

7

LLAVES AJUSTABLES
ADJUSTABLE WRENCHES
CLÉS À MOLETTE
ROLLGABELSCHLÜSSEL
CHIAVI REGOLABILI A RULLINO
CHAVES AJUSTAVEIS
РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ



Premio a la Innovación Certamen Metalmaq

Lisboa 2001

Innovation Award Metalmaq

Lisbon 2001

Prix a l'Innovation Metalmaq

Lisbonne 2001



Medalla de Oro Salón Internacional de la Invención

París 2004

Gold Medal International Inventors Competition

Paris 2004

Medaille d'Or Salon International de l'Invention

Paris 2004

Premio Especial Unión Francesa de Inventores

2003

Special Prize French Inventors Association

2003

Prix Spécial L'Union Française des Inventeurs

2003

Medalla de Plata Mundial de la Invención en Innovación

2003

Silver Medal World Innovation and Invention Congress

2003

Médaille d'Argent Mondial de l'Invention et d'Innovation

2003



Elegida para la exposición "La Utilidad del Diseño" del Círculo de Bellas Artes

2008

The Fine Arts Circle of Spain chooses the Basque Wrench for its "Usefulness of Design" exhibition

2008

Élue pour l'exposition « l'Utilité du Dessin » du Cercle des Beaux Arts

2008

EGA Master fabrica la más amplia gama de llaves ajustables del mundo, de distintos tamaños, tipos e innovaciones exclusivas a nivel mundial: ajustables, combi, con acción rápida, con o sin mango Comfort, de moleta lateral, aisladas 1000 V, a izquierdas, de boca ancha, Titacrom® o fosfatadas.

EGA Master manufactures the widest range of adjustable wrenches in the world, with all kinds of sizes, types, and exclusive innovations: adjustable, combi, quick action, with or without Comfort handle, with lateral nut, 1000V safety insulated, left turn, wide opening, Titacrom® or phosphated.

EGA Master fabrique la plus grande gamme de clés à molette au monde, avec toutes sortes de dimensions et avec des innovations exclusives au niveau mondial: ajustables, combi, avec action rapide ou non, avec ou sans manche Comfort, à molette latérale, isolées 1000 v, tourne à gauche, de grande ouverture, Titacrom® ou bruni.

1

Acción rápida para un rápido posicionamiento de la medida.

Quick action system enables fast positioning.

Action rapide pour un positionnement plus simple de la mesure souhaitée.

2

Sistema Combi permite trabajar con elementos poligonales, tubo o tuercas desgastadas.

Combi system for working with polygonal elements, pipes or rounded-off nuts.

Système Combi qui permet de travailler avec des éléments polygonaux, des tubes et des écrous détériorés.

3

Máxima apertura y mínimo espesor de bocas para una máxima operatividad.

Maximum opening and minimum jaw thickness for best accessibility.

Ouverture maximum et épaisseur minimum des mâchoires pour une action optimale.

4

TITACROM® - tratamiento superficial especial, resistente a la corrosión y a los golpes y roces, es anti-reflectante y de gran atractivo.

TITACROM® - special surface treatment, rust-proof and anti-chipping off, it is non-reflecting and with very attractive finishing.

TITACROM® - traitement spécial de surface, résistant à la corrosion et aux coups, anti-réfléchissant et de grand attrait avec un manche confortable et anti-dérapant.

5

Mango Comfort bi-componente antideslizante para máxima comodidad y de gran atractivo.

Comfort bi-component anti-slippery handle for best comfortability and great attractive design.

Manche Comfort bi matières anti-dérapant pour une meilleure commodité et une meilleure esthétique.

6

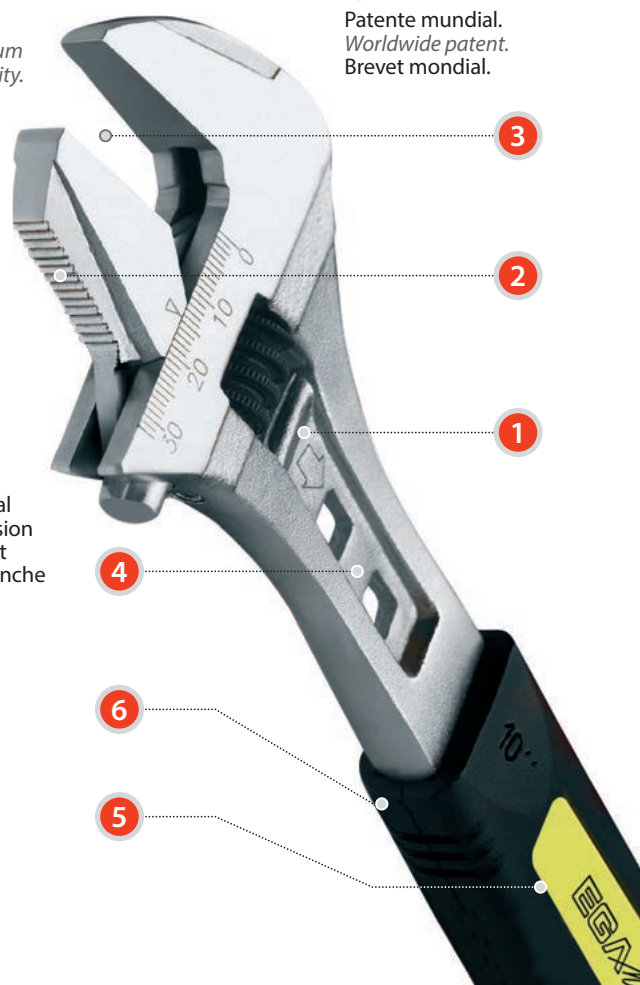
Diseño reforzado para trabajos pesados que multiplica su resistencia al apriete.

