

1

Llaves Heavy Duty

Permite trabajar con una sola mano.

Mayor capacidad que una llave Stillson del mismo tamaño.



GGG-W-651e Type II Class A
UNE 16-554

Made in Spain

Heavy Duty wrenches

Can be used with only one hand.

Higher capacity than a Stillson wrench of the same size.

Mordaza superior fabricada en acero especial y con doble tratamiento térmico.

Top hook manufactured in special steel and double heat-treated.

Mordaza inferior con asiento apropiado para evitar carga sobre el pasador.

Lower jaw with proper seat to avoid load on pin.

Dientes con una geometría especial que permite una buena fijación al tubo.

Teeth with special geometry for good tube grip.

Tuerca de ajuste moleteada y templada, totalmente antideslizante.

Knurled and tempered adjusting nut, full anti slip.



Las piezas que sufren un mayor desgaste son reemplazables. Consulte nuestros repuestos.
Wearing parts replaceables. Consult our spare parts.



Diferente apertura de bocas con un mismo mango. Ajuste rápido de la apertura gracias a la escala en la lengua.

Different jaw openings for the same handle size. Quick preset of the opening using scale on hook.



Proporcionan un apriete instantáneo del tubo y una acción de carraca perfecta, gracias al conjunto de resortes planos y helicoidales.

Set of flat and coil springs for instant pipe grip and perfect ratchet action.



Mango monoblock fabricado en fundición de hierro con sección de doble "T" que minimiza el peso.

Monoblock handle made in cast iron with double "T"-shaped minimizes weight.



Orificio en el mango para almacenar la herramienta colgada.

Hole in handle for hanging the tool.



LLaves de gran resistencia

Diseñadas para realizar los trabajos más duros en la instalación y el mantenimiento de tuberías.

Great strength wrench

Designed for heavy work in pipe installation and maintenance.

102 Llave Heavy Duty
102 Heavy Duty Wrench

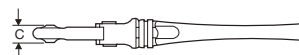
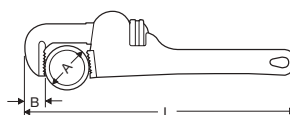
102 Llave Heavy Duty

102 Heavy duty wrench



Made in Spain

No.	L		A max. Ø		B	C	kg		
	in	mm	in	mm	mm	mm			
1000001639	6	150	3/4	20	11,5	11,2	0,2	•	4
102080000	8	200	1	35	16,5	14,0	0,3	•	4
102100000	10	250	1.1/2	49	21,5	17,0	0,8	•	4
102120000	12	300	2	61	23,0	21,0	1,2	•	4
102140000	14	350	2	61	26,0	21,0	1,6	•	4
102180000	18	450	2.1/2	77	29,0	26,0	2,6	•	2
102240000	24	600	3	90	33,0	28,0	4,4	•	1
102360000	36	900	5	141	44,0	32,5	8,7	•	1
102480000	48	1.200	6	167	58,0	36,0	15,6	•	1
1000001638	60	1.300	8	200	85,2	41,6	23,0	•	1



112 Llave Heavy Duty curva

Cabeza acodada diseñada para trabajos en tuberías de difícil acceso (rincones restringidos, cerca del suelo, etc ...)

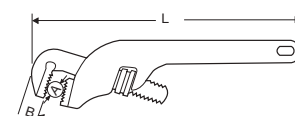
112 Offset pattern heavy duty wrench

Offset wrench head is designed for working on pipes in confined spaces (tight corners, near the floor, etc.)



Made in Spain

No.	L		A max. Ø		B	C	kg		
	in	mm	in	mm	mm	mm			
112100000	10	250	1.1/2	49	21,5	17	0,7	•	4
112140000	14	350	2	61	26,0	21	1,4	•	4





40% más ligera

El mango monoblock de las llaves de aluminio SUPER-EGO está fabricado en aleación de aluminio ultraligero templado, llegando a ser un 40% más ligeras que las llaves Heavy Duty pero respondiendo en los trabajos más exigentes.

40% lighter

The SUPER-EGO aluminium wrench monoblock handle is made of ultralight tempered aluminium resulting into 40% lighter weight as compared with Heavy Duty Wrenches and yet they cope with most demanding work.

104 Llave de aluminio
104 Aluminium pipe wrench

104 Llave de aluminio

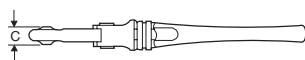
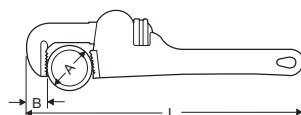
104 Aluminium pipe wrench



Made in Spain



GGG-W-651e Type II Class C
UNE 16-554



No.	L		A max Ø		B	C	kg		
	in	mm	in	mm	mm	mm			
104100000	10	250	1.1/2	49	22,0	17,0	0,4	•	4
104140000	14	350	2	61	26,0	21,0	0,9	•	4
104180000	18	450	2.1/2	77	29,0	26,0	1,6	•	2
104240000	24	600	3	90	33,0	28,0	2,5	•	1
104360000	36	900	5	141	44,0	32,5	5,2	•	1
70164	48	1.200	6	167	58,0	36,0	8,7	•	1
1000001640	60	1.300	8	200	85,2	41,6	12,6	•	1
Set 2 llaves aluminio / Set 2 aluminium pipe wrenches									
P01100100	104140000 - 14" + 104180000 - 18"								
									1

105 Llave de aluminio curva

Su diseño permite trabajar en espacios reducidos, cuando el tubo está cerca de la pared y cuando sólo se dispone de un ángulo pequeño de giro.

