

# Grip-on<sup>®</sup>

## Professional Locking Pliers

100%  
MADE IN  
SPAIN

Grip-on

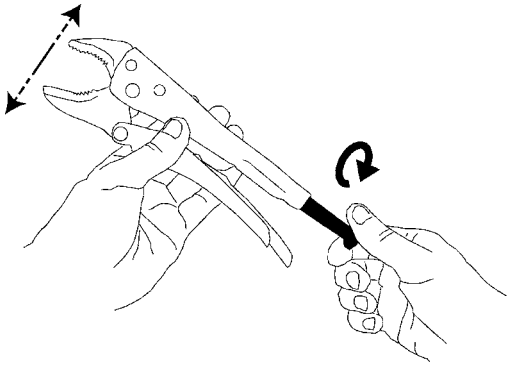


[www.grip-on.com](http://www.grip-on.com)

ner group

**Grip-on**

# Tenazas ajustables para profesionales Professional locking pliers

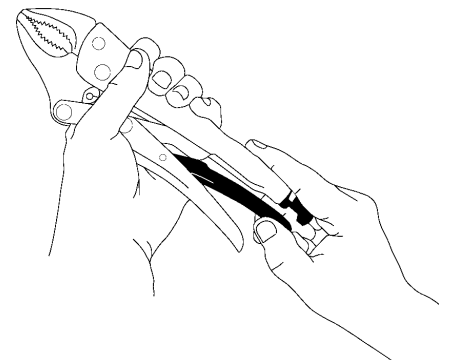


Apertura de bocas ajustable  
**Adjustable jaw opening**

Diseño ergonómico, manipulación confortable  
**Ergonomic design, comfortable handling**



Desbloqueo fácil y sin pellizcarse  
**No pinch, easy release**



Perfil cóncavo para empujar-estirar mejor  
**Concave profile for better push-pull**

Acero forjado de calidad superior  
**Superior quality, forged steel**

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Engrase sus herramientas con frecuencia.
- No abuse de las herramientas.
- Evite usar las herramientas como un componente estructural.
- Nunca haga palanca con los grips axiales.
- Aleje sus herramientas del calor de arcos eléctricos y/o llamas.

## SAFETY WARNINGS

- Regularly oil your tools.
- Do not abuse the tools.
- Never use the tools as a structural support.
- Never use the axial grips as levers.
- Never expose the tools to direct heat; torches, electric arcs etc.



## Revestimiento de pintura Epoxi

- La resina Epoxi es **20 veces** más resistente a la corrosión que el níquel.
- La expansión de **óxido** debajo de la pintura epoxi es más lenta que en una superficie niquelada.
- **Mayor resistencia contra los perdigones de soldadura.** El recubrimiento en resina epoxi es mejor aislante eléctrico que el niquelado o cromado.
- **El color de la resina epoxi hace que se distingan las herramientas en el mercado.** También, posibilita acabados personalizados según colores corporativos.
- **Un acabado en color es más visible en el lugar de trabajo** lo cual reduce la incidencia de pérdidas y el riesgo de accidentes.
- La resina epoxi es más **respetuosa con el entorno** que el níquel o cromo. Esto va en línea con la norma **ISO 14000**, la cual exige, entre otros aspectos, el **uso de agentes no contaminantes.**

## Epoxy paint coating

- Epoxy resin is **20 times** more corrosion resistant than nickel.
- The spreading of **rust** is much quicker below nickel plated surfaces than epoxy painted surfaces.
- An epoxy painted finish provides greater electrical insulation than nickel or chrome plating allowing **greater resistance to welding pellets.**
- **Using epoxy paint helps distinguish the tools on the market place** and allows for a customized finish by using corporate colours.
- **A colour painted finish is more visible in the work place.** This reduces the incidence of loss and can reduce the risk of injury.
- Using epoxy resin in the manufacture of our locking tools is far more **environmentally friendly** than nickel or chrome. This is in line with the prestigious **ISO 14000** which instigates, among other things, **the use of non-polluting agents.**

Tenazas Grip Universales **Universal Locking Pliers**

**6**

111



121



112



120



122



131



127



127B



727



Bocas Especiales **Special Jaws**

**12**

128



139



122-12



123



181



182



186



137



222



222B



222C



Sargentos de Acero **Steel Clamps**

**18**

224L



233



233P



233A



233AP



124



224



224P



125



126



234



234P



334



134



Sargentos de Aluminio **Aluminium Clamps**

**22**

Grips Axiales **Axial grips**

**24**

144



145



MG2K-040



915

912

918

928

922

925

## Concepto Manos Libres **Hands Free Concept**

26

1010-1055-1075-1077



HK-SET4



SN131-10



SN111-1077



SN233-1055



824/825



## Conjuntos **Sets**

30

BS-SET3



BK-SET5



GK-SET3



GK-SET5



GC-SET4



OS-SET3



WK-SET5



AX-SET6



WS-SET13



AB3-SET10



WHC1-SET16



DISPLAYS



SM1-SET10



SM2-SET10



SM3-SET10

EX-10



EX-13



EX-AX



Grip-on T-Shirt



## Herramientas para profesionales **Professional Tools**

38

G01	G15	G06	G08	G60	C54/56	G30	F26-RDS	F26-BD
G99	GCB-ST	G20	G21	G22	G23	G99-07	G24-07	G21-10
HLT	HLB	GML	GL12	C45	C47	GL1	GL2	
T-COM-ELEC	T-MOV-ELEC	T-TRO-ELEC	T-COM-SANI	T-MOV-SANI	T-TRO-SANI	T-COM-MEC	T-MOV-MEC	T-TRO-MEC

## Abrasivos **Abrasives WinnerFlex**

46

Discos de Corte  
**Cutting Disc**



Discos de Laminas  
**Flap Disc**



Disco de Diamante  
**Diamond Blade**



Discos de Fibra  
**Fibre Disc**



Disco de Desbaste  
**Grinding Disc**



## Sectores **Sectors**

49



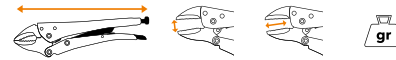
## 111

### Bocas Curvas

Bocas de gran apertura indicadas para formas redondas. Utilizado en todos los talleres, bricolaje, fontanería, calefactores, etc. (se presenta sin tuerca de bloqueo). Bocas curvas y finas de gran capacidad: Permiten un agarre firme sobre formas redondeadas.

### Curved Jaws

General purpose. Great capacity for use around the house, on the car, in the garage, workshop or factory (without locking nut). Narrow, large opening curved shaped jaws: Allows firm hold on all round shapes.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
111-05	143	0-32	23	180
111-07	192	0-42	33	370
111-10	238	0-62	41	610
111-12	305	0-75	51	890



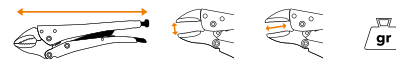
## 121

### Bocas Curvas con cortante

Herramienta multi-funcional con un cortante que puede incluso con alambre grueso por progresión. Ideal en todo taller y en bricolaje. Cortante: Dos herramientas en una.

### Curved Jaws with wire cutter

All purpose; lever, plier, clamp, pipe wrench with wire cutter that can cut even heavy gauge wire with progressive bites. Wire cutter: Two tools in one. Invaluable in workshops, DIY, etc.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
121-05	143	0-32	23	180
121-07	192	0-42	33	370
121-10	238	0-62	41	610
121-12	305	0-75	51	890



## 112

### Bocas Rectas

Bocas anchas con gran capacidad para trabajos duros en garajes, talleres mecánicos etc. Nariz reforzada: Aumenta la robustez. Dientes reforzados, mecanizados con precisión: Proporcionan un firme agarre en trabajos extra duros.

### Straight Jaws

Heavy duty jaws with great capacity for tough jobs on the car, in the garage, workshop or factory. Heavy-duty nose: Ensures strong, tough tool. Reinforced precisely machined teeth: Provide secure grip for extra tough jobs.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
112-05	143	0-32	23	190
112-07	192	0-42	33	390
112-10	238	0-63	42	650





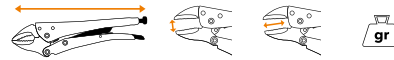
## 120

### Boca Recta y Cóncava

Diseño multi-uso para la soldadura, mecánica, fontanería, mantenimiento, bricolaje etc. Gran capacidad boca para agarrar objetos redondos, planos, cuadrados.

### Straight & Concave jaws locking pliers

Multi-purpose design for welding, mechanics, plumbing, maintenance, DIY etc.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
120-10	233	0-62	41	645

## 122

### Grip Groovy

Bocas con gran desahogo, adaptables a perfiles y formas muy diversas. De uso en mecánica general. Ranura longitudinal en forma de "V": Aporta 3 puntos de contacto evitando el movimiento lateral durante el trabajo.

### Groovy Grip

Longitudinal V-Groove Section Provides 3 points of contact preventing lateral movement while working. Broad surface of both jaws: Clamps flat workpieces with maximum contact. Convex jaw: Clears small obstacles.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
122-07	205	0-60	44	370
122-10	238	0-62	43	600



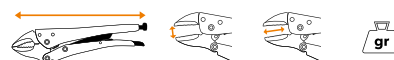
## 131

### Grip Omnium

Diseño moderno y multi-uso ideal para todos los gremios, soldadura, fontanería, mecánica general, bricolaje etc. Bocas que combinan configuraciones rectas, curvas y convexas: Aportan versatilidad para agarrar formas distintas; redondas, planas, cuadradas.

### Omnium Grip

Modern, multi-purpose design ideal for all trades, including welding, mechanics, plumbing, DIY, etc. Jaw configuration combining straight, curved and convex profiles: Versatile tool securely gripping round, flat and large objects.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
131-07	202	0-52	44	370
131-10	254	0-67	56	660
131-12	307	0-70	56	890





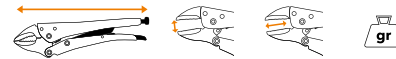
# 127

## Nariz Larga

Bocas finas que acceden a lugares difíciles para colocar, extraer o sujetar piezas; en armarios eléctricos, motores etc. Diseño con bocas finas: Permiten el acceso a lugares alejados y estrechos. Sección curva: Los mismos alicates se agarran a objetos redondos.

## Long Nose

Provides aid when holding, placing or extracting pieces in awkward areas, engines etc. Long slim jaw design: Enables pliers to reach deep into recessed areas. Curved section: Same pliers can hold rounded objects.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
127-06	176	0-50	52	210
127-10	232	0-68	65	400
127-12	300	0-130	136	480



# 127B

## Nariz Larga 35°

Tres alicates nuevos de nariz larga diseñados con puntas a 35°. Ideal para para acceder a lugares de difícil acceso.

## Long Nose 35°

Three new long nose pliers designed with a 35° angled tip for reaching into those hard to get at areas. Great for holding or extracting pieces around the engine, brakes and in machine tools, etc. Ergonomic 35° tip: Allows effortless access into difficult to reach areas. Curved section: Same pliers can hold rounded objects.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
127B-06	165	0-55	51	190
127B-10	235	0-70	70	400
127B-12	300	0-100	130	480





ErgoGrip



Patent: 6929962



¡Más confort - menos fatiga! **More comfort - Less fatigue!**



**727**

**ErgoGrip**

Nueva generación de tenazas Grip diseñadas para múltiples usos. Potencia fantástica en trabajos de **empuje, tracción y torsión**.