Heavy Duty Performance to provide maximum resistance to high torque.

Conception renforcée qui permet une résistance au serrage pour les travaux lourds.

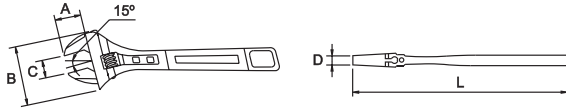
7

Patente mundial.
Worldwide patent.
Brevet mondial.



LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLÉS À MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSEL / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO / CHAVES AJUSTAVEIS / РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ

TITACROM®



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61109	4	100	13	34	13	5,5	70	12	
61110	6	150	20	47	19	6,5	150		
61111	8	200	25	55	24	7	280	10	●
61112	10	250	30	70	29	8,5	500		
61113	12	300	35	85	33	10	850	8	

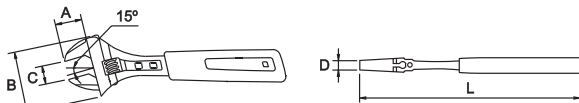


TITACROM® | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61114	15	380	44	105	45	13	1200		
61115	18	450	50	120	55	14	2000	1	●
61116	24	600	60		60	15	3100		
62980	30	750	75	180	85	17	5600		-

TITACROM® | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

COMFORT



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61906	6	150	20	47	19	6,5	180		
61907	8	200	25	55	24	7	330	6	●
61908	10	250	30	70	29	8,5	600		
61909	12	300	35	85	33	10	900		

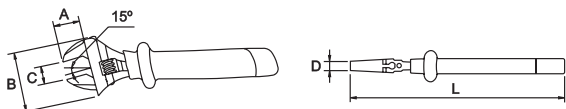


TITACROM® COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61370	15	375	44	105	45	13	1250		
61371	18	450	50	120	55	14	2050	1	●
61372	24	600	60		62	15	3150		

TITACROM® COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

1000V



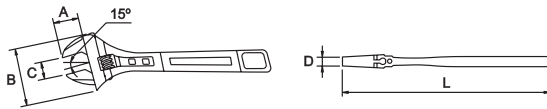
COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g			
76550	*	6	150	20	47	19	6,5	200		
76551	*	8	200	25	55	24	7	360	4	●
76552	*	10	250	30	70	29	8,5	600		
76553	*	12	300	35	85	33,5	10	950		



TITACROM® 1000V | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

* Las ajustables aisladas a 1000V no se pueden homologar ya que la moleta no puede ser aislada, por lo tanto no se puede garantizar la seguridad del usuario, aunque el material aislante cumple la norma EN-60900 en cuanto a resistencia eléctrica. / The insulated adjustable wrenches 1000V can not be homologated as the wheel nut can not be insulated. The safety of the user can not be guaranteed, even though the insulated material fulfills the requirements of the norm EN-60900 regarding the electrical resistance. / Les clés à molette isolées 1000 V ne peuvent être homologuées, la molette ne pouvant être isolée, nous ne pouvons garantir la sécurité de l'utilisateur, malgré la conformité du matériau isolant à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.