105 Offset aluminium heavy duty wrench

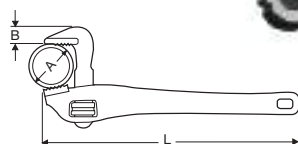
Designed to work in confined spaces, when the tube is closed to the wall and when only a small angle of rotation is available.



Made in Spain



GGG-W-651 Type II Class C
UNE 16-556



No.	L		A max Ø		B	C	kg		
	in	mm	in	mm	mm	mm			
105140000	14	350	2	61	24	23	0,8	•	1
105180000	18	450	2.1/2	77	29	27	1,4	•	1

101 Llave Stillson

Diseñada para trabajos de alto nivel de exigencia

101 Stillson pipe wrench

Designed to the most demanding work.

Mango y mordaza móvil forjados en acero especial con doble tratamiento térmico que garantiza una máxima resistencia de la llave al mismo tiempo que una resistencia ilimitada al desgaste de los dientes.

Handle and moving jaw forged in special steel with dual heat treatment for maximum strength and maximum teeth wear resistance.



Diferente apertura de bocas con un mismo mango. Ajuste rápido de la apertura gracias a la escala en la lengua.

Different jaw openings for the same handle size. Quick preset of the opening using scale on hook.



Doble resorte que asegura un agarre inmediato y una acción de carraca perfecta.

Double spring for instant pipe grip and perfect ratchet action.



Las piezas que sufren un mayor desgaste son reemplazables. Consulte nuestros repuestos.

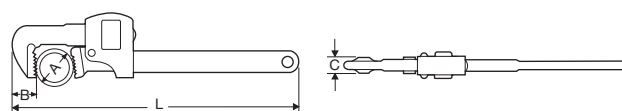
Wearing parts replaceables. Consult our spare parts.



Made in Spain

GGG-W-651e Type II Class A
UNE 16-554

No.	L		A max. Ø		B	C	kg		
	in	mm	in	mm	mm	mm			
101080000	8	200	3/4	28	17	12	0,3	•	4
101100000	10	250	1	35	22,5	16	0,6	•	4
101120000	12	300	1.1/4	43	43	16,5	0,7	•	4
101140000	14	350	1.1/2	49	49	20,5	1,1	•	4
101180000	18	450	2	61	30	23,5	1,8	•	2
101240000	24	600	2.1/2	77	38	27	3,2	•	1
101360000	36	900	3.1/2	103	47,5	30	5,8	•	1



1

Llaves suecas

Llave totalmente forjada, sin puntos de soldadura



Made in Spain

Fabricada en acero al cromo vanadio completamente forjada en un pieza, sin partes soldadas.

Chrome vanadium steel, forged in one piece, no welded parts.

Refuerzo guía en mango central.

Guide reinforcement on central handle.

Alojamiento reforzado, 40% mas de par.

Reinforced housing, 40% more torque.

Swedish wrenches

Totally forged wrench with no welds



La dureza de la tuerca proporciona un mejor comportamiento, junto con una sección roscada al 100% para una superficie de contacto total.

The hardness of the nut provides better performance, with 100% threaded section for full surface contact.

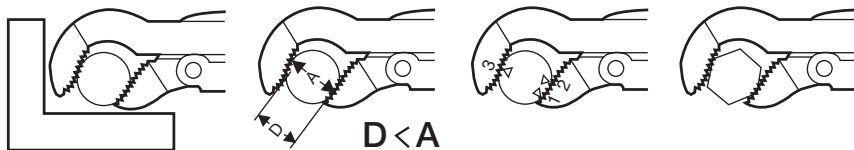


Mordazas estrechas.

Narrow jaws.



Mordazas en "S" para un agarre seguro en 3 puntos
"S" design jaws for a perfect pipe grip with 3 points of contact.



Mordazas en "S"
"S" design jaws



Mordazas en 90°
90° jaws angle



Mordazas en 45°
45° jaws angle



Las piezas que sufren un mayor desgaste son reemplazables. Consulte nuestros repuestos.
Wearing parts replaceables. Consult our spare parts.

3 modelos para diferentes necesidades.
3 models for different needs.



145 Llave sueca "S"
145 Swedish wrench "S"

145 Llave sueca "S"

Es la llave sueca más apreciada por los profesionales.
Diseño de las bocas tipo "S". 3 puntos de apoyo.

No.	A Ø	L	B	C	kg			
	in	mm	mm	mm				
145050000	1/2	25	235	15	7	0,3	•	1
145100000	1	40	320	18	10,5	0,7	•	1
145150000	1.1/2	55	416	24	11	1,3	•	1
145200000	2	67	535	28	12,5	2,4	•	1
145300000	3	103	640	30	15,5	3,4	•	1
Set 2 llaves suecas "S" / Set 2 swedish wrenches "S"								
P14534300	145100000 - 1" + 145150000 - 1.1/2"							
								1

145 Swedish wrench "S"

The Swedish wrench most appreciated by professionals.
Special "S" design jaw. 3 points of contact.



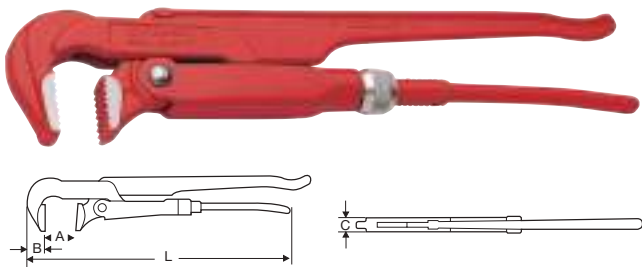
141 Llave sueca 90°

Bocas en ángulo 90°.

