Referencia	L mm			€/u
<b>2303497</b>	341	261	6	

**2686** Alicates pelacables

UNE 16526, ISO 5744, DIN 5744

Ref.	F mm	L mm	A mm	B mm	C mm			€/u
<b>637502160</b>	0,5 a 4	165	20	40	10	200	5	

**2687** Alicates para conectores y relés

Referencia	L mm			€/u
<b>7542654</b>	200	274	6	



Para desmontar y reemplazar relés fácilmente y sin dañarlos.  
Aplicable en VW, Audi, BMW; Ford, Mercedes, GM, Opel, etc...

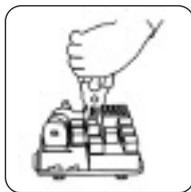
Herr.  
UTILAJE

Universal

Electricidade | Electricity

### 2688 Alicata para extraer conectores

Referencia	A mm	B mm	C mm	L mm	Gr	Icono	€/u
636500135	25	40	10	135	235	5	



### 2689 Tenacilla para bombas de agua "cobra"

Referencia	L mm	Gr	Icono	€/u
1851250	250	329	6	

Mango en PVC. Diseño esbelto en toda el área de la cabeza y la articulación junta para mejorar el acceso a zonas de trabajo complicadas. Apertura especialmente grande. Capacidad en tuercas hasta 42 mm (1 5/8") y en tubos 1/8"-1 1/4".



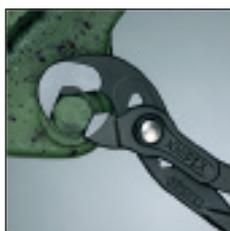
Knipex



### 2690 Llave múltiple ajustable

Referencia	L mm	Gr	Icono	€/u
1841250	250	335	6	

Mango PVC. Agarre seguro y firme en tuercas redondeadas, oxidadas y pintadas. Útil para todo tipo de trabajos con tuercas desde 10-32 mm. (7/16" - 1 1/4"). Ajuste rápido, seguro y preciso mediante botón con 15 posiciones de ajuste.

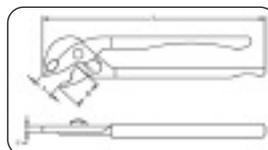


### 2691 Tenaza de apertura múltiple

Ref.	L mm	A mm	B mm	C mm	Gr	Icono	€/u
1801180	180	36	20	6,5	170	6	
1801250	250	46	25	8	290	6	
1801300	300	60	30	9,5	530	6	
1801400	400	95	40	13,5	1214	6	



Acero cromo vanadio. Templado al aceite. Fijación rápida de seguridad en boca móvil.



Knipex  
Cobra

2

**2692** Juego 3 alicates ergonómicos

Referencia	L mm			€/u
2600300	130, 170, 210	550	6	

Alicates que protege la muñeca, los tendones y los músculos. Disfruta de todo el poder de una grip pero con menos fuerza.

**2693** Pinza de bocas cruzadas

Referencia	L mm			€/u
1809284	160	36	6	



Bocas con superficie rayada  
Bocas de retención 5,7 mm, planas y anchas  
Acabado niquelado y pulido

**2694** Tenaza de apertura múltiple (Channellock)

Referencia	L mm	Ajustes			€/u
2100420	240	5	350	5	
2100440	300	7	586	5	
2100460	400	8	1361	5	
2100480	508	12	1765	5	

Especial para neumáticos

**2695** Alicata de corte 30° (Channellock)

Referencia	L mm			€/u
2101447	195	318	5	

**2696** Alicata extractor arandelas interiores y exteriores (Channellock)

Referencia	L mm	Capacidad			€/u
2104917	200	9,5 - 50,8 Int. 12,7 - 50,8 Ext.	265	5	
2108917*		Recambio puntas alicata arandelas		*	

Punta más larga y estrecha para trabajar en espacios confinados.  
Sencilla conversión entre operaciones externas e internas.  
Puntas tratadas térmicamente para una mayor duración.  
Muelle especial para trabajo pesado.



Herr. UTILLAJE

Universal

Electricidade | Electricity

**2697** Juego 2 alicates circlip interiores y exteriores

Referencia	Capacidad			€/u
2305215	12 - 50 mm	483	6	

- \* Suministra cuatro juegos de puntas intercambiables.
- \* El diseño patentado, permite una fácil sustitución de las puntas.