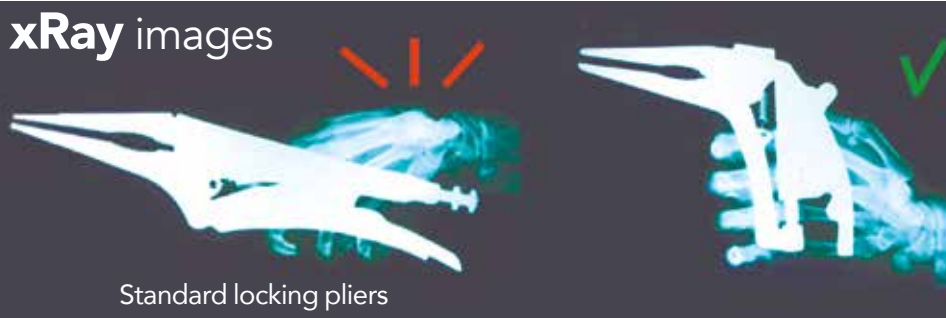
**ErgoGrip**

New Generation Locking Pliers designed for multiple applications. Fantastic Power for **Push-Pull-Torque** actions!

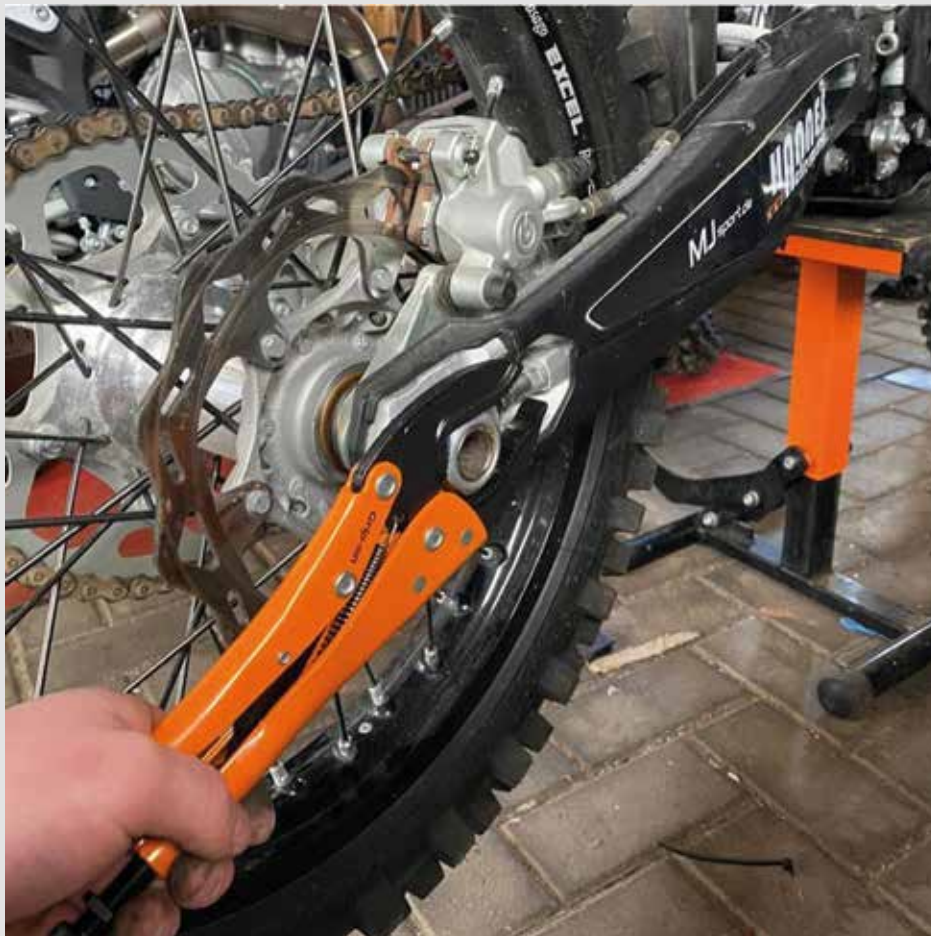


Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
727-08	155	0-47	65	375

**xRay** images



Standard locking pliers







# 128



### Grip Chapista

Indispensable en chapistería, mecánica y como tensor de cinchas y tejidos en tapicería.

Permite un agarre firme, sin esfuerzo de apriete, sobre materiales delgados.

Boca ancha con porción curva permite agarrar objetos redondos.

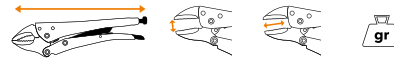
Ideal para la manipulación sobre lámina metálica.

### Sheet Metal Clamp

Invaluable tool for sheet metal workers, metal fabricators and professionals involved with upholstery.

Allows powerful grip on large thin surfaces. Wide jaws with curved profile sector allow holding rounded objects.

Great for bending, forming and crimping sheet metal without hand gripping effort.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
128-08	202	0-55	44	520



# 139



### Grip de Latiguillos

Muy útil en mantenimiento de circuitos de frenos, riego etc. Bocas largas con una porción lisa con esquinas redondeadas: Obturación instantánea de tubos flexibles sin dañarlos. Punta y garganta con dientes fresados: Permiten un agarre firme en objetos pequeños y tubos.

### Hose Clamp

Invaluable aid for brake repairs on cars - Irrigation. Long rounded jaws with smooth section: Instant pinch-off of hoses without damage. Milled tip and throat: Allow firm gripping on small sections and pipes.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
139-10	235	0-70	77	380

# 122-12

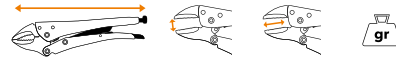


## Bocas de Gran Capacidad

Herramienta muy útil en trabajos de mantenimiento y reparación. Desmonta filtros de aceite de automóviles.

## Large Capacity Plier

Multi-purpose tool for maintenance and repair workshops. Provides an excellent grip on most screw-in oil filters.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
122-12	287	0-112	95	820



**GK-SET3-89** Garage Set  
122-07 + 122-12 + 139-10

# 123



## Bocas Paralelas

Bocas con gran desahogo, adaptables a perfiles y formas muy diversas. De uso en mecánica general. Oscilante moleteado en boca móvil: Permite un agarre firme en superficies inclinadas sin riesgo de resbalar. Un contacto pleno en puntas: Evita el resbalamiento sobre hexágonos.

## Parallel Jaws

The swivel pad allows parallel clamping even to tapered workpieces. Useful in maintenance and repair work. One knurled swivel pad on mobile jaw: Firmly grip tapered surfaces without slippage. Fully flat contact of tips: Prevents rounding nuts and bolts.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
123-10	235	0-45	43	600

# 181

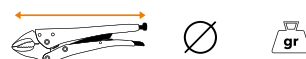


## Grip de Cadena

Envuelve y sujeta fácil y rápidamente formas irregulares, incluso en lugares de acceso difíciles por ejemplo filtros de aceite, silenciadores, etc. Cadena tratada, resistente y flexible: Un ajuste rápido de objetos de diversas formas hasta en lugares de difícil acceso.

## Locking Chain Clamp

Wraps around and holds irregular objects quickly and easily, even in difficult to reach areas eg. oil filters, mufflers etc. Flexible heavy-duty heat treated chain: Adjusts quickly around any shaped object, even in awkward areas.



Grip-on REF.	mm	mm	gr
181-10	250	40-160	930
181-12	300	40-160	1.140
CAD-181	480	-	310



# 182



## Cortatubos de Cadena

Corta tubo de pared delgada (acero, cobre, PVC etc.) hasta 2.6 mm en lugares inaccesibles sólo con girar un cuarto de vuelta. Ideal para cortar tubos de escape in situ. Elimina el esfuerzo de apriete manual y facilita la alineación del corte. 13 cuchillas de aleación de acero: Permite un corte uniforme de tubos. El mecanismo de bloqueo: Elimina el apriete, lo que reduce el riesgo de movimientos laterales y un corte desalineado. Tornillo de Mariposa: Permite un avance manual suave y progresivo del corte.

## Chain Pipe Cutter

Cuts thin wall pipes (steel, copper, PVC etc.) up to 2.6 mm in inaccessible areas by simple ratcheting. Eliminates hand gripping effort and ensures perfect tracking. Allows quick and efficient cutting of exhaust pipes in situ. 13 alloy steel cutting wheels: Evenly cut difficult to reach thin wall pipes by ratcheting. Locking mechanism: No squeezing, avoids risk of lateral movement and disaligned cutting. Butterfly screw: Allows easy feeding as cutting.



Grip-on REF.	mm	mm	gr
182-10	250	15-75	800
182-12	300	15-75	1.040
CAD-182	380	-	190



# 186



## Cortatubos de Cadena Plus

Herramienta que corta tubos de acero, cobre, PVC etc. en lugares de difícil acceso. Ideal para fontanería, mantenimiento, obras públicas etc. 15 cuchillas de aleación de acero: Permiten un corte uniforme de tubos de hasta 5 mm de pared en lugares de difícil acceso. El mecanismo de bloqueo: Elimina el apriete, lo que reduce el riesgo de movimientos laterales y un corte desalineado. Tornillo de Mariposa: Permite un avance manual suave y progresivo del corte.

## Chain Pipe Cutter Plus

Cuts through galvanised steel, steel, copper, PVC, aluminium. Ideal for plumbing, heating, joinery, and general maintenance. 15 alloy steel cutting wheels: Evenly cut difficult to reach piping up to 5 mm wall thickness by ratcheting. Locking mechanism: No squeezing, avoids risk of lateral movement and disaligned cutting. Butterfly screw: Allows easy feeding as cutting.



Grip-on REF.	mm	mm	gr
186-12	320	20-115	1.200
CAD-186	380	-	350



PAD 137

# 137



## Grip Tapapuntos

Un cojín de cobre evita la perforación por quemado de paneles de chapa delgada en trabajos de soldadura por taponado. Ahorra tiempos y aumenta productividad en trabajos de carrocería. Oscilante de cobre moleteado: Impide la perforación por quemado en la soldadura de paneles de chapa delgada. Boca móvil en forma de "U": Proporciona una presión uniforme alrededor del punto a soldar.

## Plugweld Pliers

The solid copper pad on the fixed jaw solves the problem of burn thru when plugwelding thin sheet metal panels. Spatter resistant copper even enables the filling of pilot holes. Saves time and increases productivity in the body repair shop. Copper alloy knurled swivel pad: Prevents burn through when plug welding thin sheet metal. Weld does not stick to copper. U-Shaped mobile jaw: Provides even pressure around spot to be welded.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
137-09	245	0-35	70	510
PAD-137	34	-	32	50

## 222

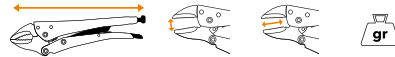


### Grip de Mesa

Dispone de una zapata para ser fijada o mantenerse pivotante desde un orificio central y así sujetar piezas en taladros, fresados ligeros, montajes, soldaduras etc. 5 orificios en la base: Para fijarse en ranuras de máquina herramienta y/o en mesas de trabajo. Oscilante moleteado: Agarra superficies inclinadas sin dañarlas.

