

8

**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

**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 chosés 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

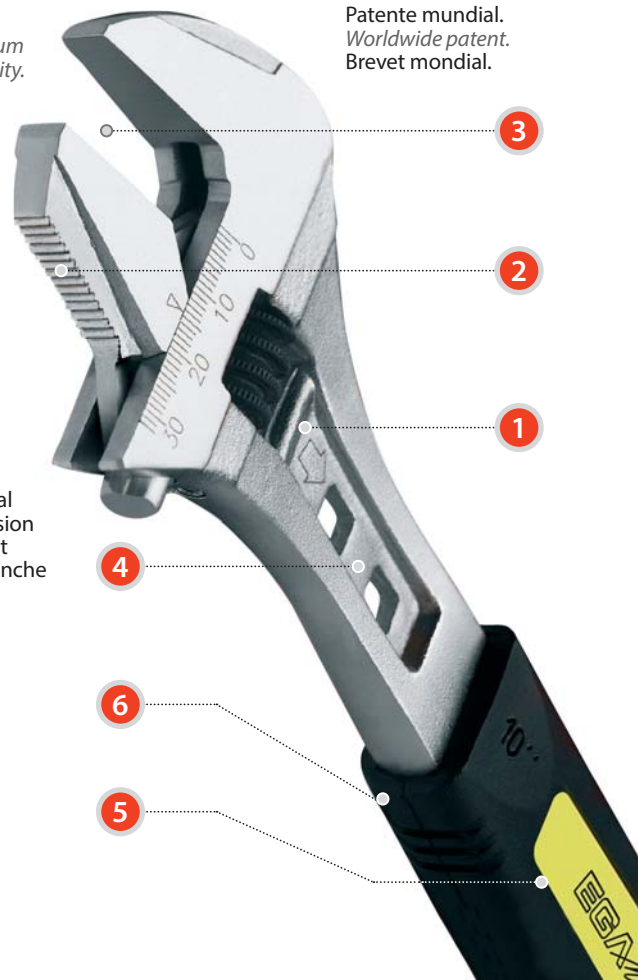
Diseño reforzado para trabajos pesados que multiplica su resistencia al apriete.

*Heavy Duty Performance to provide maximum resistance to high torque.*

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

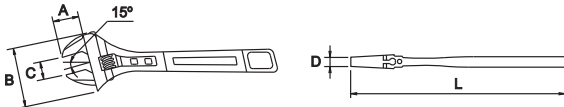
7

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	

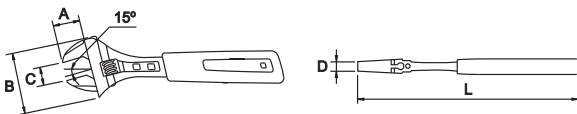


**TITACROM® | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré**

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	180	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		

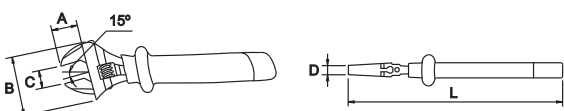


**TITACROM® COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré**

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	180	62	15	3150		

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

**1000V**



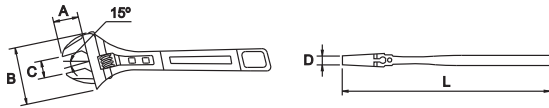
COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
76550	6	150	20	47	19	6,5	200		
76551	8	200	25	55	24	7	360	4	●
76552	10	250	30	70	29	8,5	600		
76553	12	300	35	85	33,5	10	950		



**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 fulfils the requirements of the norm EN-60900 regarding the electrical resistance. / Les clés à molette isolées 1000V 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 / ЧЕРЕННЫЙ**



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	

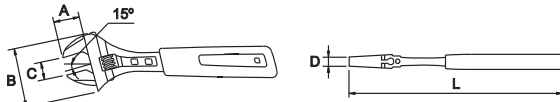
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

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		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	6	●
61911	10	250	30	70	29	8,5	600		
61912	12	300	35	85	33	10	900		

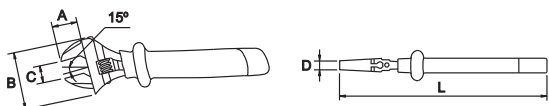
**COMFORT** | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

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	50	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	4	●
76556	10	250	30	70	29	8,5	650		
76557	12	300	35	85	33	10	1050		

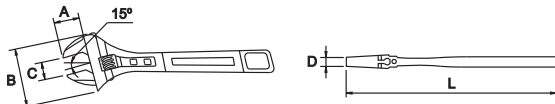
**1000V** | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