No.	A Ø	L	B	C	kg			
	in	mm	mm	mm				
141100000	1	40	320	18	15,5	0,7	•	1
141150000	1.1/2	55	420	20	18,5	1,3	•	1
141200000	2	67	560	25	22,5	2,4	•	1
141300000	3	103	655	29	28	4,1	•	1

141 Swedish wrench 90°

Jaws 90° angle.



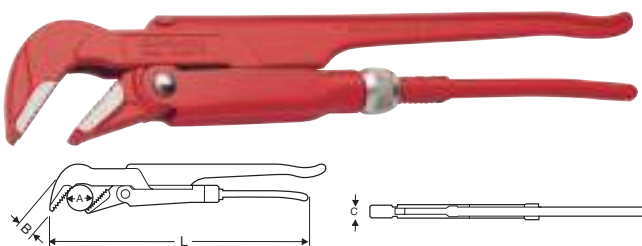
143 Llave sueca 45°

Bocas en ángulo 45°.

No.	A Ø	L	B	C	kg			
	in	mm	mm	mm				
143050000	1/2	25	237	17	11,5	0,4	•	1
143100000	1	40	314	22	13	0,7	•	1
143150000	1.1/2	55	426	24	15,5	1,2	•	1
143200000	2	67	570	31	19,5	2,5	•	1

143 Swedish wrench 45°

Jaws 45° angle.



540 Tenaza pica roscas

Completamente estampada de acero al cromo vanadio.
Templada y revenida.

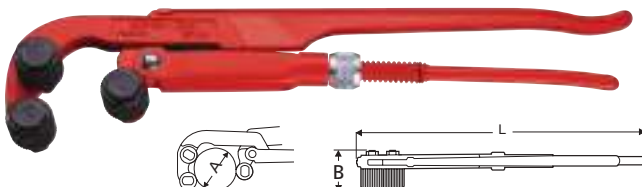
Los rodillos moleteados de acero tratado térmicamente desbastan los tubos roscados permitiendo la perfecta adherencia de cintas de teflón u otros materiales de junta.

No.	A Ø inch	L	B	kg			
	min	max	mm	mm			
540010000	3/8	2	335	46	1,1	•	1
Rodillos / rollers							
540012000							1

540 Pipe thread roughing wrench

Completely drop forged out of Chrome Vanadium Steel.
Hardened and tempered.

Knurled rollers made from heat treated steel allow a perfect adherence of teflon tape or any other sealing material.





Máxima fuerza de sujeción sin marcas en el tubo

Para aplicación en tubos de plástico, metal, filtros ... con superficies pulidas o rugosas. Las llaves de correa proporcionan la misma capacidad de agarre que una llave convencional sin deformación del tubo. Con la misma longitud de cinta abarca diferentes diámetros del tubo con un gran efecto palanca.

Maximum grip without marking the tube.

For applications in plastic tubes, metal, filters...with polished or rough surfaces. Strap wrenches provide the same grip than conventional wrenches without tube distortion. Different tube diameters can be covered with the same strap length with large leverage effect.

123 Llave de correa PE
123 Strap wrench PE

123 Llave de correa PE

Gran transmisión de torsión.

Fabricada en aluminio cuenta con ajuste automático rápido y preciso, especialmente con tubos de plástico.

Correa fácilmente reemplazable y reforzada de PE especial (polyester-nylon) con la que se consigue una mejor transmisión.

El pomo giratorio garantiza un apriete perfecto.

Apoyos de goma para tubos pequeños < 50 mm Ø.

123 Strap wrench PE

Great improved torque.

Made of aluminium with automatic, quick and fine adjustment, especially with plastic pipes.

Special reinforced PE and easy strap replacement (polyester-nylon) resulting a better improved torqued and a maximum working load.

Turn knob for a perfect grip.

Rubber supports for small pipes < 50 mm Ø.



Apoyo en V sobredimensionado para mejor protección del tubo
Oversized V support for a better pipe protection.

Presentación / Product display



No. 123010000

Made in Spain

No.	Ø min.	Ø max.	L mm	kg		
123010000	20	200	110	0,2	•	1
Correa de repuesto / Spare strap						
123021000			110			1

108 Llave de correa nylon

Agarre sin dañar superficies.

Fabricada en aluminio cubierta con pintura epoxy.

Correa reemplazable muy robusta de nylon especial que permite un agarre rápido sin dañar los tubos cromados.

De gran uso en el sector de automoción para el cambio de filtro de aceite.

Dos tamaños de correa, corta de 435 mm y larga de 950 mm.

108 Strap wrench nylon

Grip without surface damage.

Made of aluminium coated with epoxy paint.

Very robust special nylon strap replacement for quick grip without damaging polished surfaces.

Use in the automotive industry for the oil filters changes.

Two strap sizes; short: 435 mm and long: 950 mm.



Correa de nylon, no daña los tubos cromados.
Nylon strap, without damaging polished surfaces

Made in Spain

No.	L in	L mm	A max. Ø in	A max. Ø mm	B mm	C mm	kg		
108010000	12	300	3	90	42	27	0,2	•	4
108020000	12	300	8	220	42	27	0,2	•	4
Correa de repuesto / Spare strap									
70268			Ø 3" L: 435 mm						1
70269			Ø 8" L: 950 mm						1



Reversibles

El diseño especial de los dientes permite apretar o aflojar alternativamente la tubería y la dirección sin cambiar la posición de la llave.