**2698** Cortador multifunción

Referencia	Unidades			€/u
7500105	5	563	6	

**2699** Alicates extrangulador

Referencia	L mm	Ø mm			€/u
2670035	35	13	52	10	
2670533	53	13-19	92	10	
2670684	68	19-57	135	10	

**2700** Gancho para manguitos

Referencia	L mm			€/u
7565101	200	108	10	
7565102	200	98	10	

Ref.: 7565101

- Gancho de extracción abierto
- Extracción de manguitos



Ref.: 7565102

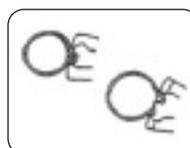
**2701** Alicates de sirga abrazaderas elásticas

Referencia	L mm	Ø mm			€/u
7540180	200	12 - 55	270	10	

**2702** Alicates para bridas "clip"

Referencia	L mm			€/u
7546279	170	270	6	
2304231	190	246	6	

BOCAS GIRATORIAS



Ref.: 7546279



Ref.: 2304231

**2703** Tenaza abrazaderas

Referencia	L mm			€/u
2303881	255	497	6	

Tenaza especial para fijar las abrazaderas tipo aro

Abrazaderas no incluidas

**2704** Alicates abrazaderas

Referencia	L mm			€/u
7546501	150	119	6	

Para soltar y ajustar abrazaderas reutilizables. Abre y cierra rápidamente abrazaderas.



2

Herr.

UTILAJE

Universal

Electricidade | Electricity

**2705** Alicate de sirga abrazaderas elásticas

Referencia	L mm	Ø mm	Gr	Lib	€/u
<b>7506241</b>	630	18 - 54	650	10	
<b>7596241*</b>	Recambio de sirga		90	*	

\* El alicate incluye 2 sirgas en total.

**2706** Alicate de sirga abrazaderas elásticas

Referencia	L mm	Ø mm	Gr	Lib	€/u
<b>2639540</b>	630	18 - 54	637	6	
<b>2699540*</b>	Recambio de sirga		51	*	



Versión Original

**2707** Alicate abrazaderas especiales

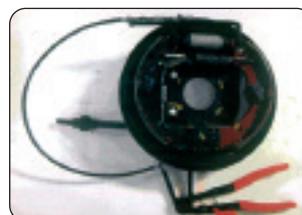
Referencia	Composición	Gr	Lib	€/u
<b>3300076</b>	1 alicate + 2 sirgas (roja y negra)	820	6	

## Recambios:

<b>3380077*</b>	Recambio Sirga Roja	95	*	
<b>3380078*</b>	Recambio Sirga Negra	95	*	
<b>3380079*</b>	Recambio Sirga Azul	95	*	

**2708** Alicate de sirga para cilindros de freno

Referencia	Apertura	L-cable	L-alicate	Gr	Lib	€/u
<b>7506256</b>	60 - 135	800	205	731	6	
<b>7596256*</b>	Recambio de sirga			240	*	



### 2709 Alicate abrazaderas reutilizables

Referencia	L mm			€/u
7540205	180	210	6	

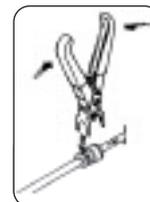


### 2710 Juego alicates para conductos



Referencia	Unidades			€/u
7540258	3	278	6	

Juego de tres alicates para desconectar conductos de combustible  
Modelo Renault y Opel  
Tubos de 8 y 10 mm



### 2711 Alicate manguitos

Referencia	L mm			€/u
7601152	200	275	6	

Diseño especial de la boca, una parte es flexible para agarrar el tubo y la otra tira del manguito. Diámetros de 1/4" y 1/2".



### 2712 Alicate para manguitos



Referencia	Ø mm			€/u
2304573	45 - 120	617	4	

El perfil especial de las mandíbulas le aporta mayor agarre y seguridad.

Equipado con un cable desmontable para tirar de los manguitos.



### 2713 Juego 2 alicates para manguitos

Referencia	Ø mm			€/u
7540262	6 - 180 y 8-250	536	6	



### 2714 Alicate para tubos BMW



Referencia	L mm			€/u
2304813	325	413	4	

Para liberar las líneas de refrigeración hidráulicas conectadas a la transmisión de:

- BMW E46 / E53 / E65 / E66 / E85
- BMW Mini R50 / R53

2

Herr.