### Table C-clamp

Firmly locked or loosely attached for sliding or pivoting. Clamps sections for drilling, light milling, welding, gluing, carving, etc. 5 Holes in base of tool: Allow fixing on machinery T-Slots or on tables & work benches. Knurled swivel pad: Holds tapered work without damage to pieces.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>222-12</b>	280	0-100	78	880
<b>222-14</b>	390	0-145	145	1180
<b>222-18</b>	500	0-225	255	1290
<b>222-24</b>	655	0-310	415	1460

## 222B



### 222B Grip de Mesa + Bar

Dispone de una zapata para ser fijada o mantenerse pivotante desde un orificio central y así sujetar piezas en taladros, fresados ligeros, montajes, soldaduras etc. 5 orificios en la base: Para fijarse en ranuras de máquina herramienta y/o en mesas de trabajo. Oscilante moleteado: Agarra superficies inclinadas sin dañarlas. M8x16mm DIN7979

### 222B Table C-Clamp + Bar

Firmly locked or loosely attached for sliding or pivoting. Clamps sections for drilling, light milling, welding, gluing, carving, etc. 5 Holes in base of tool: Allow fixing on machinery T-Slots or on tables & work benches. Knurled swivel pad: Holds tapered work without damage to pieces. M8x16mm DIN7979



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>222B-12</b>	280	0-100	78	950
<b>222B-14</b>	390	0-145	145	1250
<b>222B-18</b>	500	0-225	255	1360
<b>222B-24</b>	655	0-310	415	153

## 222C



### 222C Grip de Mesa + Bar/Protector

Dispone de una zapata para ser fijada o mantenerse pivotante desde un orificio central y así sujetar piezas en taladros, fresados ligeros, montajes, soldaduras etc. 5 orificios en la base: Para fijarse en ranuras de máquina herramienta y/o en mesas de trabajo. Oscilante moleteado: Agarra superficies inclinadas sin dañarlas. M8x16mm DIN7979

### 222B Table C-Clamp + Bar

Firmly locked or loosely attached for sliding or pivoting. Clamps sections for drilling, light milling, welding, gluing, carving, etc. 5 Holes in base of tool: Allow fixing on machinery T-Slots or on tables & work benches. Knurled swivel pad: Holds tapered work without damage to pieces. M8x16mm DIN7979



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>222C-12</b>	300	0-100	78	990
<b>222C-14</b>	410	0-145	145	1290
<b>222C-18</b>	520	0-225	255	1400
<b>222C-24</b>	675	0-310	415	1570









## 224L

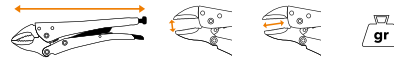


### Sargento de peso ligero + Protectores

Fabricado para un apriete que no raye ni dañe los componentes estructurales Aeronáuticos en el remachado de fuselaje.

### Light weight C-clamp + Protectors

Featured for "Holding Aircraft's Structural Components for Riveting Fuselage" to prevent scratching damage on them.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
224L150P089	270	0-80	140	370

## 233



### Sargento Grip con Oscilantes

MANOS LIBRES en construcción metálica, carpintería, etc. Dos oscilantes moleteados: Se adaptan instantáneamente a todas las formas planas, incluso no paralelas, sin riesgo de resbalar. Bocas estrechas: Se adaptan a lugares donde las grips "C" no pueden.

### Self-leveling Jaws

Hands Free in metal and frame work. Two knurled swivel pads: Allow full contact of tips for firm, non-slip grip, even on tapered surfaces. Narrow jaw profile: Fit in areas where C-Clamps cannot.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
233-06	194	0-60	66	245
233-10	239	0-45	34	650
233-12	290	0-100	82	790



## 233P



### Sargento Grip Oscilantes/Protectores

MANOS LIBRES en construcción metálica, carpintería, etc. Dos oscilantes moleteados: Se adaptan instantáneamente a todas las formas planas, incluso no paralelas, sin riesgo de resbalar. Bocas estrechas: Se adaptan a lugares donde las grips "C" no pueden.

### Self-leveling Jaws + Protectors

Hands Free in metal and frame work. Two knurled swivel pads: Allow full contact of tips for firm, non-slip grip, even on tapered surfaces. Narrow jaw profile: Fit in areas where C-Clamps cannot.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
233-P06	194	0-60	66	245



## 233A06



### Mini Sargento 60°

Indicado para el agarre de piezas pequeñas o delicadas. Diseño en ángulo: Proporciona un manejo más confortable.

### Mini-clamp 60°

Ideal for all work where space is a problem and for holding small or delicate work pieces. Angled design: Allows more comfortable handling.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
233A-06	190	0-60	80	250



## 233AP



### Mini Sargento 60°+Protectores

MANOS LIBRES en construcción metálica, carpintería, etc. Dos oscilantes moleteados: Se adaptan instantáneamente a todas las formas planas, incluso no paralelas, sin riesgo de resbalar. Bocas estrechas: Se adaptan a lugares donde las grips "C" no pueden.

### Mini-Clamp 60°+Protectors

Hands Free in metal and frame work. Two knurled swivel pads: Allow full contact of tips for firm, non-slip grip, even on tapered surfaces. Narrow jaw profile: Fit in areas where C-Clamps cannot.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
233AP06	194	0-60	80	270



## 124

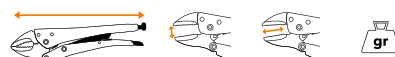


### Sargento de Acero Cuello de Cisne

Más rápidos y manejables que los sargentos normales al poder manejarse con UNA SOLA MANO. Aplicables en carrocería, soldadura, carpintería metálica, fundición y bricolaje. Bocas de gran capacidad: Permiten salvar obstáculos y el agarre de piezas a distancias largas.

### Locking C-clamps

Quicker and easier to handle than normal bar type clamps as they can be operated with only ONE HAND. Suitable for assembly work in body repair, mechanics work, steel fabrication, general welding jobs and DIY. Wide & Deep Jaw Profile: Allows the clearing of obstacles and clamping at long distances.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
124-06	171	0-60	50	230
124-12	288	0-110	92	880
124-18	470	0-260	260	1.300
124-24	620	0-400	410	1.550





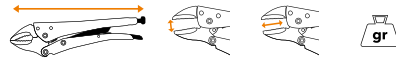
## 224

### Sargento de Acero Cuello de cisne con oscilante

Sustituye el modelo 124 cuando éste puede resbalar o dañar piezas. Ideal para apriete paralelo de materiales delicados; madera, plásticos etc. Oscilantes moleteados: Permiten un apriete paralelo incluso en superficies inclinadas sin dañarlas.

#### C-clamps with Swivel Pads

The swivel pads adjust parallelly to the workpiece. Highly recommended where item 124 could slip or damage the pieces. Woodworking & general mechanics. Knurled swivel pads: Allow non-slip no damage parallel clamping even on tapered surfaces.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>224-06</b>	178	0-50	58	250
<b>224-12</b>	300	0-100	90	1.150
<b>224-14</b>	365	0-150	130	1.200
<b>224-18</b>	470	0-230	240	1.420
<b>224-24</b>	630	0-370	400	1.830



## 224P

### Sargento de Acero Cuello de cisne Oscilante + Protectores

Sustituye el modelo 124 cuando éste puede resbalar o dañar piezas. Ideal para apriete paralelo de materiales delicados; madera, plásticos etc. Oscilantes moleteados: Permiten un apriete paralelo incluso en superficies inclinadas sin dañarlas.

#### C-Clamps with Swivel Pads + Protectors

The swivel pads adjust parallelly to the workpiece. Highly recommended where item 124 could slip or damage the pieces. Woodworking & general mechanics. Knurled swivel pads: Allow non-slip no damage parallel clamping even on tapered surfaces.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>224P-06</b>	178	0-50	58	250
<b>224P-12</b>	300	0-100	90	1.150
<b>224P-14</b>	365	0-150	130	1.200
<b>224P-18</b>	470	0-230	240	1.420
<b>224P-24</b>	630	0-370	400	1.830



## 125

### Horquilla

Agarre firme de dos piezas en operaciones de soldadura, montaje y reparación de vehículos. Bocas en forma de "U": Permite el agarre de piezas adyacentes y la buena visibilidad en trabajos de soldadura.

#### Locking U-clamp

Holds two sections together with a firm grip. Hands Free solution in general welding and body repair work. U-Shaped jaw profile: Permits the clamping of adjacent joints and perfect visibility when welding.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>125-09</b>	230	0-60	67	690
<b>125-12</b>	290	0-90	87	960



# 126



## Grip Tubero

Mantiene dos tubos alineados. MANOS LIBRES para soldar, taladrar etc. en trabajos de fontanería y tubería. Bocas onduladas en forma de "U": Permiten el buen agarre de formas redondas y dejan una buena visibilidad para soldar etc.

## Pipe Clamp

Perfectly aligns two adjacent pipes. Hands Free solution for welding, drilling, etc. in plumbing and pipe fitting. Ondulated U-shaped jaws: Allow secure clamping of rounded sections and perfect visibility of the welding area.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
126-12	295	90	93	960

# 234



## Grip de Apertura Escalonada

Tres modelos diferentes. La capacidad de un modelo empieza donde termina el anterior. Para madera y mecánica general. 3 tamaños con capacidades de 80-300mm: Buena alternativa a los modelos de barra deslizante por ser más rápidos y no perder el ajuste. Oscilantes moleteados: Agarran superficies paralelas, incluso inclinadas, sin dañarlas.

## Stepped C-clamps

Three different models with consecutive capacities, suitable for repetitive jobs in woodwork and general mechanics. 3 sizes ranging from 80-300 mm capacity: Good alternative to bar clamps as they are quicker and stay adjusted. Knurled Swivel Pads: Parallel clamping, even on tapered surfaces, without damaging the surface.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
234-150	287	80-150	85	980
234-230	287	150-230	85	1.020
234-300	287	230-300	85	1.070



# 234P

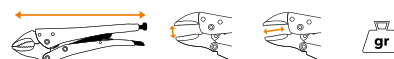


## Grip de Apertura Escalonada + Protectores

Tres modelos diferentes. La capacidad de un modelo empieza donde termina el anterior. Para madera y mecánica general. 3 tamaños con capacidades de 80-300mm: Buena alternativa a los modelos de barra deslizante por ser más rápidos y no perder el ajuste. Oscilantes moleteados: Agarran superficies paralelas, incluso inclinadas, sin dañarlas.

## Stepped C-Clamps + Protectors

Three different models with consecutive capacities, suitable for repetitive jobs in woodwork and general mechanics. 3 sizes ranging from 80-300 mm capacity: Good alternative to bar clamps as they are quicker and stay adjusted. Knurled Swivel Pads: Parallel clamping, even on tapered surfaces, without damaging the surface.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
234P-150	287	80-150	85	980
234P-230	287	150-230	85	1.020
234P-300	287	230-300	85	1.070



# 334

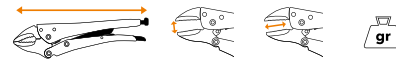


### Grip de Husillo

El ajuste por medio de un husillo permite más presión y un amarre más firme en trabajos de carpintería metálica. Componentes de cobre macizo y cobreados: El cobre resiste los perdigones de soldadura lo que permite el buen funcionamiento del husillo y la limpieza de la herramienta. Tetón y Oscilante: Ayudan a tener un apriete firme en superficies incluso inclinadas. Husillo: Permite sujetar piezas con mucha precisión.

### Spindle C-clamps

Adjustment by means of a spindle allows for added clamping pressure and more secure clamping in metal fabrication work. Spindle adjustment: Enables clamping for precise work. Swivel pad & Pivot foot: Allow extra firm clamping, even on tapered surfaces.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>334-025</b>	300	0-25	90	910
<b>334-070</b>	310	0-70	90	960
<b>334-100</b>	330	0-100	90	1.040
<b>334-170</b>	375	0-170	90	1.250



# 134



### Sargento de Acero Escotado

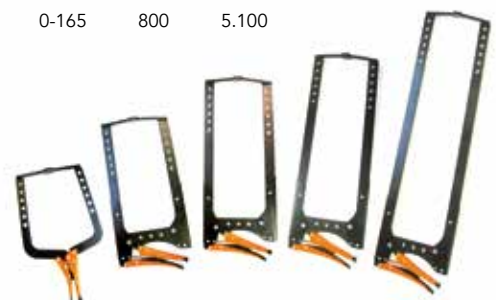
Una serie de amarres grandes manejables con una sola mano para trabajos de carrocería, carpintería metálica y trabajos generales de soldadura. Bocas de Gran Capacidad: Permiten salvar obstáculos y dan una buena visibilidad para soldar.