■ **FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATÉE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / BRUNIDA / ЧЕРНЕННЫЙ**



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61136	4	100	13	34	13	5,5	70	12	
61117	6	150	20	47	19	6,5	160		
61118	8	200	25	55	24	7	310	10	●
61119	10	250	30	70	29	8,5	550		
61120	12	300	35	85	33	10	850	8	

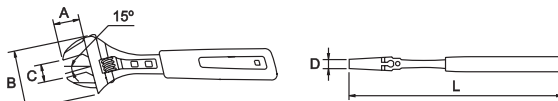
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61121	15	375	44	105	45	13	1200		
61122	18	450	50	120	55	14	2000	1	●
61123	24	600	60	120	62	15	3100		

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



■ **COMFORT**



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61898	6	150	20	47	19	6,5	180		
61910	8	200	25	55	24	7	330		
61911	10	250	30	70	29	8,5	600	6	●
61912	12	300	35	85	33	10	900		

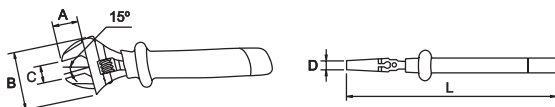
COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61373	15	375	44	105	45	13	1250		
61374	18	450	50	120	55	14	2050	1	●
61375	24	600	60	120	60	15	3150		

COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



■ **1000V**



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g			
76554	*	6	150	20	47	19	6,5	195		
76555	*	8	200	25	55	24	7	370		
76556	*	10	250	30	70	29	8,5	650	4	●
76557	*	12	300	35	85	33	10	1050		

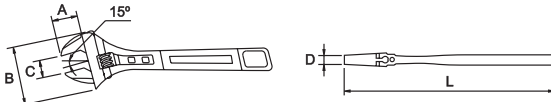
1000V | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



* Las ajustables aisladas a 1000V no se pueden homologar ya que la moleta no puede ser aislada, por lo tanto no se puede garantizar la seguridad del usuario, aunque el material aislante cumple la norma EN-60900 en cuanto a resistencia eléctrica. / The insulated adjustable wrenches 1000V can not be homologated as the wheel nut can not be insulated. The safety of the user can not be guaranteed, even though the insulated material fulfils the requirements of the norm EN-60900 regarding the electrical resistance. / Les clés à molette isolées 1000 V ne peuvent être homologuées, la molette ne pouvant être isolée, nous ne pouvons garantir la sécurité de l'utilisateur, malgré la conformité du matériau isolant à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.

■ **SCANDINAVIAN TYPE / LEFT TURN**

■ **FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATÉE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / BRUNIDA / ЧЕРНЕННЫЙ**

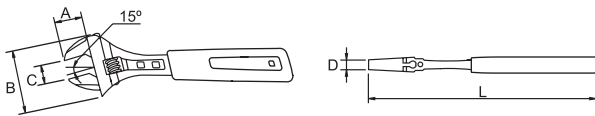


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
60550	6	150	20	47	19	6,5	160		
60552	10	250	30	70	29	8,5	550	10	●
60553	12	300	35	85	33,5	10	850	8	

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré | SCANDINAVIAN - LEFT TURN



■ **COMFORT**



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
60548	6	150	20	47	19	6,5	180		
60557	8	200	25	55	24	7	335	6	●
60558	10	250	30	70	29	8,5	595		
60559	12	300	35	85	33	10	900		

COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré | SCANDINAVIAN - LEFT TURN



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
60560	15	375	44	105	45	13	1200		
60561	18	450	50	120	55	14	2000	1	●
60562	24	600	60		62	15	3150		

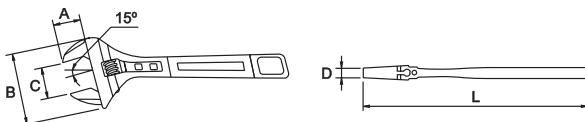
COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré | SCANDINAVIAN - LEFT TURN

■ **PLUMBINGWRENCH**



■ **AJUSTABLES GRAN APERTURA / WIDE OPENING ADJUSTABLES / CLÉ À MOLETTE GRAND OUVERTURE / ROLLGABELSCHLÜSSEL MIT WEITEN ÖFFNUNG / REGOLABILE GRANDE APERTURA / AJUSTÁVEL GRANDE ABERTURA / ШИРОКОРАЗВОДИМЫЙ**

■ **TITACROM®**

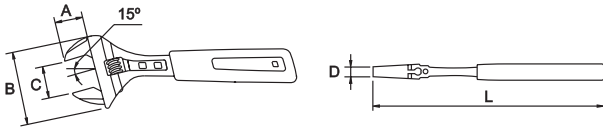


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61229	6	150	28	60	35	6	180		
61213	8	200	33	75	41	6,5	430	10	●

TITACROM® | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



COMFORT

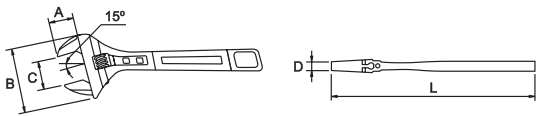


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61230	6	150	28	60	35	6	195	10	•
61214	8	200	33	75	41	6,5	450		

TITACROM® COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATÉE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / BRUNIDA / ЧЕРНЕННЫЙ