• 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 1000V 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	Icon 1	Icon 2
60550	6	150	20	47	19	6,5	160		
60551	8	200	25	60	24	7	310	10	
60552	10	250	30	70	29	8,5	550		●
60553	12	300	35	85	33,5	10	850	8	

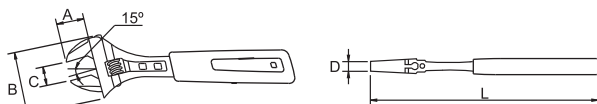
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré | SCANDINAVIAN - LEFT TURN

COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g	Icon 1	Icon 2
60554	15	375	44	105	45	13	1200		
60555	18	450	50	120	55	14	2000	1	●
60556	24	600	60	120	62	15	3100		

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



## ■ COMFORT



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g	Icon 1	Icon 2
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		

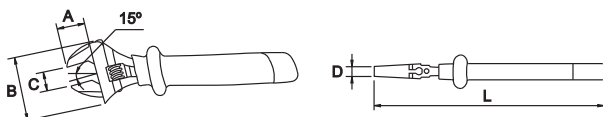
COMFORT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré | SCANDINAVIAN - LEFT TURN

COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g	Icon 1	Icon 2
60560	15	375	44	105	45	13	1200		
60561	18	450	50	120	55	14	2000	1	●
60562	24	600	60	120	62	15	3150		

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



## ■ 1000V



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g	Icon 1	Icon 2
76570	6	150	20	47	19	6,5	195		
76571	8	200	25	55	24	7	370	4	●
76572	10	250	30	70	29	8,5	650		

1000V | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré | SCANDINAVIAN - LEFT TURN



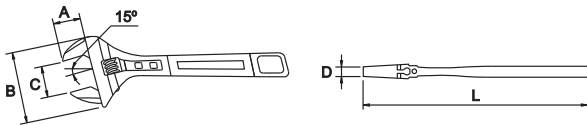
• Las ajustables aisladas a 1000V no se pueden homologar ya que la moleta no puede ser aislada, por lo tanto no se puede garantizar la seguridad del usuario, aunque el material aislante cumple la norma EN-60900 en cuanto a resistencia eléctrica. / The insulated adjustable wrenches 1000V can not be homologated 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 1000V 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.

## PLUMBING WRENCH



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

#### TITACROM®

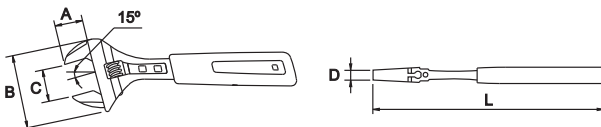


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
61229	6	150	28	60	35	6	180	10	•
61213	8	200	33	75	41	6,5	430		

TITACROM® | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



#### COMFORT

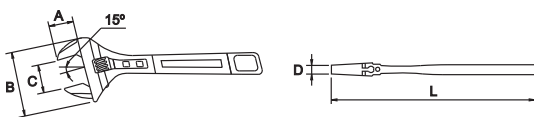


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
61230	6	150	28	60	35	6	195	10	•
61214	8	200	33	75	41	6,5	450		

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



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

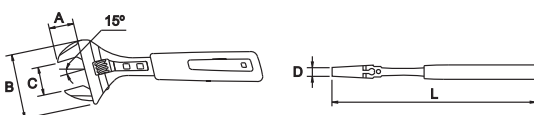


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
61231	6	150	28	60	35	6	180	10	•
61215	8	200	33	75	41	6,5	430		

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



#### COMFORT



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
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 PLUMBING WRENCH



**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**

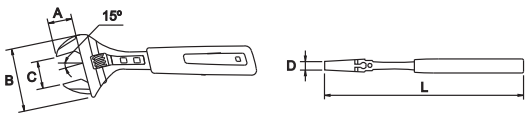


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61248	6	150	28	60	35	6	180	10	●

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



## COMFORT



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61249	6	150	28	60	35	6	195	10	●

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



## ALAVESA / BASQUE / BASQUE / BASKISCHER / BASCA / VASCA / БАСКИЙ ТИП

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

Llave ajustable con sistema de acción de apertura rápida patentada

Adjustable wrench with patented quick opening action system

Clé à molette avec système d'ouverture rapide breveté



## TITACROM®

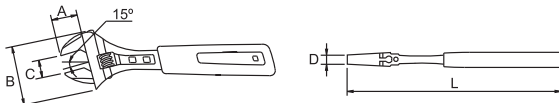


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61920	6	150	20	47	19	6,5	160		
61921	8	200	25	55	24	7	310	10	
61922	10	250	30	70	29	8,5	550		●
61923	12	300	35	85	33,5	10	850	8	