### Long & Large Reach C-clamps

A series of ONE HAND operational clamps for body repair work, metal fabrication and general welding jobs. Large Capacity Jaw Profile: Allow for clamping around large sections, e.g. rocker panels in auto body, and provide good visibility for welding.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>134-20</b>	500	0-270	285	1.800
<b>134-24</b>	580	0-80	400	3.780
<b>134-28</b>	685	0-100	500	4.110
<b>134-32</b>	785	0-125	600	4.460
<b>134-40</b>	985	0-165	800	5.100



# 144

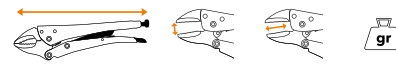


## Sargento en Aluminio Cuello de Cisne

Amarres modernos y ergonómicos con bocas de aleación de alta resistencia para el soldador profesional en carrocería, carpintería metálica y chapistería. Peso ligero: Más manejables y mejor confort para el usuario intensivo. 144-12 Sargento en Aluminio forjada.

## Aluminium Alloy C-clamps

Modern ergonomic clamps with aircraft aluminium alloy jaws for the professional welder in auto body repair, metal fabrication, and sheet metal work. Light weight tools: Provide greater comfort and easier handling for the intensive user. Spatter resistant material: Ensures good working order and avoids tiresome cleaning. Heat treated die cast jaws: Ensure resistance and durability. 144-12 Forged Aluminium clamp.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
144-12	288	0-110	92	670
144-14	350	0-150	150	900
144-20	500	0-270	285	950
144-24	580	0-80	400	2.330
144-28	685	0-100	500	2.450
144-32	785	0-125	600	2.560



# 145

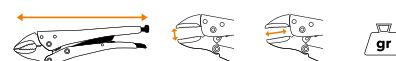


## Horquilla de Aluminio

Igual que la serie 125 salvo por las bocas de aleación ligera. Indispensable para el soldador intensivo. Peso ligero: Más manejables y mejor confort para el usuario intensivo. Material que resiste los perdigones de soldadura.

## Locking Aluminum Alloy U-clamp

Similar to the 125 series, but with hardened aircraft aluminium alloy jaws for the professional welder. Particularly suitable for the new ALU stations and garages. Light weight tools: Provide greater comfort and easier handling for the intensive user and reduces the risk of distorting auto body panels, especially those of the new aluminium car bodies.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
145-12	273	0-85	76	730

**MicroGrip**

¡La autoblocante más pequeña del mundo!  
**The world's smallest locking tool!**



Patents: US 6315278 B1 EP00906383.5 | 9900591U

**MG2K-040**



**MicroGrip**

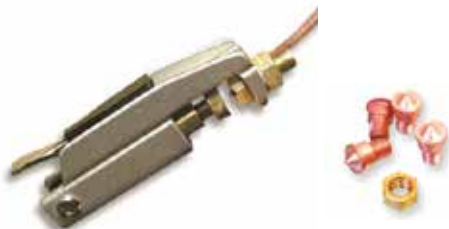
Accede a los lugares más difíciles. Soluciona problemas y ahorra tiempos, sobre todo, en trabajos de carrocería. También disponible en un juego de 4 piezas y en una caja expositora de 24 piezas.

**MicroGrip**

Perpendicular clamping. Ergonomical design with smooth rounded edges. Innovative leverage system combined with prime materials. Straight line motion of mobile jaw. Adjustable screw double-acts as mobile jaw. Also available in a 4 pieces kit and a 24 pieces. Point of Sale display unit.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>MG2K-040</b>	91	0-12,7	17	120



**GND-MG2K**

**Set Toma de Tierra (Soldadura Eléctrica)**

Un juego que consiste de 4 tornillos cobreados y puntiagudos y 1 tuerca de latón, diseñado para convertir a la micro grip 2000 MG2K-040 en toma de tierra para máquinas de soldadura eléctrica con mínimo daño en chapas pintadas.

**Grounding Tips Set**

A set of 4 pointed copper plated screws and 1 solid brass nut designed as an accessory to convert the micro grip 2000 MG2K-040 into a time-saving grounding clamp with minimum damage on painted sheets.







## Grips Axiales

Desplazamiento rectilíneo de las bocas posicionándose perpendicularmente al plano de trabajo.  
Herramientas innovadoras para profesionales de la carrocería, carpintería metálica, chapistería etc.  
Ahorran tiempos de montaje y reparación. Apertura y cierre de puertas sin tener que desmontar las herramientas.

## Axial Grips

Straight line motion of mobile jaw allows offset clamping.  
Problem-solving tools for the professional auto body technician, steel fabricator, sheet metal worker etc.  
Important time savings in assembly and repair work. Avoids provisional or tack welding when fitting auto body parts; doors, trunk lids and hoods.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>912-07</b>	195	0-15	14	410
<b>915-07</b>	220	0-15	12	460
<b>918-07</b>	200	0-15	15	460
<b>922-07</b>	210	0-15	14	425
<b>925-07</b>	235	0-15	25	500
<b>928-07</b>	195	0-15	35	475



**912 Axial Tipo L**  
Sujeta dos láminas superpuestas.  
**912 L-type Axial**  
Clamps two lap joints.



**925 Axial Tipo JJ**  
Sujeta dos láminas rebordeadas superpuestas o adyacentes.  
**925 JJ-type Axial**  
Clamps two flanged, lapped or adjacent joints.



**922 Axial Tipo J**  
Sujeta dos láminas superpuestas y rebordeadas.  
**922 J-type Axial**  
Clamps two flanged lap joints.



**918 Axial Tipo T**  
Sujeta a escuadra dos chapas del mismo espesor.  
**918 T-type** Clamps two sheet metal pieces of equal thickness at 90°. **Corner Clamp**



**915 Axial Tipo LL**  
Sujeta dos láminas adyacentes.  
**915 LL-type Axial**  
Clamps two butt or adjacent joints.



**928 Axial Tipo W**  
Permite soldar cuatro puntos consecutivos sin desmontar la herramienta.  
**928 W-type Axial**  
Clamps lap joints allowing four consecutive spot welds without tool removal.

# 1010 - 1055 - 1075 - 1077

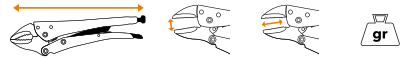


### Soportes de Grip

Convierte las grips de 5", 7" y 10" en un MINI BANCO. Versátil y portátil para trabajos, incluidos los más duros, con MANOS LIBRES dentro y fuera del taller. Botón Pivotante: Facilita el agarre firme a todas las superficies. Tornillo de Mariposa: Facilita el ajuste a mano.

### Grip Holders

Heavy duty grip holders designed to convert 5", 7" & 10" tools into Portable Vices for even the toughest jobs in the workshop, garage home and filed. Swivel Pad: Ensures firm hold on all work pieces Butterfly Screw: Easy adjustment.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>1010</b> = 1-10"	130	0-60	16	270
<b>1055</b> = 1-10" or 5"+ 5"	130	0-60	16	310
<b>1075</b> = 1-10" or 7" or 5"	130	0-60	16	300
<b>1077</b> = 1-10" or 7"+ 7"	130	0-60	16	330



SN131-10



SN111-1077



SN233-1055



Tornillo de Banco Portátil **Your Mobile Workstation**





## HK-SET4

### Kit Manos Libres

Un concepto innovador. Consiste en 2 x Grip Omnium 131-10 y 2 x Soporte Grip 1010 que, utilizados conjuntamente, forman un sistema de tornillo de banco portátil. Ideal para cortar, encolar, soldar, roscar...

### Hands Free Kit

A unique concept which consists of 2 Omnium Grips and 2 Grip Holders creating a true Hands Free Workholding System. Ideal for: Assembling, Drilling, Welding, Turning, Threading, Sawing...



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>131-10</b>	254	0-67	56	660
<b>1010</b>	130	0-60	16	270



## SN131-10

### Mini Banco

1 x Grip Omnium 131-10 y 1 x Soporte Grip 1010 embaladas juntas en nuestro estuche industrial gris como mini banco. Una tercera mano para todo tipo de trabajo.

### Portable Vice

1 x Omnium Grip 131-10 and 1 x Grip Holder 1010 packed together in our grey industrial type box as a Portable Vice. A third hand for all types of jobs.

Contenido **Contents:** 1 x 1010 + 1 x 131-10



## SN111-1077

### Kit Manos Libres Mini

Concepto similar al HK-SET4 formando un Mini Tornillo de Banco Portatil con un soporte doble para dos grips de 7". Ideal para trabajos ligeros: bricolar, cortar, encolar, soldar, roscar...

### Mini Hands Free kit

Similar concept to HK-SET4 creating a Mini Mobile workstation with one double holder for two 7" locking pliers. Ideal for light jobs: Assembling, Drilling, Welding, Turning, Threading, Sawing, D.I.Y...

Contenido **Contents:** 1 x 1077 + 2 x 111-07



## SN233-1055

### Kit Manos Libres Micro

Concepto similar al HK-SET4 formando un Mini Tornillo de Banco Portatil con un soporte doble para dos grips de 5". Ideal para trabajos ligeros: bricolar, cortar, encolar, soldar, roscar...

### Micro Hands Free kit

Similar concept to HK-SET4 creating a Mini Mobile workstation with one double holder for two 5" locking pliers. Ideal for light jobs: Assembling, Drilling, Welding, Turning, Threading, Sawing, D.I.Y...

Contenido **Contents:** 1 x 1055 + 2 x 233-06



# 824/825

## Sargento de acción rápida





Cabezales de Nylon y fibra de vidrio.  
Barra de acero al carbono templada.  
Reversible.

## Quick clamp

Nylon and fibreglass jaws.  
Tempered carbon steel bar.  
Reversible.



FUERZA MÁXIMA  
MAXIMUM PRESSURE: 1.500 N

Grip-on REF.	 mm	 mm	 mm	 gr
<b>824-150</b>	285	05-65	155	400
<b>825-150</b>	350	150	80	700
<b>825-300</b>	500	300	80	800



CABEZAL REVERSIBLE  
REVERSIBLE JAWS



Posición reversible **Reversible position**

# 824/825

## BS-SET3



### Kit Básico

Un juego de 3 alicates de uso general presentado en una práctica bolsa para su almacenaje y portabilidad. Kit ideal para profesionales y aficionados.

### General Service Set

A combination of 3 different popular locking pliers presented in a practical plastic pouch (KB-5-GR) for quick access, storage and carriage. Ideal kit for professionals and enthusiasts in all fields.

Contenido **Contents:** 1 x (127-06, 112-07, 121-10).



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
127-06	176	0-50	52	210
112-07	192	0-42	33	390
121-10	238	0-62	41	610

## BK-SET5



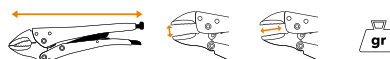
### Kit Básico

Un juego de 5 alicates de uso general presentado en una práctica bolsa para su almacenaje y portabilidad. Kit ideal para profesionales y aficionados.

### General Service Set

A combination of 5 different popular locking pliers presented in a practical plastic pouch (KB-5-GR) for quick access, storage and carriage. Ideal kit for professionals and enthusiasts in all fields.

Contenido **Contents:** 1 x (121-05, 127-06, 121-07, 111-10, 112-10).