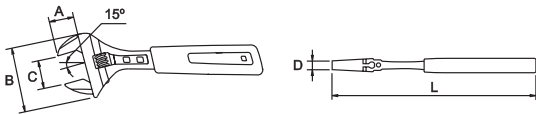


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61231	6	150	28	60	35	6	180	10	•
61215	8	200	33	75	41	6,5	430		

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



COMFORT



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61232	6	150	28	60	35	6	195	10	•
61216	8	200	33	75	41	6,5	450		

COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

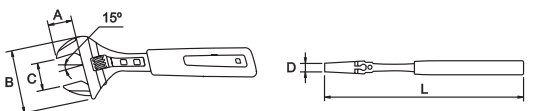


SCANDINAVIAN TYPE PLUMBINGWRENCH



AJUSTABLES GRAN APERTURA / WIDE OPENING ADJUSTABLES / CLÉ À MOLETTE GRAND OUVERTURE / ROLLGABELSCHLÜSSEL MIT WEITEN ÖFFNUNG / REGOLABILE GRANDE APERTURA / AJUSTÁVEL GRANDE ABERTURA / ШИРОКОРАЗВОДИМЫЙ

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATÉE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / BRUNIDA / ЧЕРНЕННЫЙ



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61249	6	150	28	60	35	6	195	10	•
61253	8	200	33	75	41	6,5	450		

COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré | SCANDINAVIAN - LEFT TURN

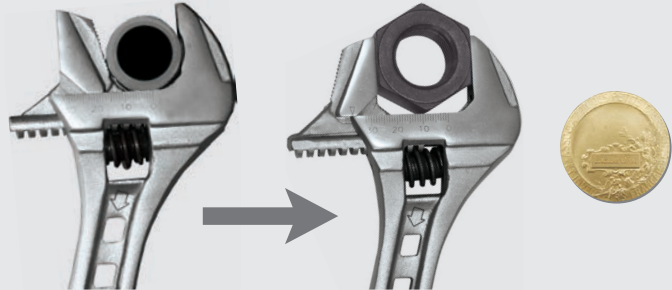


COMBI / COMBI / COMBI / KOMBI / COMBI / COMBI / КОМБИ

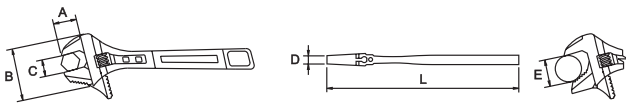
Llave ajustable con mordaza móvil reversible, para uso en elementos poligonales (tuercas) y cilíndricas (tubo)

Adjustable wrench with reversible movable jaw to use in polygonal elements (nuts) and cylindrical (pipes)

Clé à molette avec mâchoire mobile réversible, pour l'utilisation dans des éléments polygonaux (écrous) et cylindriques (tube)



TITACROM®

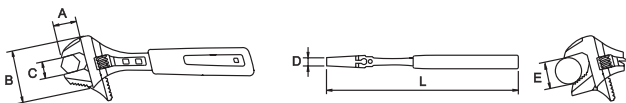


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g		
61942	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	550	10	●
61943	12	300	35	80	33	10	1.1/2	850	8	●



TITACROM® | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

COMFORT

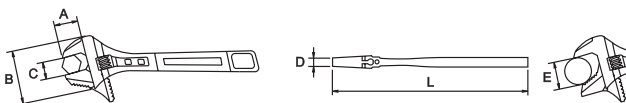


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g		
61944	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	600	6	●
61945	12	300	35	80	33	10	1.1/2	900	6	●



TITACROM® COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATÉE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / BRUNIDA / ЧЕРНЕННЫЙ

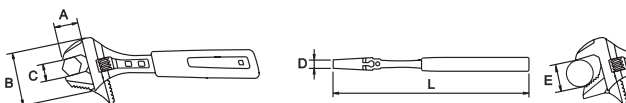


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g		
61946	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	550	10	●
61947	12	300	35	80	33	10	1.1/2	850	8	●



● | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

COMFORT



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g		
61948	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	600	6	●
61949	12	300	35	80	33,5	10	1.1/2	900	6	●



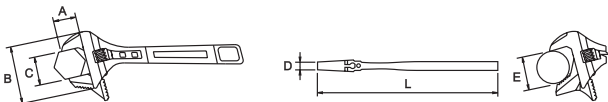
COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

COMBI PLUMBINGWRENCH



AJUSTABLES GRAN APERTURA / WIDE OPENING ADJUSTABLES / CLÉ À MOLETTE GRAND OUVERTURE / ROLLGABELSCHLÜSSEL MIT WEITEN ÖFFNUNG / REGOLABILE GRANDE APERTURA / AJUSTÁVEL GRANDE ABERTURA / ШИРОКОРАЗВОДИМЫЙ