Reversibles

Special teeth design allows tightening or releasing the pipe alternatively and the direction without changing the wrench position.

Acción de carraca eficiente en ambos sentidos.

Ratchet action from either side.

Cadena remachada de acero templado de gran resistencia para un agarre seguro y un afloje rápido.

Very strong riveted tempered steel chain for safe grip and quick release.



103 Llave de cadena reversible

Robusta y apta para las más duras condiciones de trabajo.

Las mordazas y el cuerpo son forjados.

Mordazas templadas de acero especial y fácilmente reemplazables.

Testada en extracciones petrolíferas y construcción de gaseoductos.

Terminal remachado entre cadena y mordazas reforzado para proporcionar más seguridad y resistencia.

103 Reversible chain wrench

Very and robust for the toughest working conditions.

Jaws and handle are forged.

Tempered jaws in special steel and easily replaced.

Tested in oil rigs and gas pipeline construction.

Reinforced riveted terminal between chain and jaw for increased safety and strength.

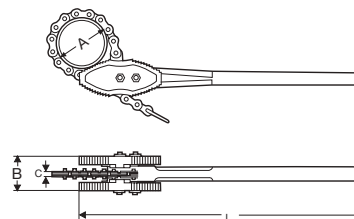


Made in Spain

No.	A max. Ø in mm	L mm	B mm	C mm	L mm	Fuerza de tensión kg Tensile Str. kg	kg		
103300000	1.1/2 49	350	38	8	344,5	3.100	1,4	•	1
103310000	2.1/2 77	685	49	9	451,5	4.800	3,5	•	1
103320000	4 115	940	60	13	566,5	7.900	6,7	•	1
103330000	6 167	1.122	75	20	808,0	15.000	12,6	•	1
103340000	8 220	1.278	79	20	1.010,6	15.000	17,0	•	1
103350000	12 325	1.625	82	20	1.417,6	15.000	24,2	•	1



GGG-W-651 Type III Class A
UNE 16-555



107 Llave de cadena reversible

Gran transmisión de torsión.

Completamente forjada, con doble tratamiento térmico.

Cadena de acero templado fácilmente reemplazable de alta resiliencia y resistencia.

107 Reversible chain wrench

Great improved torque.

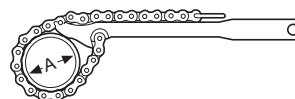
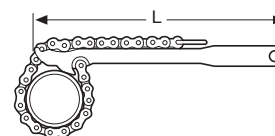
Totally forged with dual heat treatment.

Tempered steel easy chain replacement of great resilience and strength.



Made in Spain

No.	L in mm	A max. Ø in. mm	B mm	C mm	L mm	kg		
107120000	12 300	1/4 - 4 115	19	8	439	1,2	•	4
Cadena de repuesto / Spare chain								
70239			Ø 4" L: 439 mm					1





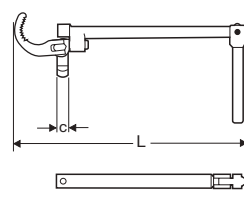
118 Llave de lavabo

Forjada en acero especial.
Espiga con mordaza integrada.

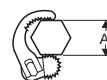


118 Basin wrench

Forged from a special steel.
Shank with a built-in jaw.



Made in Spain



No.	A max. in mm	L mm	C mm	kg		
118010000	3/8-1.1/4 10-32	265	14	0,475	•	1

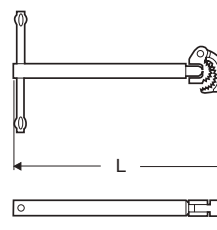
109 Llave de lavabo

Mordazas forjadas con autoamarre mediante un sistema de muelle.
Mango y espiga revestido de zinc.

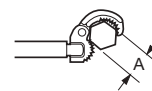


109 Basin wrench

Forged jaws with self-grip by means of spring system.
Zinc coated handle and shank.



Made in Spain



No.	A max. in mm	L mm	C mm	kg		
109010000	3/8-1.1/4 10-32	287	14	0,490	•	1

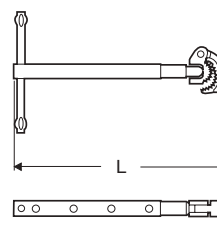
117 Llave de lavabo

La espiga telescópica permite un ajuste rápido de la longitud requerida.
Mango y espiga revestido de zinc.

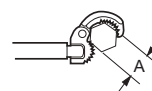


117 Basin wrench

Telescopic shank allows quick adjustment to desired length.
Zinc coated handle and shank.



Made in Spain



No.	A max. in mm	L mm	C mm	kg		
117010000	3/8-1.1/4 10-32	275 455	14	0,710	•	1
117480000	3/4-1.7/8 20-48	290 470	14	0,710	•	1

118 Llave de lavabo
118 Basin wrench



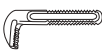
Acceso en lugares estrechos

Fijación giratoria que permite una rotación hacia izquierda y derecha.

Access to concealed spaces

Rotable claw for right and left-handed rotation.

Handwriting practice area with horizontal dashed lines.