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



COMFORT



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61867	6	150	20	47	19	6,5	180		
61924	8	200	25	55	24	7	330		
61925	10	250	30	70	29	8,5	600	6	•
61926	12	300	35	85	33,5	10	900		



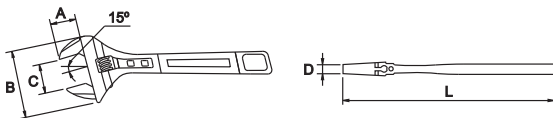
TITACROM® COMFORT | Patente mundial / World patent / Brevet mondial

ALAVESA PLUMBINGWRENCH / BASQUE PLUMBINGWRENCH / BASQUE PLUMBINGWRENCH / BASKISCHER PLUMBINGWRENCH / BASCA PLUMBINGWRENCH / VASCA PLUMBINGWRENCH / ТИП БАСКИЙ PLUMBINGWRENCH



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

TITACROM®

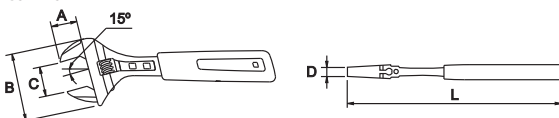


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61233	6	150	28	60	35	6	180		
61217	8	200	33	75	41	6,5	430	10	•



TITACROM® | Patente mundial / World patent / Brevet mondial

COMFORT



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61234	6	150	28	60	35	6	195		
61218	8	200	33	75	41	6,5	450	10	•



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

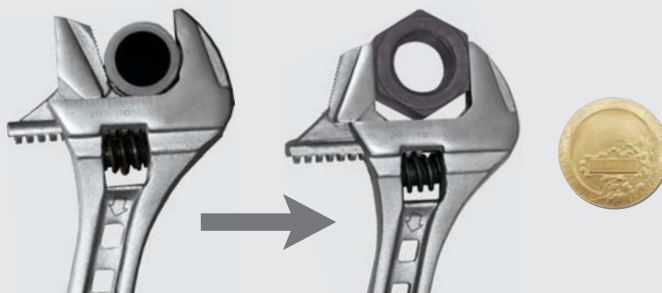


■ COMBI / КОМБИ / КОМБИ

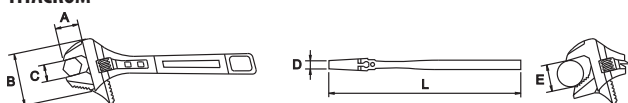
Llave ajustable con mordaza móvil reversible, para uso en elementos poligonales (tuercas) y cilíndricas (tubo)

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®

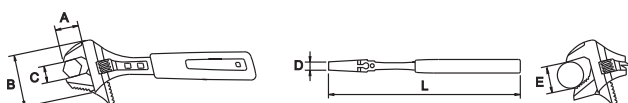


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon	Icon
61942	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	550	10	•
61943	12	300	35	80	33	10	1.1/2	850	8	•

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



■ COMFORT

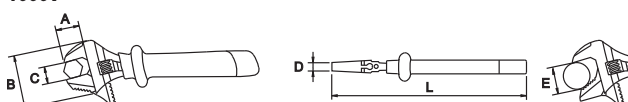


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon	Icon
61944	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	600	6	•
61945	12	300	35	80	33	10	1.1/2	900	6	•

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



■ 1000V

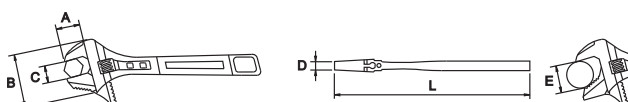


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon	Icon
76562	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	650	4	•
76563	12	300	35	80	33	10	1.1/2	1050	4	•

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



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



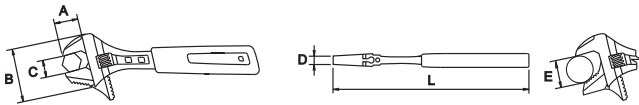
COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon	Icon
61946	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	550	10	•
61947	12	300	35	80	33	10	1.1/2	850	8	•

● | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



• 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 1000V 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.