TITACROM®

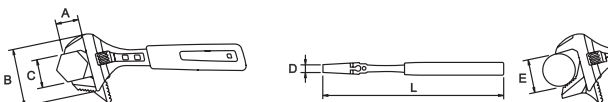


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon 1	Icon 2
61237	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	430	10	●

TITACROM® | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



COMFORT

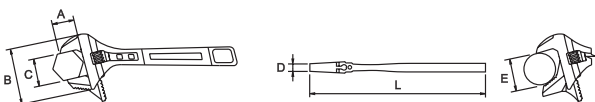


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon 1	Icon 2
61238	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	450	10	●

TITACROM® COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATÉE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / BRUNIDA / ЧЕРНЕННЫЙ

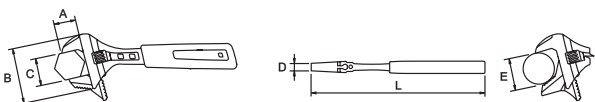


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon 1	Icon 2
61239	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	430	10	●

| Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



COMFORT



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon 1	Icon 2
61240	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	450	10	●

COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



■ **ALAVESA COMBI / BASQUE COMBI / BASQUE COMBI / BASKISCHER KOMBI / BASCA COMBI / VASCA COMBI / ТИП БАСКИЙ КОМБИ**

PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / PATENTEADA / ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ

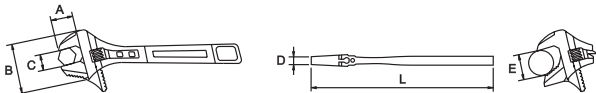


Llave ajustable con mordaza móvil reversible, para uso en elementos poligonales (tuercas) y cilíndricas (tubo) y con sistema de acción de apertura rápida patentada

Adjustable wrench with reversible movable jaw to use in polygonal elements (nuts) and cylindrical (pipes), and with patented quick opening action system

Clé à molette avec mâchoire mobile réversible, pour l'utilisation avec des éléments polygonaux (écrous) et cylindriques (tube) et avec un système d'ouverture rapide breveté

■ **TITACROM®**

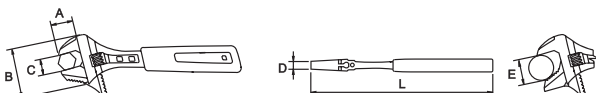


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Box	Phone
61934	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	550	10	•
61935	12	300	35	80	33	10	1.1/2	850	8	•



● **TITACROM®** | Patente mundial / World patent / Brevet mondial

■ **COMFORT**

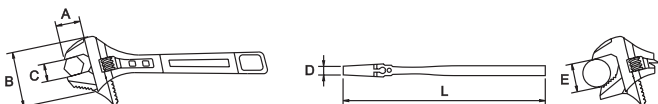


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Box	Phone
61936	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	600	6	•
61937	12	300	35	80	33	10	1.1/2	900	6	•



● **TITACROM® COMFORT** | Patente mundial / World patent / Brevet mondial

■ **FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATÉE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / BRUNIDA / ЧЕРНЕННЫЙ**

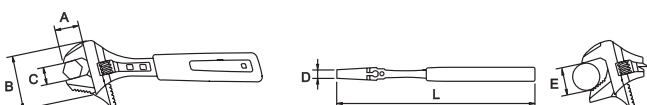


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Box	Phone
61938	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	550	10	•
61939	12	300	35	80	33	10	1.1/2	850	8	•



● | Patente mundial / World patent / Brevet mondial

■ **COMFORT**



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Box	Phone
61940	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	600	6	•
61941	12	300	35	80	33	10	1.1/2	900	6	•



● **COMFORT** | Patente mundial / World patent / Brevet mondial

ALAVESA COMBI PLUMBINGWRENCH / BASQUE COMBI PLUMBINGWRENCH / BASQUE COMBI PLUMBINGWRENCH / BASKISCHER KOMBI PLUMBINGWRENCH / BASCA COMBI PLUMBINGWRENCH / VASCA COMBI PLUMBINGWRENCH / ТИП БАСКИЙ КОМБИ PLUMBINGWRENCH

PATENTADA / PATENTED / BREVETÉE / PATENTIERT / BREVETTATO / PATENTEADA / ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ



Llave ajustable con mordaza móvil reversible, para uso en elementos poligonales (tuercas) y cilíndricas (tubo) y con sistema de acción de apertura rápida patentada

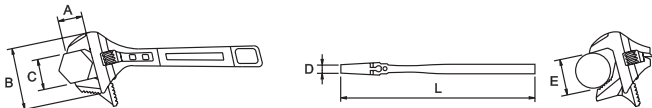
Adjustable wrench with reversible movable jaw to use in polygonal elements (nuts) and cylindrical (pipes), and with patented quick opening action system