UTILILLAJE

Universal

Electricidad | Electricity

### 2715 Alicate para tubos de combustible

Referencia	L mm			€/u
2304812	280	234	4	



### 2716 Alicate conectores combustible

Referencia	L mm			€/u
2304505	160	251	4	



### 2717 Extractor conectores de combustible

Referencia	L mm			€/u
2304852	310	204	4	

Tenazas diseñadas específicamente para la extracción de bridas en manguitos y filtros. Fabricado en aleación de aluminio.

Aplicaciones:  
Alfa Romeo / Audi / VW / Lancia / Volvo



### 2718 Juego conectores tubos combustibles

Referencia	Unidades			€/u
7564900	9	163	10	



Medidas: 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"

Válidos para A/C. combustible y los pequeños para transmisión.

### 2719 Juego de conectores PVC y pinzas desconectores

Referencia	Unidades			€/u
7560500	7	121	10	
2304254	8	671	4	

Modelos: Chrysler, Ford, Opel, Saab, VW

Ref.: 7560500

Medidas: 6,25 mm (1/4") - 7,9 mm (5/16") - 9,5 mm (3/8") - 12,7 mm (1/2") - 15,9 mm (5/8") - 19 mm (3/4") - 22,2 mm (7/8")

Bridas de desconexión para desconectar bridas tipo "Clic" en el sistema AC y tuberías de combustible.

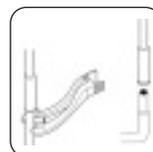
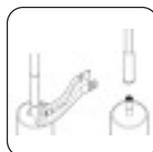


Ref.: 7560500

Ref.: 2304254



Ref.: 2304254		
Medida	Utilización	Color
13 mm (1/2")	Para la mayoría de tubos 1/2"	Gris oscuro
16 mm (5/8")	Para calefacción y AC	Azul
19 mm (3/4")	Para calefacción y AC	Negro
22 mm (7/8")	Para calefacción y AC	Plateado
8 mm (5/16")	Para los tubos de fuel y refrigerante	Rojo
9,5 mm (3/8")	Para los tubos de fuel y refrigerante	Verde
9,5 mm (3/8")	Para los tubos refrigerantes modelos GM	Dorado
9,5 mm (3/8")	Para los tubos refrigerantes modelos Ford (>2003)	Rosa



## 2720 Juego aire acondicionado / ECU

Referencia	Unidades			€/u
2305085	12	288	4	

### Contenido:

- 4 vasos para la unidad del aire acondicionado en Audi, VW, Opel; 1/4": 2,2 - 3,2 - 12 - 15
- 7 puntas inviolables para el sistema ECU en BMW, Fiat, Mercedes-Benz, Peugeot, Renault, Rover, Toyota, Audi, VW, Opel; T10-H, T15-H, T20-H, T25-H, T27-H, T30-H, T40-H
- 1 adaptador puntas 1/4"



## 2721 Llave filtro gasolina 3/8"



Referencia	∅ mm			€/u
2304574	108	238	4	

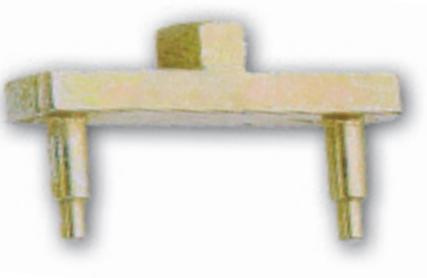
Especialmente diseñado para filtros de gasolina en Citroën, Peugeot y Renault con motores Hdi

## 2722 Juego extractor aforador combustible

Referencia	Rango			€/u
2305162	75mm - 160mm / 80mm - 122mm 110mm - 170mm	1,07	4	



## 2723 Extractor aforado gasolina

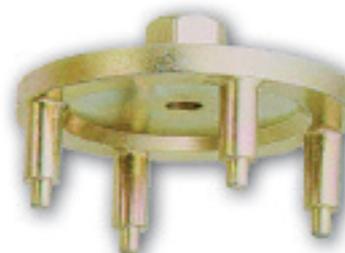


Referencia	Modelo			€/u
7621844	Mercedes Clase E (W210)	134	4	



## 2724 Extractor aforado gasolina

Referencia	Modelo			€/u
7621851	Mercedes Clase E (W210)	837	4	



## 2725 Extractor aforado gasolina



Referencia	Modelo			€/u
7621001	Mercedes	638	4	

Esta herramienta extrae fácilmente la tapa del tanque de gasolina.  
Accionamiento manual o con llave de 16 mm.

2

Herr.

UTILIAJE

Universal

Electricidade | Electricity