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
121-05	143	0-32	23	180
127-06	176	0-50	52	210
121-07	192	0-42	33	370
111-10	238	0-62	41	610
112-10	238	0-63	42	650



## GK-SET3



### Kit de Garage

Un juego de 3 alicates indispensable en trabajos de mantenimiento general del automóvil, sustitución de filtros de aceite y reparación de frenos. Ideal para trabajos en desplazamiento.

### Garage Set

A combination of 3 different locking pliers invaluable for garage works: specially oil filters service, brake repairs and general maintenance. Ideal for outdoor works.

Contenido **Contents:** 1 x (122-07, 122-12, 139-10).



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
122-07	205	0-60	44	370
122-12	287	0-112	95	820
139-10	235	0-70	77	380





## GK-SET5

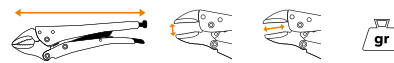
### Kit General

Un juego de 5 alicates de uso general presentado en una práctica bolsa para su almacenaje y portabilidad. Kit ideal para profesionales y aficionados.

### General Grip Kit

A combination of 5 different popular locking pliers presented in a practical plastic pouch (KB-5-GR) for quick access, storage and carriage. Ideal kit for professionals and enthusiasts in all fields.

Contenido **Contents:** 1 x (111-05, 131-07, 139-10, 111-10, 131-10).



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>111-05</b>	143	0-32	23	180
<b>131-07</b>	202	0-52	44	370
<b>139-10</b>	235	0-70	77	380
<b>111-10</b>	238	0-62	41	610
<b>131-10</b>	254	0-67	56	660



## GC-SET4

### Kit General Combinación

Un juego de 4 alicates de uso general presentado en una práctica bolsa para su almacenaje y portabilidad. Kit ideal para profesionales y aficionados.

### General Combination Set

A combination of 4 different popular locking pliers presented in a practical plastic pouch (KB-5-GR) for quick access, storage and carriage. Ideal kit for professionals and enthusiasts in all fields.

Contenido **Contents:** 21-05, 127-06, 121-07, 121-10



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>GC-SET4</b>	143	0-32	23	180



## OS-SET3

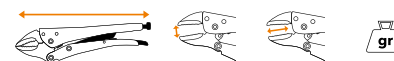
### Kit Omnium

Un juego de 3 alicates de uso general presentado en una práctica bolsa para su almacenaje y portabilidad. Kit ideal para profesionales y aficionados.

### Omnium Set

A combination of 3 different popular locking pliers presented in a practical plastic pouch (KB-5-GR) for quick access, storage and carriage. Ideal kit for professionals and enthusiasts in all fields.

Contenido **Contents:** 131-07, 131-10, 131-12



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>OS-SET3</b>	143	0-32	23	180





## WK-SET5

### Kit de Soldador

Un juego de 5 herramientas orientadas a la soldadura presentado en una práctica bolsa (KB-4-GR) para su almacenaje y portabilidad. Ideal para el profesional soldador.

### Welding Grip Kit

A combination of 5 different welding orientated locking tools presented in a practical plastic pouch (KB-4-GR) for storage and carriage. Ideal for the professional welder in all fields.

Contenido **Contents:** 1 x (127-06, 137-09, 131-10, 144-12 , MG2K-040).



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>127-06</b>	176	0-50	52	210
<b>137-09</b>	245	0-35	70	510
<b>131-10</b>	254	0-67	56	660
<b>144-12</b>	288	0-110	92	670
<b>MG2K-040</b>	91	0-12,7	17	120



## AX-SET6

### Set de Axiales

Un juego de una de cada Grip Axial (6 piezas). Ideal para el profesional carrocerero y soldador. Se incluye gratis un expositor metálico para su fácil acceso y almacenaje.

### Axial Set

Set of 6 different Axial Grips. Indispensable for both welding and body shops repairs. Includes free metallic rack for quick access and compact storage.

Contenido **Contents:** 1 x (912-07, 915-07, 918-07, 922-07, 925-07, 928-07) & EX-AX-NE + AX-CHA-SET.



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>912-07</b>	195	0-18	18	410
<b>915-07</b>	220	0-15	45	460
<b>918-07</b>	200	0-15	18	460



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
<b>922-07</b>	210	0-15	18	425
<b>925-07</b>	235	0-15	45	500
<b>928-07</b>	195	0-15	57	475



# WS-SET13

## Set de Taller

Un juego de 14 herramientas diferentes con expendedor metálico gratuito. Utilizable como presentador de tamaño reducido para el punto de venta. Ideal para el almacenamiento y el acceso rápido de las herramientas en todo taller.

## Workshop Set

Combination of 14 assorted locking tools with free metallic rack (EX-13-NE). Usable as a compact display system at the point of sale. Ideal mix for the general workshop, welding shop, garage, etc. The rack allows for tool storage and quick access.

Contenido **Contents:** 1 x (111-07, 111-10, 111-12, 112-10, 121-05, 127-06, 131-10, 233-12, 124-12, 125-09, 912-07, 928-07, MG2K-040, 1010) & EX-13-NE (wire rack).



Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
111-07	192	0-42	33	370
111-10	238	0-62	41	610
111-12	305	0-75	51	890
112-10	238	0-63	42	650
121-05	143	0-32	23	180
127-06	176	0-50	52	210
131-10	254	0-67	56	660

Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
233-12	290	0-100	82	790
124-12	288	0-110	92	880
125-09	230	0-60	67	690
912-07	195	0-18	18	410
928-07	195	0-15	57	475
MG2K-040	91	0-12,7	17	120
1010	130	0-60	16	270



# AB3-SET10

## Juego de Sargentos en Aluminio

Una combinación de 10 x Sargentos de Aluminio de alta resistencia. Una selección ideal para los profesionales carroceros, especialmente aquellos que reparan paneles de las nuevas carrocerías de aleaciones ligeras. Se incluye gratis un expendedor metálico triangular (EX13-NE) para su almacenaje.

## Aluminium Clamp Set

Combination of 10 assorted light weight, spatter proof, aircraft aluminium alloy clamps. Ideal mix for the auto-body professional, especially those at ALU STATIONS working with new aluminium bodies. Includes free triangular rack (EX-13-NE) for compact storage and quick access.

Contenido **Contents:** 1 x (144-14, 144-20) 2 x (144-12, 145-12, MG2K-040, GND-MG2K) & EX-13-NE.

Grip-on REF.	mm	mm	mm	gr
144-12	288	0-110	92	670
144-14	350	0-150	150	900
144-20	500	0-270	285	950
145-12	273	0-85	76	730
MG2K-040	91	0-12,7	17	120





## WHC1-SET16

### Hands Free Workholding Centre

Mayor visualización de las herramientas en el punto de venta. "Expón y vende", facilita un control visual del stock y permite un fácil acceso y almacenaje de las herramientas.

### Hands Free Workholding Centre

Greater exposure for all retail outlets. "Show and Sell". Visible inventory control. Ideal mix for all workshops. Easy access and tool storage.

Contenido **Contents:** 1 x (131-07, 131-10, 111-05, 111F-07, 111F-10, 112-07, 112-10, 124-06, 124-12, 125-09, 127F-06, 128-08, 139-10, MG2K-040, 1010-099, 1075-099, WHC-1) 16 x Hooks, 4 x Screws & Anchors.



## SM1-SET10



### Set de Mostrador

Ocupa un espacio muy reducido. Se repone fácilmente. La cabecera explicativa vende por ti.

### Counter Display

Small & compact, fits on all counters. Eases stock control & replenishment. Self-selling unit.

Contenido **Contents:** 5 x (131-07 + 131-10) + 1 Counter display.  
Peso **Weight** max.10 kg.



## SM2-SET10



### Set de Mostrador

Ocupa un espacio muy reducido. Se repone fácilmente. La cabecera explicativa vende por ti.

### Counter Display

Small & compact, fits on all counters. Eases stock control & replenishment. Self-selling unit.

Contenido **Contents:** 5 x (122-10 + 122-07) + 1 Counter display.  
Peso **Weight** max.10 kg.



## SM3-SET10



### Set de Mostrador

Ocupa un espacio muy reducido. Se repone fácilmente. La cabecera explicativa vende por ti.

### Counter Display

Small & compact, fits on all counters. Eases stock control & replenishment. Self-selling unit.

Contenido **Contents:** 10 x ( 727-09-490 ) + 1 Counter display.  
Peso **Weight** max.10 kg.



## EX-10

### Mostrador Display

Un soporte metálico para exponer y almacenar un total de 10 herramientas.  
300 x 150 x 110 mm. Máx. 10 kg.  
Gratis con SM1-SET10, SM2-SET10, SM3-SET10.

### Counter Display

Metallic store for displaying 10 different locking tools.  
300 x 150 x 110 mm. Max. 10 kg.  
Provided free of charge with SM1-SET10, SM2-SET10, SM3-SET10.



## EX-13

### Expositor de Taller

Un soporte metálico para exponer y almacenar un total de 13 herramientas.  
Diseñado con las puntas dobladas para evitar que las herramientas se caigan y causen lesiones. Gratis con el Set de Taller Ref. WS-SET13.

### Workshop Rack

Metallic triangular rack for displaying a combination of 13 different locking tools.  
Turned up tips prevent tools from falling and causing injury. Provided free of charge with Workshop Set WS-SET13.



## EX-AX

### Axial Rack

Un expositor metálico robusto para exponer los 6 Grips Axial y cualquier otra combinación de herramientas en 7", 10" y 12". Gratis con el Juego de Axiales Ref. AX-SET6.

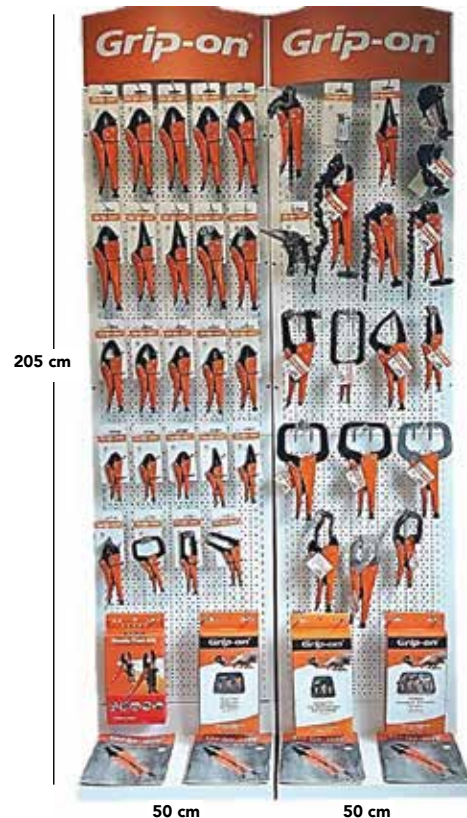
### Axial Rack

Rugged metallic rack for displaying the 6 Axial Grips or any other 7", 10" and 12" tools. Provided free of charge with Axial Set AX-SET6.

## Grip-on T-Shirt



## Locking Pliers & Industrial Tools Expositor







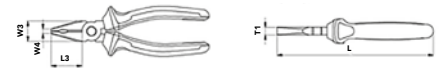
## G01

### Alicate Universal

ISO 5746. Adecuado para cortar alambre suave y duro. Herramienta especial de acero. Acabado pulido (electrofilmado). Mangos DuoTech.

### Combination Pliers

ISO 5746. Suitable for cutting soft and hard wire. Special tool steel. Polished finish (electrofilmed). DuoTech handles.