Clé à molette avec mâchoire mobile réversible, pour l'utilisation avec des éléments polygonaux (écrous) et cylindriques (tube) et avec un système d'ouverture rapide breveté



AJUSTABLES GRAN APERTURA / WIDE OPENING ADJUSTABLES / CLÉ À MOLETTE GRAND OUVERTURE / ROLLGABELSCHLÜSSEL MIT WEITEN ÖFFNUNG / REGOLABILE GRANDE APERTURA / AJUSTÁVEL GRANDE ABERTURA / ШИРОКОРАЗВОДИМЫЙ

TITACROM®

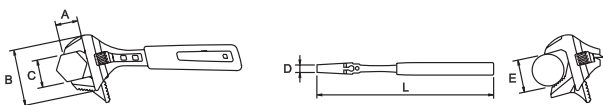


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon 1	Icon 2
61221	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	430	10	●

TITACROM® | Patente mundial / World patent / Brevet mondial



COMFORT

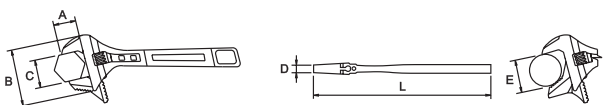


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon 1	Icon 2
61222	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	450	10	●

TITACROM® COMFORT | Patente mundial / World patent / Brevet mondial



FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATÉE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / BRUNIDA / ЧЕРНЕННЫЙ



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon 1	Icon 2
61223	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	430	10	●

Patente mundial / World patent / Brevet mondial

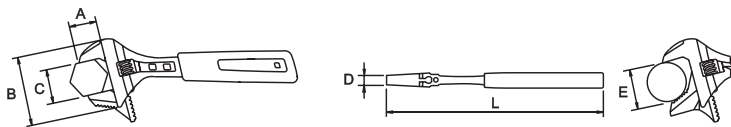


07

LLAVES AJUSTABLES
ADJUSTABLE WRENCHES
CLÉS À MOLETTE
ROLLGABELSCHLÜSSEL
CHIAVI REGOLABILI A RULLINO
CHAVES AJUSTAVEIS
РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ



COMFORT

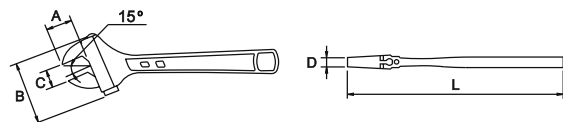
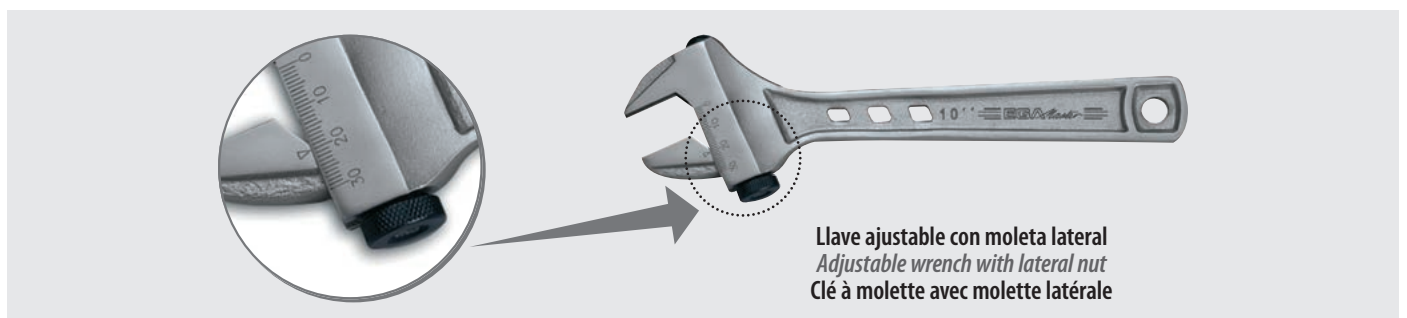


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon	Icon
61224	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	450	10	●

COMFORT | Patente mundial / World patent / Brevet mondial



MOLETA LATERAL / LATERAL NUT / MOLETTE LATÉRALE / MIT SCHNECKENROLLE / RULLINO LATERALE / MOLETA LATERAL / РИГУЛИРОВОЧНАЯ ШАЙБА

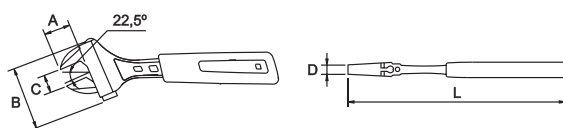


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g	Icon	Icon
58126	6	150	23	53	24		150		
58127	8	200	26,5	66	28,5	6,5	275		
58128	10	250	31	80	33	8	475	6	●
58129	12	300	39	94	38	9,5	820		