No. Llave / wrench	in.	mm								
-----------------------	-----	----	---	---	---	---	--	---	---	---

**102 Llave Heavy Duty / 102 Heavy duty wrench**

1000001639	6	150	1300003658	70189	1000002164				
102080000	8	200	70200	70180	70190	70170			102081000
102100000	10	250	70201	70181	70191	70171			102101000
102120000	12	300	70202	70182	70192	70172			102121000
102140000	14	350	70203	102140400	102141500	70173			102141000
102180000	18	450	70204	70184	70194	70174			102181000
102240000	24	600	70205	70185	70195	70175			102241000
102360000	36	900	70206	70186	70196	70176			102361000
102480000	48	1.200	70207	70187	70197	70177			
1000001638	60	1.500	70208	1200001573	70198	1000001669			

**112 Llave Heavy Duty curva / 112 Offset pattern heavy duty wrench**

112100000	10	250	70201	70181	70191	70171			102101000
-----------	----	-----	-------	-------	-------	-------	--	--	-----------

**104 Llave de aluminio / 104 Aluminium pipe wrench**

104100000	10	250	70201	70181	70191	70171			102101000
104140000	14	350	70203	102140400	102141500	70173			102141000
104180000	18	450	70204	70184	70194	70174			102181000
104240000	24	600	70205	70185	70195	70175			102241000
104360000	36	900	70206	70186	70196	70176			102361000
70164	48	1.200	70207	70187	70197	70177			
1000001640	60	1.500	70208	1300003302	70198	1000001699			

**105 Llave de aluminio curva / 104 Offset aluminium pattern wrench**

105140000	14	350	105140200	102140400	102141500		102140500		
105180000	18	450	105180200	70184	70194		102180500		

**101 Llave Stillson / 101 Stillson wrench**

101080000	8	200	70374	101080400				101081100	102081000
101100000	10	250	70375	101100400			101100800	101101100	102101000
101120000	12	300	70376	101120400			101200800	101201100	102121000
101140000	14	350	70377	101140400			101140800	101141100	102141000
101180000	18	450	70378	101180400			101180800	101181100	102181000
101240000	24	600	70379	101240400			101240800	101241100	102241000
102360000	36	900	101360200	101360400			101360800	101361100	102361000

**145 Llave Sueca "S" / 145 Swedish wrench "S"**

145050000	1/2	25		143050400					
145100000	1	40		141100400					
145150000	1.1/2	55		141150400					
145200000	2	67		07211X					

**145 Llave Sueca 90° / 145 Swedish wrench 90°**

141100000	1	40		141100400					
141150000	1.1/2	55		141150400					
141200000	2	67		07211X					

**143 Llave Sueca 45° / 145 Swedish wrench 45°**

143050000	1/2	25		143050400					
143100000	1	40		141100400					
143150000	1.1/2	55		141150400					
143200000	2	67		07211X					

No. Llave / wrench	in.	mm	
-----------------------	-----	----	---



540 Tenaza pica roscas
540 Pipe thread roughing wrench

145050000	2	335	141100400
------------------	---	-----	-----------

No. Llave / wrench	Ø in. mm	
-----------------------	-------------	---



123 Llave de correa PE / 123 Strap wrench PE

123010000	20	200	123021000 (L: 110 mm)
------------------	----	-----	-----------------------



108 Llave de correa nylon / 103 Strap wrench nylon

70268	3	90	70268 (L: 435 mm)
70269	8	220	70269 (L: 950 mm)

No. Llave / wrench	Ø in. mm			
-----------------------	-------------	---	---	---



107 Llave de cadena reversible
107 Reversible chain wrench

123010000	12	300	70239 (L: 439 mm)	
------------------	----	-----	-------------------	--



103 Llave de cadena reversible / 108 Reversible chain wrench

103300000	1.1/2	49	70262		103301200
103310000	2.1/2	77	70263	103311100	103311200
103320000	4	115	70264	103321100	103321200
103330000	6	167	70265	103331200	103331300
103340000	8	220	70266	103341200	103341300
103350000	12	325	70267	103351200	103351300

No. Llave / wrench	Ø max. in. mm	
-----------------------	------------------	---



118 Llave de lavabo / 118 Basin wrench

118010000	1.1/4	32	118010100
------------------	-------	----	-----------

Tenazas de canal ajustables

Gran capacidad de agarre, permite trabajar con una sola mano.

Indispensables en los trabajos en instalaciones y mantenimiento de tuberías, tanto para el agarre de tubos como de tuercas, perfiles ...

Tenazas dotadas de una mayor apertura de bocas pero sin aumentar la longitud de los mangos.

Cabeza y articulación pulidas.

Durezas de acuerdo a la norma DIN/UNE.

Adjusting box joint pliers

Great grip capacity, can be used with only one hand.

A must for works in pipe installation and maintenance, both for gripping tubes and nuts, sections...

Larger jaw opening with the same handle length.

Polished head and joint.

Hardness according to DIN/UNE Standards.



Made in Spain

Fabricada en acero al cromo vanadio.

Chrome vanadium steel made.

Mangos con superficie sobredimensionada para un mayor confort y transmisión de la fuerza.

Oversized handle surface for increased comfort and force transmission.

Doble tratamiento térmico en las bocas.

Double hardened jaws.

Diferentes posiciones según las necesidades.

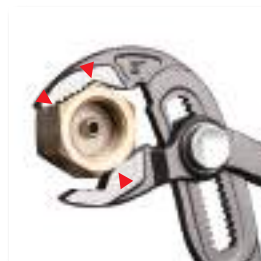
Different positions for different uses.

+30% apertura opening



Fácil y preciso acceso a la pieza gracias al diseño de la cabeza y eje.

Easy and accurate access to the working piece thanks to the head and axis design.



Garantiza un agarre sobre cualquier superficie, con tres puntos de apoyo.