Grip-on REF.	L mm-inch	Ø	L-3 mm	W3 mm	W4 mm	T1 mm	
<b>G01-11-180</b>	180mm / 7"	2	38.7	24.9	5	10.2	230



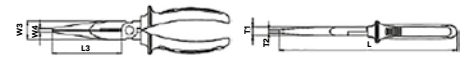
## G15

### Alicate Nariz Larga

DIN / TS ISO 5745, Adecuado para cortar alambres blandos y duros, Acero especial para herramientas, Acabado pulido (electrofilmado)

### Cutters Long Nose Pliers

DIN / TS ISO 5745, Suitable for cutting soft and hard wire, Special tool steel, Polished finish (electrofilmed)



Grip-on REF.	L mm-inch	Ø	L-3 mm	W3 mm	W4 mm	T1 mm	
<b>G15-11-160</b>	160mm / 6"	1.6	50.3	17	3.4	8.9	140
<b>G15-11-200</b>	200mm / 8"	1.6	74	17.6	3.3	10	195



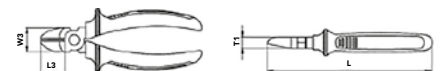
## G06

### Alicate Cortante Diagonal Pulido

DIN / TS ISO 5749, Adecuado para cortar alambres blandos y duros, Acero especial para herramientas, Acabado pulido (electrofilmado)

### Cutters Diagonal Cutter

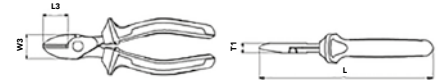
DIN / TS ISO 5749, Suitable for cutting soft and hard wire, Special tool steel, Polished finish (electrofilmed)



Grip-on REF.	L mm-inch	Ø	L-3 mm	W3 mm	T1 mm	
<b>G06-11-160</b>	160mm / 6"	2	23	22	11.5	212



## G08



### Alicate Cortante Diagonal Reforzado

DIN / TS ISO 5749, Adecuado para cortar todos los cables (incluida la cuerda de piano), Acero especial para herramientas, Acabado pulido

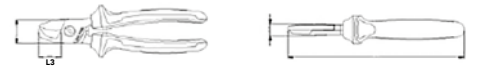
### Heavy Duty Diagonal Cutter

DIN / TS ISO 5749, Suitable for cutting all wires (incl. piano wire), Special tool steel, Polished finish

Grip-on REF.	L mm-inch	∅	L-3 mm	W3 mm	T1 mm	
<b>G08-11-200</b>	200mm / 8"	2.2	23	28	13.5	304



## G60



### Cortacables

Para cortar cables de cobre y aluminio, Acero especial para herramientas, Acabado fosfato

### Cable Shear

For cutting copper and aluminum cables, Special tool steel, Phosphate finish

Grip-on REF.	L mm-inch	∅	L-3 mm	W3 mm	T1 mm	
<b>G60-51-170</b>	170mm / 6-1/2"	10	23	29	17	240



## C56



### Tenaza Rusa

Para atar y cortar cables de construcción.

### Concreter's Nippers

For binding and cutting building wires.

Grip-on REF.	L mm-inch	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
<b>C56-10-250</b>	10"	250	17	24	405



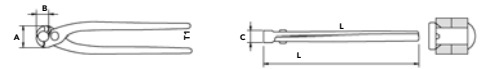
# C54


## Tenaza Rusa

Para atar y cortar cables de construcción.

## Concreteer's Nippers

For binding and cutting building wires.



Grip-on REF.	L mm-inch	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
C54-10-250	10"	250	17	24	420



# GE30



## Alicates para bombas de agua

DIN ISO 8976, ajuste de 9 posiciones, acero al cromo vanadio, acabado fosfato

## Water Pump Pliers

DIN ISO 8976, 9-position adjustment, Chrome Vanadium steel, Phosphate finish









Grip-on REF.	L mm-inch		T1 mm	
G30-11-250	250mm/10"	33	7,2	340



# F26-RDS

## Destornillador a carraca con 12 puntas

## Stubby Ratched Bit Driver 12-in-1

Grip-on REF	L mm-inch						
F26-RDS-12	105 mm	1/4"	-	-	-	-	-
	30 mm	-	4.0	PH1	-	-	-
	30 mm	-	5.0	PH2	-	-	-
	30 mm	-	-	-	PZ1	4.0	-
	30 mm	-	-	-	PZ2	5.0	-
	30 mm	-	6.0	-	-	6.0	-



## F26-BD





### Destornillador de Adaptador Magnético 1/4"X100mm

Adecuado para Puntas hexagonales de 1/4 "C 6.3, anillo magnético único que sujeta firmemente el tornillo, imán permanente fuerte, eje de acero al cromo vanadio, mango de agarre suave C-PLUS.

### C-PLUS Bit Driver (Screw Grab Magnet)

Suitable for 1/4" hex C 6.3 bits, Unique ring magnet securely holds the screw, Strong permanent magnet, Chrome Vanadium steel shaft, C-PLUS softgrip handle.



Grip-on REF.	L mm-inch		
F26-BD-100	150mm/-"	1/4	134



## G99

### Juego de 6 Destornilladores 4 Piezas Ranurados + 2 Phillips

### 6 pc.c-plus screwdriver set-slotted/phillips





Grip-on REF.		
G99-06-601	3.0x75	-
	4.0x100	-
	5.5x125	-
	6.5x150	-
	-	80
	-	100



## GCB-ST

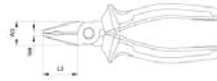
### Juego de 11 Puntas atornillador

### 11 PC.Slotted/ph/pz bit set

Grip-on REF.				
GCB-ST-11	1/4"x60mm	-	-	-
	-	4.0x25mm	-	-
	-	6.5x25mm	-	-
	-	-	PH1x25mm	-
	-	-	PH2x25mm	-
	-	-	PH2x25mm	-
	-	-	PH3x25mm	-
	-	-	-	PZ1x25
	-	-	-	PZ2x25
	-	-	-	PZ2x25
	-	-	-	PZ3x25



## G20



### Alicates combinados aislado VDE 1000V

VDE 0682 Teil 201, DIN ISO 5746, Ideal para trabajos hasta 1000 V CA o 1500 V CC, Adecuado para cortar alambres blandos y duros, Acero especial para herramientas, Acabado cromado

### Insulated combination pliers/VDE 1000V

VDE 0682 Teil 201, DIN ISO 5746, Ideal for live working up to 1000V AC or 1500V DC, Suitable for cutting soft and hard wire, Special tool steel, Chrome finish

Grip-on REF.	L mm-inch	∅	L-3 mm	W3 mm	W4 mm	T1 mm	gr
G20-07-180	180mm / 7"	2	29	24	5.5	10.2	240



## G21



### Alicate Cortante Diagonal Aislado VDE 1000V

Ideal para trabajos en vivo de hasta 1000 V CA o 1500 V CC, Adecuado para cortar alambres blandos y duros, Acero especial para herramientas, Acabado cromado

### Insulated Diagonal Cutter/VDE 1000V

VDE 0682 Teil 201, DIN ISO 5749

Ideal for live working up to 1000V AC or 1500V DC, Suitable for cutting soft and hard wire, Special tool steel, Chrome finish

Grip-on REF.	L mm-inch	∅	L-3 mm	W3 mm	W4 mm	T1 mm	gr
G21-06-160	160mm / 6"	2	23	22	-	11.5	210



## G22



### Alicate Nariz Larga Aislado VDE 1000V

Ideal para trabajos hasta 1000 V CA o 1500 V CC, Adecuado para cortar cables duros y blandos, Acero especial para herramientas, Acabado cromado

### Insulated Diagonal Cutter/VDE 1000V

VDE 0682 Teil 201, DIN ISO 5745, Ideal for live working up to 1000V AC or 1500V DC, Suitable for cutting soft and hard wire, Special tool steel, Chrome finish

Grip-on REF.	L mm-inch	∅	L-3 mm	W3 mm	W4 mm	T1 mm	gr
G22-06-160	160mm / 6"	1,6	50.3	17	3.4	8.9	140



## G23



### Alicate Cortacable Aislado VDE 1000V Ø15 mm

Ideal para trabajos en vivo hasta 1000 V CA o 1500 V CC, Para cortar cables de cobre y aluminio, Acero especial para herramientas, Acabado fosfato, No apto para cables de acero y cuerdas de alambre

### Insulated RZR Cable SHEAR/VDE 1000V Ø15mm

Ideal for live working up to 1000V AC or 1500V DC, For cutting copper and aluminum cables, Special tool steel, Phosphate finish, Not suitable for steel wire and wire ropes

Grip-on REF.	L mm-inch	∅	L-3 mm	W3 mm	W4 mm	T1 mm	gr
G23-06-170	170mm / 6,5"	15	23	29	-	17	-





## G99-07

Juego de Destornilladores Aislados

4 Pc.c-Plus 1000V Screwdriver Set/Vde-Slotted/Ph+Tester



Grip-on REF.		
G99-07-701	3.0x100mm	-
	4.0x100mm	-
	5.5x125mm	-
	6.5x150mm	-
	TESTER	-
	-	PH1x80mm
	-	PH2x100mm

## G24-07



Pelacables Automatico

Pelacables automático para todos los conductores sólidos y trenzados comunes de 0,2 a 6,0 mm<sup>2</sup> (24 - 10 AWG), Tope de longitud ajustable de 5 a 12 mm, Cortador lateral integrado de fácil acceso para máx. 2 mm Ø.

**Automatic Wire Stripper (Stripx /0,2-6 mm<sup>2</sup>)**

Automatic wire stripper for all common stranded and solid conductors of 0,2 to 6,0 mm<sup>2</sup> (24 - 10 AWG), Adjustable length stop of 5 to 12 mm, Easily accessible built-in side cutter for max. 2 mm Ø.



Grip-on REF.	L mm-inch		
G24-07-170	160mm / 7"	0.2-6	106

## G21-10

Llave ajustable 250 Mango PVC

DIN 3117, llave ajustable a 15 °, diseño contorneado para un fácil manejo, escala en mm, acero para herramientas de alta aleación, acabado de fosfato, agarre de PVC

**Adjustable Wrench/Phosphated-PVC GRIP**

DIN 3117, Adjustable jaw set at 15°, Contoured design for easy handling, mm scaled, High alloy tool steel, Phosphate finish, PVC grip.



Grip-on REF.	L mm-inch		L-3 mm	T1 mm	
G21-10-250	250mm /10"	30	68	8,6	440



## HLT

Llave Allen tipo L 9 piezas con clip plastico

**9 Pc.Hexagon L Key Set/Long Arm-In Plastic Clips**

Grip-on REF.	Ø
HLT-09-800	1.5mm
	2mm
	2.5mm
	3mm
	4mm
	5mm
	6mm
	8mm
	10mm



## HLB

Llave Allen tipo L -Bola 9 piezas con clip plástico

**9 Pc.Ball End Hexagon L Key Set/Long Arm+Plastic Clips**

Grip-on REF.	Ø
HLB-09-900	1.5mm
	2mm
	2.5mm
	3mm
	4mm
	5mm
	6mm
	8mm
	10mm



## GML

**Martillo Aleman**

DIN 1041, ISO 15601, TS 5, cabeza fija de cuña de acero, caras de golpe templadas por inducción, acero especial para herramientas, mango de madera de fresno

**German Type Hammer**

DIN 1041, ISO 15601, TS 5, Steel wedge fixed head, Induction hardened striking faces, Special tool steel, Ashwood handle

Grip-on REF.	L mm-inch	Ø	L-3 mm	W3 mm	gr
GML-01-500	320mm / -"	27	120	-	648



## GL12

**Martillo de Plastico**

Martillo con Cabezales de plástico intercambiables, cuerpo fundido (acabado con recubrimiento en polvo), mango de madera de fresno.

**Soft Face Hammer**

Interchangeable plastic heads, casted body (powder coated finish), ashwood handle.