TITACROM®

COMFORT

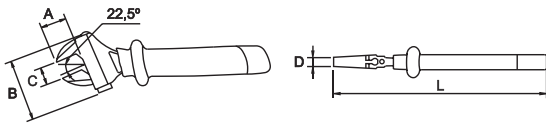


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g	Icon	Icon
61061	8	200	24	65	24	9,5	310		
61062	10	250	30	80	29	11	520	6	●
61063	12	300	36	95	33	12	900	5	

TITACROM® COMFORT

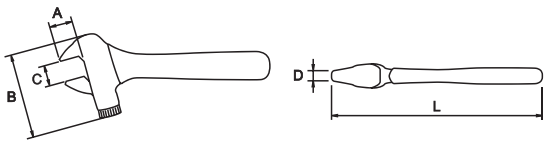


1000V



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
76578	*	6	150	20	55	19	8,5	200	
76579	*	8	200	24	65	24	9,5	400	4
76580	*	10	250	30	80	29	11	600	
76581	*	12	300	36	95	33	12	1000	

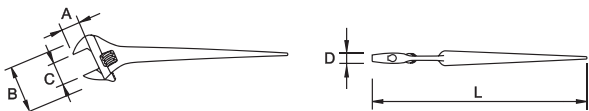
TITACROM® 1000V



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
79470	8	200	25	95	29	11	370		
79471	10	250	32	105	33	14	620	1	
79472	12	300	40	120	38	14	1000		

1000V I IEC 60900

**LLAVE AJUSTABLE PARA ESTRUCTURA / ADJUSTABLE STRUCTURAL WRENCH / CLÉ À MOLETTE POUR STRUCTURE MÉTALLIQUE / VERSTELBARE
 ROLLGABELSCHLÜSSEL MIT DORN / CHIAVI REOLABILE PER PONTEGGI / CHAVE AJUSTÁVEL PARA ESTRUTURA / КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ**



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61137	16	400	35	85	42	17	1100	1	



*Las ajustables aisladas a 1000V no se pueden homologar ya que la moleta no puede ser aislada, por lo tanto no se puede garantizar la seguridad del usuario, aunque el material aislante cumple la norma EN-60900 en cuanto a resistencia eléctrica. / The insulated adjustable wrenches 1000V can not be homologated as the wheel nut can not be insulated. The safety of the user can not be guaranteed, even though the insulated material fulfils the requirements of the norm EN-60900 regarding the electrical resistance. / Les clés à molette isolées 1000 V ne peuvent être homologuées, la molette ne pouvant être isolée, nous ne pouvons garantir la sécurité de l'utilisateur, malgré la conformité du matériau isolant à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.

■ EXPOSITORES / DISPLAYS / PRESENTOIRS / DISPLAY / ESPOSITORI / DISPLAY STAND / СТЕНДЫ

■ 36 PCS.



COD.	PCS.
69411	36

PCS./UN.	COD. PCS.	
6	61110	6"-150 mm
9	61111	8"-200 mm
	61112	10"-250 mm
6	61907	8"-200 mm
	61908	10"-250 mm

COD.	PCS.
69412	36

PCS./UN.	COD. PCS.	
6	61117	6"-150 mm
9	61118	8"-200 mm
	61119	10"-250 mm
6	61910	8"-200 mm
	61911	10"-250 mm



COD.	PCS.
69415	36

PCS./UN.	COD. PCS.	
6	61110	6"-150 mm
	61111	8"-200 mm
	61112	10"-250 mm
	61057	6"-150 mm
	58127	8"-200 mm
	58128	10"-250 mm

COD.	PCS.
55580	36

PCS./UN.	COD. PCS.	
6	61942	10"-250 mm
	61943	12"-300 mm
	61237	8"-200 mm
	61944	10"-250 mm
	61945	12"-300 mm
	61238	8"-200 mm

COD.	PCS.
55581	36

PCS./UN.	COD. PCS.	
6	61946	10"-250 mm
	61947	12"-300 mm
	61239	8"-200 mm
	61948	10"-250 mm
	61949	12"-300 mm
	61240	8"-200 mm

60 PCS.



COD.	PCS.
69435	60

PCS./UN.	COD.	PCS.	
6	61110	6"-150 mm	
	61111	8"-200 mm	
	61112	10"-250 mm	
	61113	12"-300 mm	
	61936	10"-250 mm	
	61937	12"-300 mm	
	61057	6"-150 mm	
	58127	8"-200 mm	
	58128	10"-250 mm	
	58129	12"-300 mm	

COD.	PCS.
69437	60

PCS./UN.	COD.	PCS.	
6	61110	6"-150 mm	
	61111	8"-200 mm	
	61112	10"-250 mm	
	61113	12"-300 mm	
12	61907	8"-200 mm	
	61908	10"-250 mm	
	61909	12"-300 mm	
	61936	10"-250 mm	
	61937	12"-300 mm	