Ensures good grip on any surface, with three contact points.



El diseño ergnómico de las bocas permite el acceso de la tenaza en lugares de difícil acceso.

Ergonomic design of the jaws to allow access to difficult places.



30% más de capacidad de agarre
con la misma longitud que las tenazas
de canal convencionales.

30% more grip capacity
with the same length as for
conventional box joint pliers.

529 Tenaza de canal autoajustable
529 Self adjusting box joint pliers

529 Tenaza de canal autoajustable

Sistema de bloqueo de seguridad: evita la apertura involuntaria y permite una regulación hasta un 50% más rápida.

Mangos plastificados.

529 Self adjusting box joint pliers

Safety lock: prevents unintentional opening, up to 50% quicker adjustment.

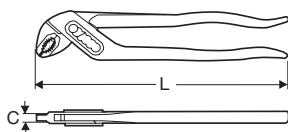
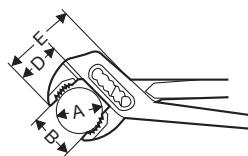
Plastic handles.



Sistema de bloqueo
de seguridad
Safety blocking
system



18 posiciones
de ajuste
Adjustable in
18 positions



No.	L in mm	A max. Ø in.	B mm	C mm	D mm	E mm	kg		
1000000660	7 175	1.1/4	35	6	27	46	0,1	•	6
1000000661	10 250	2	60	7	36	56	0,2	•	6
Expositores de sobremesa / Desk exhibitors									
1000000685			1000000660	- 7" x 10 ud.					1
1000000687			1000000661	- 10" x 10 ud.					1

Presentaciones / Product display



No. 1000000661

No. 1000000687

528 Tenaza de canal

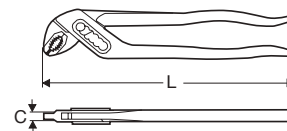
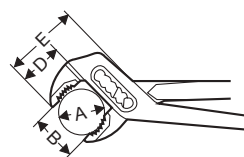
10 posiciones de ajuste.

2 modelos de tenazas; con o sin mangos plastificados.

528 Box joint pliers

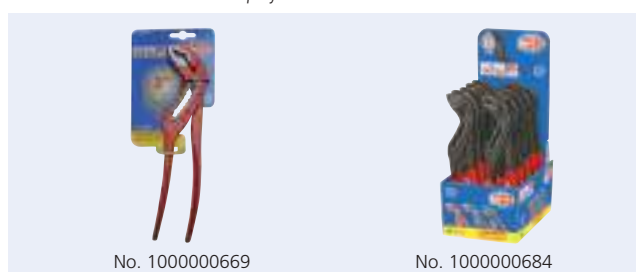
Adjustable in 10 positions.

Two models; with or without plastic covered handles.



No.	L in mm	A max. Ø in.	B mm	C mm	D mm	E mm	kg		
1000000668	7 175	1.1/4	35	6	27	46	0,1	•	6
1000000669	10 250	2	60	7	36	56	0,2	•	6
Expositores de sobremesa / Desk exhibitors									
1000000681			1000000668	- 7" x 10 ud.					1
1000000682			1000000669	- 10" x 10 ud.					1
Con mangos plastificados / With plastic covered handles									
1000000664	7 175	1.1/4	35	6	27	46	0,1	•	6
1000000665	10 250	2	60	7	36	56	0,2	•	6
Expositores de sobremesa / Desk exhibitors									
1000000683			1000000664	- 7" x 10 ud.					1
1000000684			1000000665	- 10" x 10 ud.					1

Presentaciones / Product display



No. 1000000669

No. 1000000684



Herramienta profesional

para uso general, ajustable en 7 posiciones y que permite trabajar fácilmente con una sola mano

Professional tool

for general use, adjustable in 7 positions and allows working with a single hand

522 Tenaza de canal

522 Box joint pliers



DIN 5231, 1966
UNE 16537:2006
ISO 8976:2004

Made in Spain



522 Tenaza de canal
522 Box joint pliers

Las mordazas permanecen paralelas en cualquier posición, como una llave ajustable.

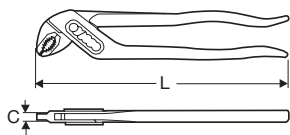
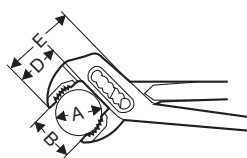
Jaws remain parallel in any position, same as for an adjustable wrench.

Inducción en las bocas para aumentar la durabilidad y diseñadas para lugares de difícil acceso.

Induction in the jaws for longer durability and designed for access to difficult places.

Fabricadas en acero al cromo vanadio. Temple y revenido en el cuerpo, que mejora el rendimiento de la herramienta

Made of chrome vanadium steel. Hardened and tempered body to improve tool performance.