Grip-on REF.	L mm-inch	Ø	L-3 mm	W3 mm	gr
GL12-40-500	300mm	40	110	-	575






## C45-155

### Cutter Multiuso Cuerpo de metal - 18 mm

Carcasa de hoja de acero inoxidable, mecanismo de bloqueo automático, se envía con 2 cuchillas C45-RDM. Repuestos: Cuchilla a presión de 18 mm - 10 piezas. Calidad DuraMAX, acero SK2, más afilado y duradero, 7 segmentos.

### Snap-Off Knife Metal Body- 18 mm

Stainless steel blade housing, auto-lock mechanism, ships with 2XC45-RDM blades  
Spare Parts: 18 mm Snap-Off Knife Blade – 10 pieces. DuraMAX quality, SK2 steel, sharper and more durable, 7 segments.

Grip-on REF.			
<b>C45-155</b>	155	18	24
<b>C45-RDM</b>	108	18	10






## C47-175

### Cuchillo de seguridad para recortar (hoja trapezoidal)

Sistema de seguridad autorretráctil, cuerpo de aleación de zinc, se envía con 1xC47-R Hoja de repuesto. Piezas de repuesto Cuchilla de corte trapezoidal -10 piezas. Acero de alto carbono.

### Safety Trimming Knife (Trapezoid Blade)

Auto-retracting safety system, zinc alloy body, ships with 1xC47-R spare blade. Spare Parts Trapezoid Trimming Knife Blade -10 Pieces High carbon steel.

Grip-on REF.			
<b>C47-175</b>	175	19	10
<b>C47-R</b>	60	19	10

Grip-on REF.	Crayón / Crayon
<b>GL1-010-100</b>	
<b>GL1-010-200</b>	
<b>GL1-010-300</b>	

## GL1

### Marcador Industrial Crayón

Marca en superficies rugosas como hormigón, madera, acero y cartón. Formulado para brindar un marcaje resistente a la intemperie y al desgaste en la mayoría de las superficies interiores y exteriores. Su fórmula más suave permite un marcaje superior en climas fríos. Rango de temperatura para marcar: de -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F). Construcción, piedra y albañilería, carpintería. Superficies, acero, madera, hormigón, piedra, plástico, caucho.

### Industrial Crayon

Mark on rough surfaces such as concrete, wood, steel and carton. Formulated to provide weather and wear resistant marking on most interior and exterior surfaces. Its softer formula allows superior marking in cold climates. Temperature range for marking: -20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F). Construction, stone and masonry, wood industry. Surfaces; steel, wood, concrete, stone, plastic, rubber.



## GL2

### Marcador Crayón Esteatita

### Soapstone Marker

Grip-on REF.	Tamaño / Size
<b>GL2-030-100</b>	100 x 10 x 10



Every tool is individually tested in a water bath at 10.000 Volts according to DIN EN 60900, IEC 900 norms.

# Set Herramienta Electric

## Electric Tool Set

### Juego de herramientas de electricista de 20 piezas

- El kit de herramientas perfecto para electricistas profesionales de la industria y el comercio.
- Todas las herramientas del juego son de calidad industrial, a diferencia de la mayoría de los juegos de herramientas combinados del mercado
- Disponible en diferentes maletines de herramientas

### 20 Piece Electrician Tool Set

- The perfect tool kit for professional electricians in the industry and trade
- All tools in the set are of genuine industrial quality unlike most other combination tool kits on the market
- Available in different tool bags



### Juego de herramientas disponible en diferentes bolsas

### Tool Set available in different bags



T-COM-ELEC



T-MOV-ELEC



T-TRO-ELEC

# Set Herramienta Sanitario

## Sanitary Tool Set

### Juego de herramientas para Fontanero de 13 piezas

- El juego de herramientas perfecto para fontaneros profesionales de la industria y el comercio.
- Todas las herramientas del juego son de calidad industrial genuina, a diferencia de la mayoría de los juegos de herramientas combinados del mercado.
- Disponible en diferentes bolsas de herramientas

### 13 Piece Plumbing Tool Set

- The perfect tool kit for professional plumbers in the industry and trade
- All tools in the set are of genuine industrial quality unlike most other combination tool kits on the market
- Available in different tool bags



Juego de herramientas disponible en diferentes bolsas  
**Tool Set available in different bags**



T-COM-SANI



T-MOV-SANI



T-TRO-SANI

# Set Herramienta Mecánico Mechanic Tool Set

## Juego de herramientas para mecánico de 19 piezas

- El juego de herramientas perfecto para mecánicos profesionales de la industria y el comercio.
- Todas las herramientas del juego son de calidad industrial genuina, a diferencia de la mayoría de los juegos de herramientas combinados del mercado.
- Disponible en diferentes bolsas de herramientas

## 19 Piece Mechanic's Tool Set

- The perfect tool kit for professional mechanics in the industry and trade
- All tools in the set are of genuine industrial quality unlike most other combination tool kits on the market
- Available in different tool bags



Juego de herramientas disponible en diferentes bolsas  
Tool Set available in different bags



T-COM-MEC



T-MOV-MEC



T-TRO-MEC

# WinnerFlex<sup>®</sup>

Abrasive Products



Calidad - Precio - Rendimiento  
**Quality - Price - Performance**





### DISCO DE CORTE INOX

Adecuado para cortar acero inoxidable (Inox), Láminas de metal delgadas de grado 304 y 316 L, tubería de acero inoxidable grado 304, barras planas. Con granos especiales de óxido de aluminio y una estructura dura, el producto ofrece la ventaja de una pérdida mínima de material en procesos de corte de precisión de todos los aceros estructurales delgados. El producto no contiene hierro (Fe) ni azufre (S).

### INOX CUTTING DISC

Suitable for cutting stainless steel (Inox), 304 and 316 L grade thin metal sheets, 304 grade stainless steel pipe, flat bars. Featuring special aluminum oxide grains and a hard structure, the product offers the advantage of minimum material loss in precision cutting processes of all thin walled structural steels. The product does not contain iron (Fe) and sulfur (S).

Artículo Article	Dimensiones Dimensions mm	Tipo Type	m/s
975035	115x1x22		80
975037	125x1x22		80
975040	230x1x22		80



### DISCO DE CORTE DE CIRCONIO

Adecuado para cortar acero inoxidable (Inox), láminas de metal delgadas de grado 304 y 316 L, tubería y barra plana de acero inoxidable de grado 304. Contiene granos abrasivos de óxido de circonio especial y óxido de aluminio y estructura dura. El producto presenta una vida útil más larga, corte más rápido en comparación con sus rivales y tiene una especificación que minimiza el efecto de calor en materiales inoxidables, que tienen naturaleza sensible al calor. El producto no contiene hierro (Fe) ni azufre (S).

### ZIRCONIUM CUTTING DISC

Suitable for cutting stainless steel (Inox), 304 and 316 L grade thin metal sheets, 304 grade stainless steel pipe and flat bars. Features special zirconium oxide and aluminum oxide abrasive grains and a hard structure. The product features a longer lifespan, advantage of faster cutting compared to its counterparts and has a specification, which minimizes the heat effect on stainless materials that have sensitive nature against heat. The product does not contain iron (Fe) and sulfur (S).

Artículo Article	Dimensiones Dimensions mm	Tipo Type	m/s
945166	115x1x22		80



### DISCO DE CORTE INOX PLUS

Adecuado para cortar acero inoxidable (Inox), láminas de metal delgadas de grado 304 y 316 L, tubería y barras planas de acero inoxidable de grado 304. Cuenta con un abrasivo especial de grano de óxido de aluminio y una estructura dura. Gracias a sus granos abrasivos especiales de óxido de aluminio, el producto presenta la ventaja de ser más rápido en corte y minimiza la influencia de calor en materiales inoxidables, que demuestran comportamiento sensible al calor. El producto no contiene hierro (Fe) ni azufre (S).

### INOX CUTTING DISC PLUS

Suitable for cutting stainless steel (Inox), 304 and 316 L grade thin metal sheets, 304 grade stainless steel pipe and flat bars. Features special aluminum oxide abrasive grains and a hard structure. Thank to its the special aluminum oxide abrasive grains, the product, features the advantage of faster cutting and minimizes the influence of heat on stainless materials, which demonstrate heat-sensitive behavior. The product does not contain iron (Fe) and sulfur (S).

Artículo Article	Dimensiones Dimensions mm	Tipo Type	m/s
904554	115x1x22		80
904556	125x1x22		80
904559	230x1,9x22		80





## DISCOS DE LAMINAS

Circonia. Tela de polialgodón X. Disco polivalente para rectificado de acero, acero inoxidable (inox) y metal. La versión óptima de láminas Densidad Estándar se prefieren en operaciones de alta retirada de material .

## FLAP DISC

Zirconia. X Heavy Poly-Cotton Cloth. Multipurpose aggressive grinding for steel, stainless steel (inox) and metal. Optimum flap version Standard Density flap discs are preferred in high stock removal operations.

Artículo Article	Dimensiones Dimensions mm	Tipo Type	Grano Grit	m/s
977040	115x22	ZR	40	80
977041	115x22	ZR	60	80
977042	115x22	ZR	80	80
904702	125x22	ZR	40	80
904703	125x22	ZR	60	80
904704	125x22	ZR	80	80



## DISCOS DE LAMINAS GOLD

100% circonia. Tela de polialgodón y Aplicaciones de esmerilado, desbarbado y mezclado en soldaduras para metal, acero y acero inoxidable (Inox). La versión óptima de láminas Densidad Estándar se prefieren en operaciones de alta retirada de material.

## FLAP DISC GOLD

100% Zirconia y Poly-Cotton Cloth Weld grinding, deburring and blending applications for metal, steel and stainless steel (Inox). Optimum flap version Standard Density flap discs are preferred in high stock removal operations.

Artículo Article	Dimensiones Dimensions mm	Tipo Type	Grano Grit	m/s
924924	115x22	ZR	40	80
924925	115x22	ZR	60	80
924926	115x22	ZR	80	80
978559	125x22	ZR	40	80
978560	125x22	ZR	60	80
978561	125x22	ZR	80	80

## Disco de diamante segmentado **Segmented Diamond Blade**



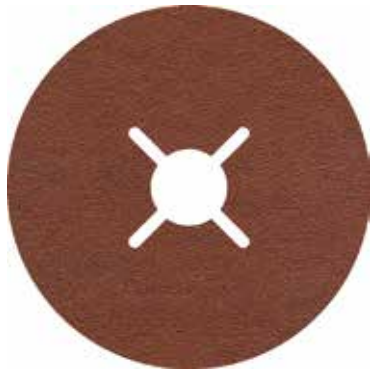
## DISCO DE DIAMANTE SEGMENTADO

Adecuado para procesos de corte en seco de hormigón, hormigón especial, ladrillo, granito y materiales de construcción.

## SEGMENTED DIAMOND BLADE

Suitable for dry cutting processes of concrete, special concrete, brick, granite and construction materials.

Artículo Article	Dimensiones Dimensions mm	m/s
905250	115x2,0x22	80



### DISCOS DE FIBRA DE ALUMINIO OXIDO

Oxido de aluminio. Fibra vulcanizada. Madera, acero de baja aleación, aluminio, zamak, acero inoxidable (Inox).

### ALUMINIUM OXIDE FIBRE DISC

Aluminum Oxide. Vulcanized Fibre. Wood, Low Alloy Steel, Aluminium, Zamak, Stainless Steel (Inox).