### COMFORT

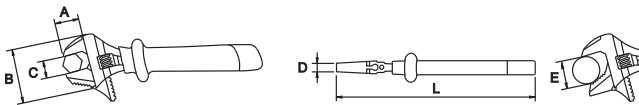


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
61948	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	600	6	•
61949	12	300	35	80	33,5	10	1.1/2	900		

**COMFORT** | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



### 1000V



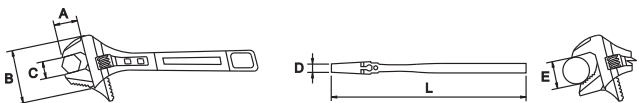
COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
76564	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	650	4	•
76565	12	300	35	80	33	10	1.1/2	1050		

**1000V** | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



### COMBI SCANDINAVIAN TYPE / LEFT TURN

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

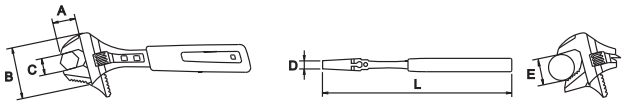


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
61241	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	550	10	•
61242	12	300	35	80	33	10	1.1/2	850	8	

**COMBI SCANDINAVIAN TYPE** | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



### COMFORT

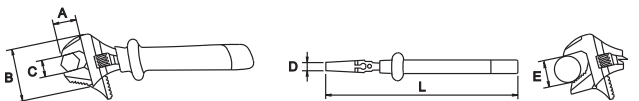


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
61243	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	600	6	•
61244	12	300	35	80	33	10	1.1/2	900		

**COMFORT** | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



### 1000V



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
76574	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	650	4	•
76575	12	300	35	80	33	10	1.1/2	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 1000V 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.

# 08

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

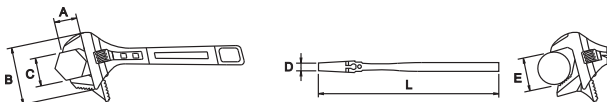


## COMBI PLUMBING WRENCH



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

#### TITACROM®

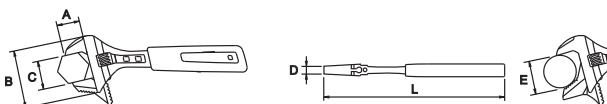


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
<b>61237</b>	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	430	10	●

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



#### COMFORT

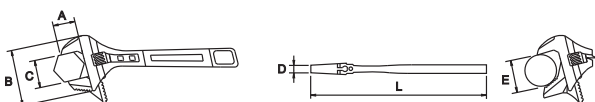


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
<b>61238</b>	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	450	10	●

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



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

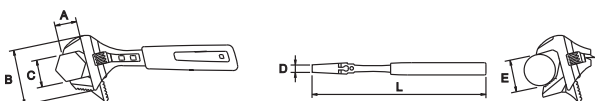


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
<b>61239</b>	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	430	10	●

● | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



#### COMFORT



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
<b>61240</b>	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	450	10	●

● **COMFORT** | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

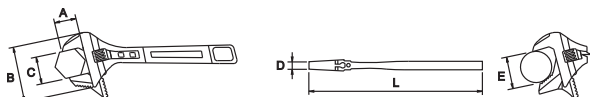


■ COMBI SCANDINAVIAN TYPE / LEFT TURN PLUMBING WRENCH



■ 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

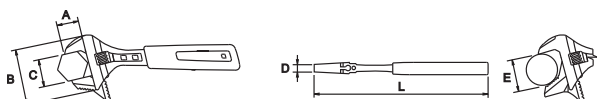


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon 1	Icon 2
61256	8	200	33	73	41	6,3	1.1/4	430	10	●

● I 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
61257	8	200	33	73	41	6,3	1.1/4	450	10	●

● COMFORT I Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



EGGA Master  
ART IN INNOVATION

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

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

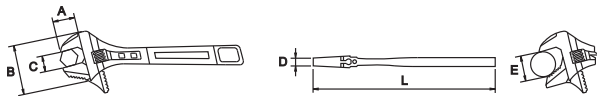


Llave ajustable con mordaza móvil reversible, para uso en elementos poligonales (tuercas) y cilíndricas (tubo) y con sistema de acción de apertura rápida patentada

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

■ **TITACROM®**

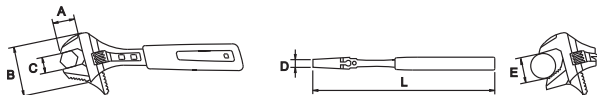


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon	Icon
61934	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	550	10	•
61935	12	300	35	80	33	10	1.1/2	850	8	•



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

■ **COMFORT**

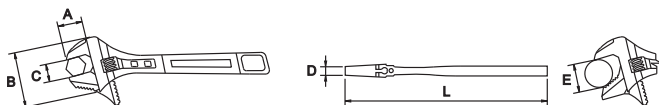


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon	Icon
61936	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	600	6	•
61937	12	300	35	80	33	10	1.1/2	900	6	•