524 Tenaza de canal
524 Box joint pliers

522 Tenaza de canal con mangos plásticos / 522 Box joint pliers with plastic handles

No.	L in. mm	A max. Ø in.	B mm	C mm	D mm	E mm	kg		
522070000	7 175	1	28	6	27	46	0,1	●	6
522100000	10 240	1.1/4	32	7	36	56	0,2	●	6
522120000	12 300	1.1/2	42	9	40	64	0,4	●	6

Expositor de sobremesa / Desk exhibitor

S00220000 | 522100000 - 10" x 12 ud. | 1

524 Tenaza de canal / 524 Box joint pliers

No.	L in. mm	A max. Ø in.	B mm	C mm	D mm	E mm	kg		
520070000	7 175	1	28	6	27	46	0,1	●	6
524100000	10 240	1.1/4	32	7	36	56	0,2	●	6
524120000	12 300	1.1/2	42	9	40	64	0,4	●	6

Expositor de sobremesa / Desk exhibitor

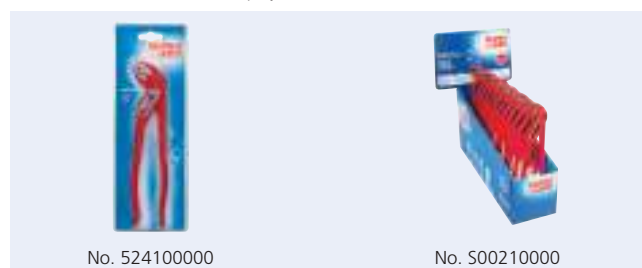
S00210000 | 524100000 - 10" x 12 ud. | 1

Presentaciones / Product display



No. 522100000

No. S00220000



No. 524100000

No. S00210000

527 Tenaza ajustable universal

Herramienta profesional para todos los usos. Indispensable en todas las cajas de herramientas. Indicada para montaje de muebles y herrajes, trabajos artesanos y de bricolaje, modelismo y manualidades.

Cabeza reducida con dientes endurecidos para evitar el desgaste y que aporta seguridad al agarre.

La geometría de las bocas evita que, los tubos, tuercas ..., resbalen, proporcionando una mayor seguridad.

Ajuste fino para una adaptación perfecta a los diferentes tamaños de piezas que se trabaje.

Ajuste con sólo pulsar un botón al tamaño de la pieza.

Mangos sobredimensionados que favorecen la adaptación a la mano y facilitan el trabajo.



527 Quick adjust pliers

Profesional tool for general uses. Indispensable in all tool boxes. Suitable for mounting furniture and fittings, handicraft and DIY work, model making and crafts.

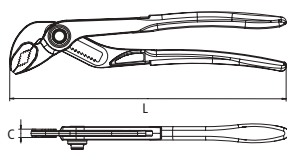
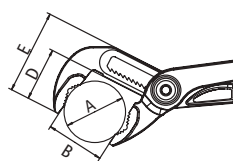
Reduced head with hardened teeth to prevent wear and to increase grip safety.

Jaw geometry prevents tubes, nuts, etc. from slipping. Increased safety.

Fine adjustment for perfect fit to the workpiece.

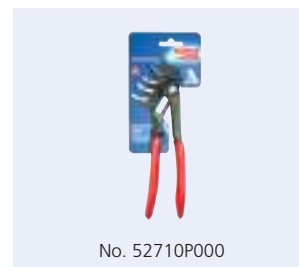
Fit to the workpiece by just pressing a button.

Oversized handles for easy hand grip and easy work.



No.	L	A max.	B	C	D	E	kg		
	in	mm	Ø in.	mm	mm	mm	mm		
52710P000	10	250	1.1/4	32	7,5	33	53	0,3	6

Presentaciones / Product display



No. 52710P000

509 Tenaza de cremallera

Mordazas rectas.

Mangos plastificados.

El ángulo negativo de mecanización en la hembra impide que se desajusten los mangos.

Doble tratamiento térmico.

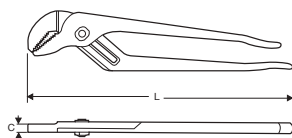
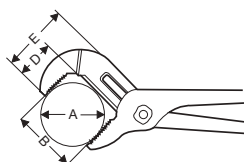
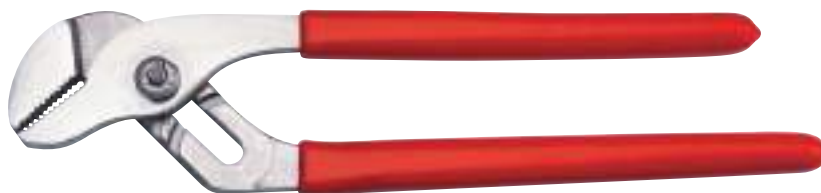
509 Machined groove joint pliers

Even jaws.

Plastic covered handles.

The negative machining angle of the female prevents handles from loosening.