Artículo Article	Dimensiones Dimensions mm	Tipo Type	Grano Grit
904256	115x22	W/4slots	36
904259	115x22	W/4slots	60
904260	115x22	W/4slots	80
978556	125x22	W/4slots	36
978557	125x22	W/4slots	60
978558	125x22	W/4slots	80

## Discos de desbaste **Grinding Disc**



### DISCO DE DESBASTE INOX

Óxido de aluminio especial. Adecuado para procesos de rectificado de aceros de alta aleación, aceros templados, aceros inoxidables y materiales comunes de fundición de acero. Con granos abrasivos de óxido de aluminio especial y una estructura dura, el producto es ideal para rectificar acero inoxidable. El producto no contiene hierro (Fe) y azufre (S).

### INOX GRINDING DISC

Special Aluminum Oxide Suitable for grinding process of high alloy steels, hardened steels, stainless steels and common steel cast materials. Featuring special aluminum oxide abrasive grains and a hard structure, the product is ideal for grinding stainless steel materials. The product does not contain iron (Fe) and sulfur (S).

Artículo Article	Dimensiones Dimensions mm	Tipo Type	Grano Grit
975065	115x6,4x22.23	A4	80
975066	125x6,4x22.23	A4	80



### DISCO DE DESBASTE INOX PLUS

Oxido de aluminio. Adecuado para el proceso de rectificado de soldadura. Rebabas y cordones, todos los aceros estructurales, aceros de alta aleación, aceros templados, acero dulce, aceros inoxidables y materiales de fundición de acero comunes. Con granos abrasivos de aluminio óxido y una dura estructura, el producto puede realizar un proceso de rectificado más agresivo que los productos estándar y es ideal para operaciones de rectificado en materiales sensibles al calor.

### INOX GRINDING DISC PLUS

Aluminum Oxide. Suitable for grinding process of welding burrs and seams, all structural steels, high alloy steels, hardened steels, mild steels, stainless steels and common steel cast materials. Featuring aluminum oxide abrasive grains and a hard structure, the product can perform more aggressive grinding than standard products and ideal for grinding operations on heat sensitive materials.

Artículo Article	Dimensiones Dimensions mm	Tipo Type	Grano Grit
904632	115x6,4x22.23	A30	80
904033	125x6,4x22.23	A30	80

		Soldadura Welding Work	Carpintería Metallica Metal Fabrication	Carrocería Auto-body	Garaje Auto Mechanics	Aviación Aviation	Mantenimiento General Maintenance	Climatización Air Conditioning	Fontanería Plumbing	Construcción Building	Bricolaje D.I.Y.	Agricultura Agriculture	Naval Marine	Artesanía Handicrafts	Tapicería Upholstery	Carpintería Woodwork
	<b>Soportes de Grip</b> <b>Grip Holders</b>	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tenazas Grip Universal <b>Universal Locking Pliers</b>	111	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	121	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	112	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	122	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	131	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	127	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	127B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
727	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bocas Especiales <b>Special Jaws</b>	128	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	139	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	122-12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	123	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	181	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	182/186	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	137	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	222/222B/222C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sargentos de Acero <b>Steel Clamps</b>	224L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	233/233A/233P/233AP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	124	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	224/224P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	126	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	234/234P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	334	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
134	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Aluminios <b>Alu Clamps</b>	144	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	145	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Axiales <b>Axial Pliers</b>	MG2K-040	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	912-07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	915-07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	918-07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	922-07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	925-07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	928-07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	928-07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Conjuntos <b>Sets</b>	HK-SET4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BS-SET3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BK-SET5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GK-SET3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GK-SET5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GC-SET4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	OS-SET3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	WK-SET5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AX-SET6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	WS-SET13	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AB3-SET10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	WHC1-SET16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SN131-10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SN111-1077	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SN233-1055	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Grip-on es una empresa con más de 35 años de experiencia resolviendo problemas de amarre a través del diseño, patentes y fabricación de tenazas ajustables de alta calidad, alcanzando una alta satisfacción del cliente.

### Servicio al cliente

Nuestro equipo actúa para que los clientes reciban su mercancía según lo pedido y que se cumplan los plazos de entrega confirmados. Nuestro personal titulado está siempre dispuesto para ofrecer a nuestros clientes un buen servicio de posventa: información de producto adicional, consejo técnico, visitas comerciales, formación etc.

### Gestión de la Calidad

Grip-on mantiene un firme compromiso con la Calidad; todas nuestras acciones están orientadas a la Satisfacción de nuestros Clientes, a la Seguridad de las Personas y al Respeto y la Protección del Medio Ambiente. La reputación de Grip-on como fabricante de herramientas de calidad superior, se debe a una Cultura empresarial persiguiendo la Excelencia apoyada en Normas Internacionales y con nuestro Sistema de Gestión de Calidad certificado bajo la Norma UNE-EN ISO 9001:2015.

### La garantía de nuestros productos

Todos los productos de Grip-on se fabrican con la máxima calidad y están garantizados contra cualquier defecto en materiales o fabricación, siempre y cuando se utilicen para el propósito para el cual fueron diseñados. El desgaste de las herramientas, así como su deterioro por un uso abusivo o inadecuado, no entran en el marco de esta garantía.

### Investigación, desarrollo e innovación

La capacidad de Grip-on de ofrecer diversidad y originalidad estriba en nuestro enfoque permanente hacia la investigación y el desarrollo. Nuestros ingenieros ensayan y desarrollan una multiplicidad de ideas para responder a las exigencias crecientes de los sectores que servimos. La calidad de nuestros productos, la selección de materiales y de las formas están asegurados mediante el empleo de tecnologías avanzadas de diseño en 3D, análisis por elementos finitos (CAD, CAE, CAM).

Grip-on is a company with more than 35 years of experience solving tightening problems by designing, patenting and manufacturing top quality lockin pliers&clmaps, reaching high customer satisfaction.

### Customer Service

Our entire Grip-on team is fully committed and dedicated to satisfying the needs and expectations of our customers ensuring that our clients receive orders in good condition and that promised delivery dates are met. Our fully qualified personnel are always on hand to provide customers with comprehensive after sales support including, extra product information, technical advice, support visits, training, etc.

### Quality Assurance

Grip-on maintains a firm commitment to Quality; All our actions are aimed at the Satisfaction of our Clients, the Safety of People and the Respect and Protection of the Environment. Grip-on's reputation as a manufacturer of superior quality tools is due to a corporate culture pursuing Excellence supported by International Standards and with our Quality Management System certified under the UNE-EN ISO 9001: 2015 Standard.

### Our products guarantee

All Grip-on Tools products are manufactured to the highest standards and are guaranteed against either defective materials and/or workmanship when used for the purpose for which they were designed. This guarantee does not apply to tools that are worn beyond their serviceable life, abused, altered or misused in any way.

### Research & Development

One of the hallmarks of Grip-on's ability to offer diversity and originality is our constant focus on research and development. Having constantly invested in the most advanced Computer Aided Design Technology we are able to realise detailed and precise technical drawings in 3D and perform Finite Element Analyses to test and develop a multitude of problem-solving ideas to meet the changing demands of the industries we serve.

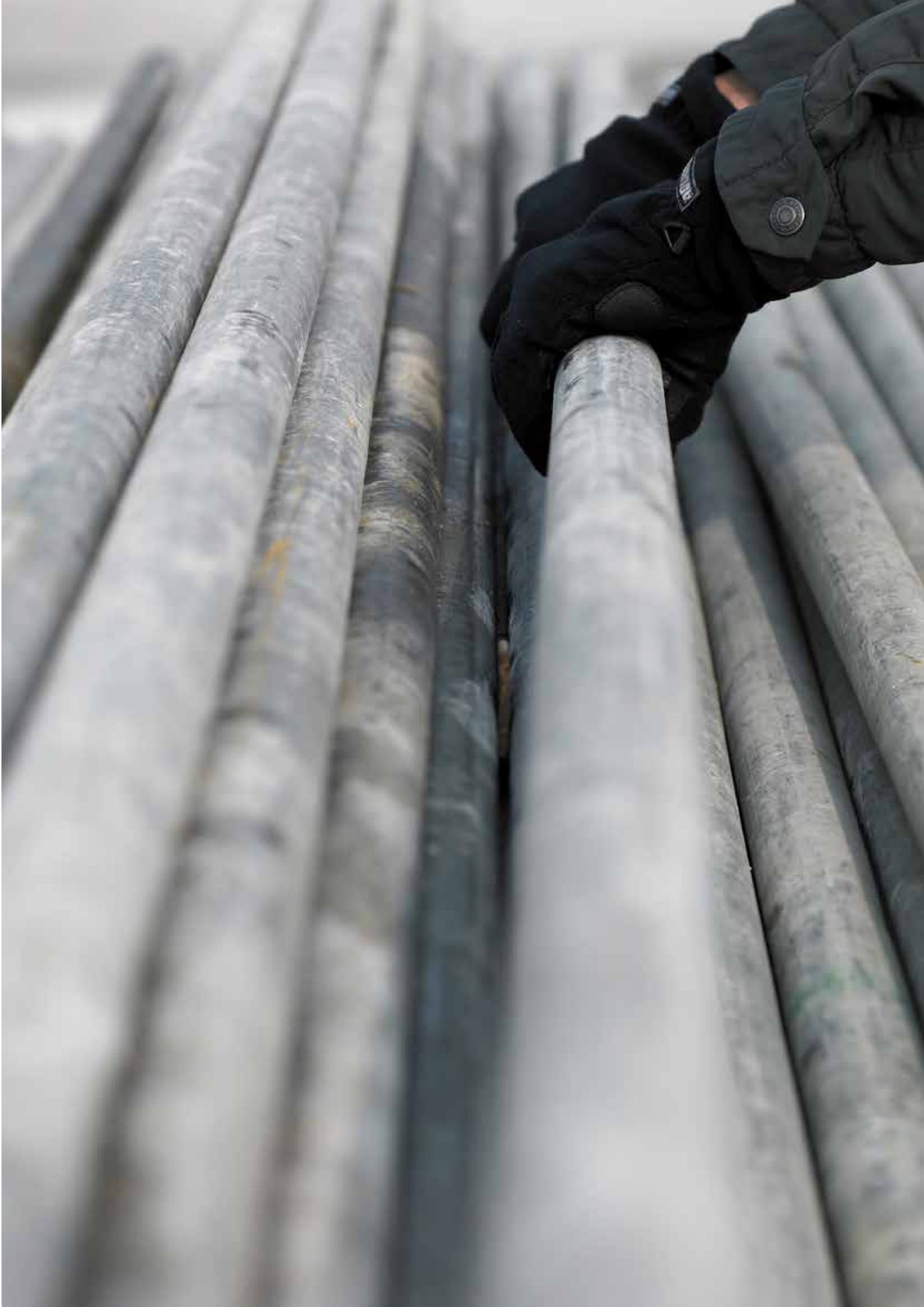


Diseño y fabricación de  
Tenazas Ajustables-Grips  
Design and manufacture of  
locking pliers - Grips.









**Grip-on**

**GRIP-ON TOOLS, S. COOP.**

P.I. Eitua, 27 48240 Berriz (Spain)  
Tel: +34 94 622 53 58  
Fax: +34 94 622 53 64  
E-mail: [webinfo@grip-on.com](mailto:webinfo@grip-on.com)

**GPS: 43°09'54.0"N 2°34'51.1"W**

**Pedidos / Orders:**  
[sales@grip-on.com](mailto:sales@grip-on.com)

**Consultas comerciales y técnicas /  
Sales & Technical enquiries:**  
[sener@grip-on.com](mailto:sener@grip-on.com)

**Website:**  
[www.grip-on.com](http://www.grip-on.com)

**Online-Shop:**  
[www.shop.grip-on.com](http://www.shop.grip-on.com)