COD.	PCS.
69439	60

PCS./UN.	COD.	PCS.	
6	61117	6"-150 mm	
	61118	8"-200 mm	
12	61119	10"-250 mm	
	61120	12"-300 mm	
	61910	8"-200 mm	
6	61911	10"-250 mm	
	61912	12"-300 mm	
	61940	10"-250 mm	
	61941	12"-300 mm	

36 PCS.



COD.	PCS.
55582	36

PCS./UN.	COD.	PCS.	
6	61942	10"-250 mm	
	61943	12"-300 mm	
	61237	8"-200 mm	
	61944	10"-250 mm	
	61945	12"-300 mm	
	61238	8"-200 mm	

COD.	PCS.
55583	36

PCS./UN.	COD.	PCS.	
6	61946	10"-250 mm	
	61947	12"-300 mm	
	61239	8"-200 mm	
	61948	10"-250 mm	
	61949	12"-300 mm	
	61240	8"-200 mm	

■ **REPUESTOS / SPARE PARTS / RECHANGES / ERSATZTEILE / ACCESSORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

■ **LLAVES AJUSTABLES - COMBI / ADJUSTABLE WRENCHES - COMBI / CLÉS À MOLETTE - COMBI**

COD.	Descripción / Description / Description	COD.	Descripción / Description / Description	Válido para / Valid for / Valable pour
81554	Eje / Axle / Axe	81539	Tuerca / Nut / Ecrou	61109, 61136
81547		81540		61110, 61906, 76550, 61117, 61898, 76554
81548		81541		61111, 61907, 76551, 61118, 61910, 76555
81549		81542		61112, 61908, 76552, 61119, 61911, 76556, 61942, 76562, 61946, 61948, 76564
81550		81543		61113, 61909, 76553, 61120, 61912, 76557, 61943, 61945, 76563, 61947, 61949, 76565
81551		81544		61114, 61370, 61121, 61373
81552		81545		61115, 61371, 61122, 61374
81553		81546		61116, 61372, 61123, 61375
85764		85765		62980

■ **ALAVESA - ALAVESA COMBI / BASQUE - BASQUE COMBI / BASQUE - BASQUE COMBI**

COD.	Descripción / Description / Description	COD.	Descripción / Description / Description	Válido para / Valid for / Valable pour
81034	Eje / Axle / Axe	81542	Tuerca / Nut / Ecrou	61934, 61936, 61938, 61940
81035		81543		61935, 61937, 61939, 61941

■ **PLUMBINGWRENCH – PLUMBINGWRENCH COMBI**

COD.	Descripción / Description / Description	COD.	Descripción / Description / Description	Válido para / Valid for / Valable pour
81966	Eje / Axle / Axe	81965	Tuerca / Nut / Ecrou	61230, 61231, 61232
81968		81967		61213, 61214, 61215, 61216, 61237, 61238, 61239, 61240

■ **PLUMBINGWRENCH ALAVESA – PLUMBINGWRENCH ALAVESA COMBI / BASQUE PLUMBINGWRENCH - BASQUE COMBI PLUMBINGWRENCH / BASQUE PLUMBINGWRENCH - BASQUE COMBI PLUMBINGWRENCH**

COD.	Descripción / Description / Description	COD.	Descripción / Description / Description	Válido para / Valid for / Valable pour
81033	Eje / Axle / Axe	81967	Tuerca / Nut / Ecrou	61221, 61222, 61223, 61224

■ **SCANDINAVIAN - COMBI SCANDINAVIAN**

COD.	Descripción / Description / Description	COD.	Descripción / Description / Description	Válido para / Valid for / Valable pour
81547	Eje / Axle / Axe	85767	Tuerca / Nut / Ecrou	60550, 60548, 76570
81548		85768		60557
81549		85769		60552, 60558, 76572, 76574
81550		85770		60553, 60559, 76575
81551		85771		60560
81552		85772		60561
81553		85773		60556, 60562

■ **AJUSTABLE ESCANDINAVA GRAN APERTURA - AJUSTABLE ESCANDINAVA GRAN APERTURA COMBI / SCANDINAVIAN TYPE PLUMBINGWRENCH - COMBI SCANDINAVIAN TYPE PLUMBINGWRENCH / CLÉ À MOLETTE SCANDINAVE GRAND OUVERTURE - BASQUE COMBI SCANDINAVE GRAND OUVERTURE**

COD.	Descripción / Description / Description	COD.	Descripción / Description / Description	Válido para / Valid for / Valable pour
81966	Eje / Axle / Axe	85774	Tuerca / Nut / Ecrou	61230, 61231, 61232