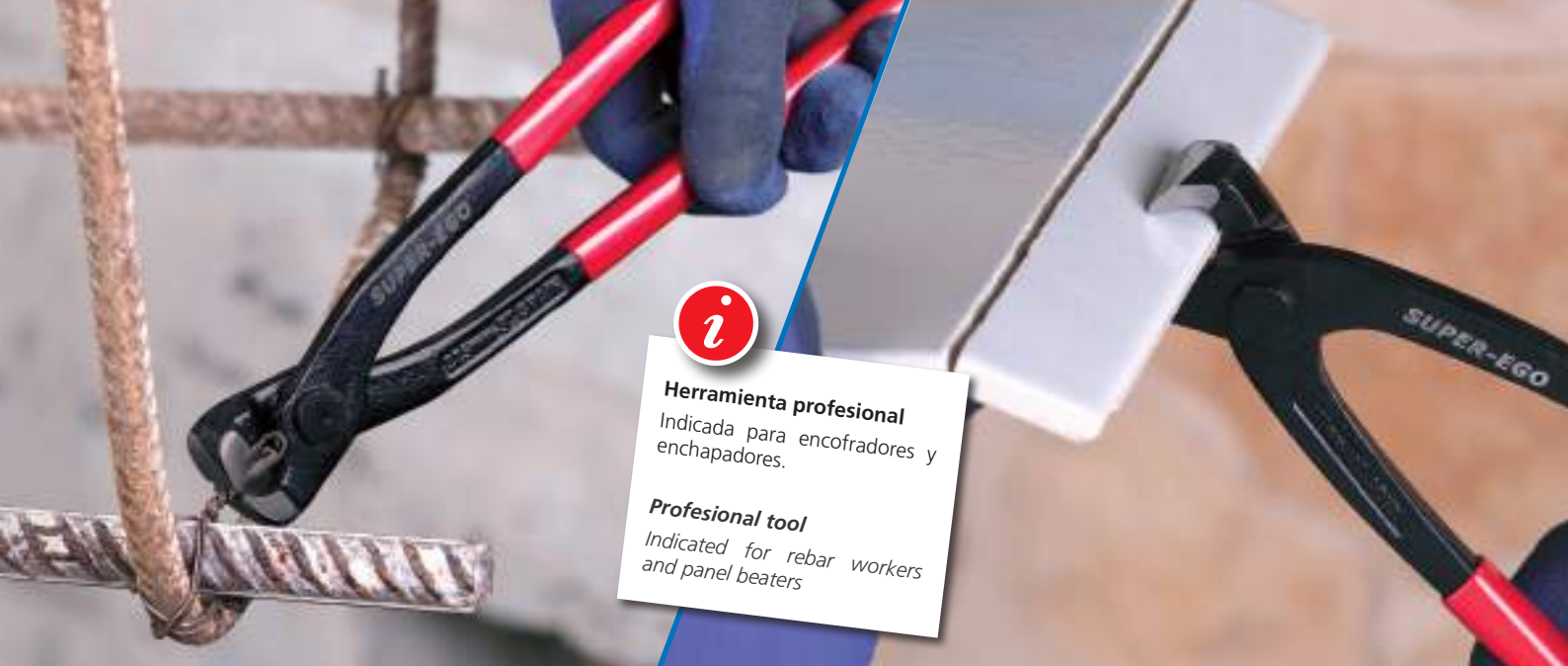
Double tempered.



No.	L	A max.	B	C	D	E	kg		
	in	mm	Ø in.	mm	mm	mm	mm		
509090000	10	250	1.1/2	37,5	9,5	29,5	52,5	0,3	6
509120000	12	305	2	60	8,5	38	67	0,5	6
509160000	16	420	4	60	12,5	64	101,5	1,3	6



DIN 5231, 1966
UNE 16537:2006
ISO 8976:2004



Herramienta profesional

Indicada para encofradores y enchapadores.

Professional tool

Indicated for rebar workers and panel beaters

Tenaza rusas

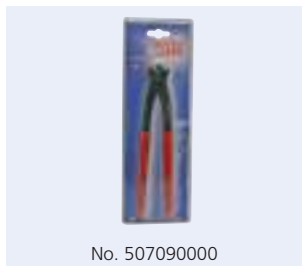
Completamente forjada en acero especial.

Bordes de corte afilados y templados con doble tratamientos térmico y revenido para proporcionar la dureza adecuada.

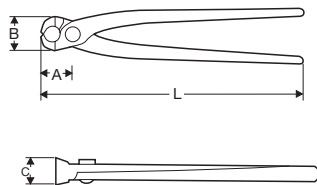
Mangos extralargos que proporcionan un amplio par y elasticidad para una acción cómoda de corte.



Presentaciones / Product display



No. 507090000



Concretor's nippers

Completely drop forged from special tool steel.

Sharp and hardened cutting edges with double heat treatment and tempering to provide the required hardness.

Extra long handles to provide a high torque and elasticity for easy cutting action.



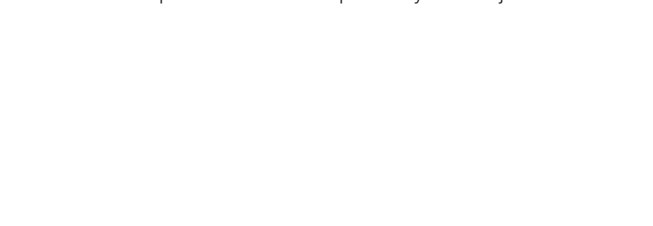
UNE 16536:2008
ISO 8976:2004

Made in Spain

No.	L in. mm	A max. in.	B mm	C mm	D mm	kg		
Mangos sin plastificar / Uncoated plastic handles								
50709C000	9 225	27	30	22	36	0,3	•	6
50710C000	10 250	32	36	26	40	0,4	•	6
Con mangos plastificados / Plastic sleeves on handles.								
507090000	9 225	27	30	22	36	0,3	•	6
507100000	10 250	32	36	26	40	0,4	•	6
Expositor de sobremesa / Desk exhibitor								
500230000	507090000 - 9" x 12 ud.					3,9		1

Tenaza rusas automática

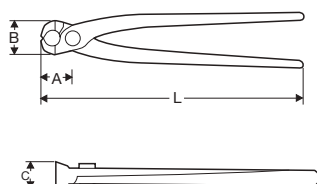
Con muelle de apertura automática para mayor manejabilidad.



Presentaciones / Product display



No. 508090000



Automatic concretor's nippers

With automatic opening spring for easy handling.



UNE 16536:2008
ISO 8976:2004

Made in Spain

No.	L in. mm	A max. in.	B mm	C mm	D mm	kg		
508090000	9 225	27	30	22	36	0,3	•	6
508100000	10 250	32	36	26	40	0,4	•	6