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

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

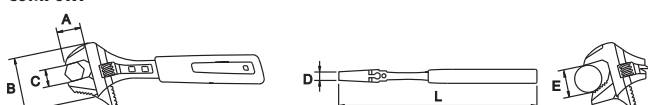


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon	Icon
61938	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	550	10	•
61939	12	300	35	80	33	10	1.1/2	850	8	•



● | Patente mundial / World patent / Brevet mondial

■ **COMFORT**



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon	Icon
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	•



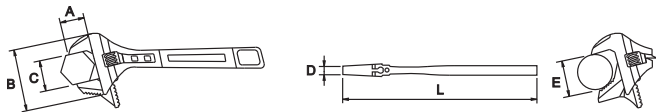
● **COMFORT** | Patente mundial / World patent / Brevet mondial

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



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

TITACROM®

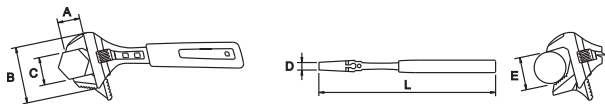


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon 1	Icon 2
61221	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	430	10	●

TITACROM® | Patente mundial / World patent / Brevet mondial



COMFORT

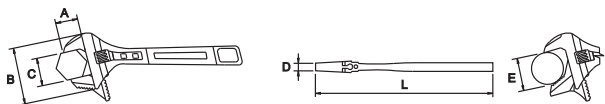


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon 1	Icon 2
61222	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	450	10	●

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



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

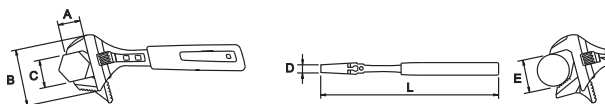


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon 1	Icon 2
61223	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	430	10	●

● | Patente mundial / World patent / Brevet mondial



COMFORT

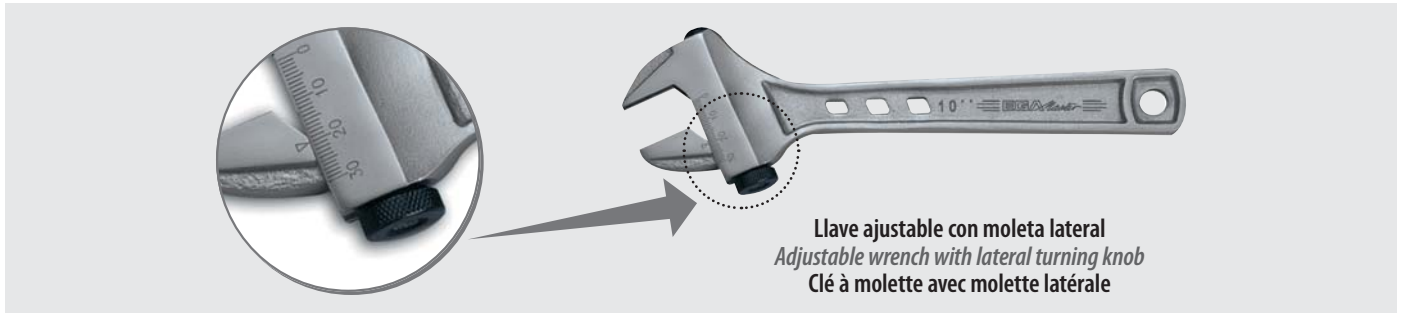


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g	Icon 1	Icon 2
61224	8	200	33	75	41	6,5	1.1/4	450	10	●

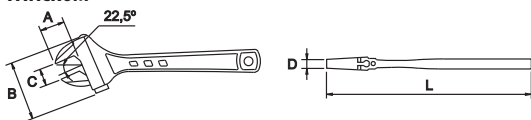
COMFORT | Patente mundial / World patent / Brevet mondial



■ MOLETA LATERAL / LATERAL NUT / MOLETTE LATÉRAL / MIT SCHNECKENROLLE / RULLINO LATERALE / MOLETA LATERAL / РИГУЛИРОВОЧНАЯ ШАЙБА



■ TITACROM®

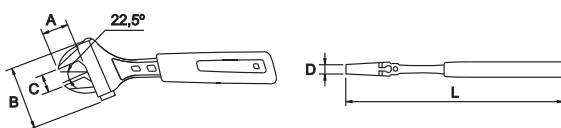


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61057	6	150	20	55	19	8,5	180		
61058	8	200	24	65	24	9,5	310	6	
61059	10	250	30	80	29	11	520		•
61060	12	300	36	95	33	12	900		



TITACROM®

■ COMFORT

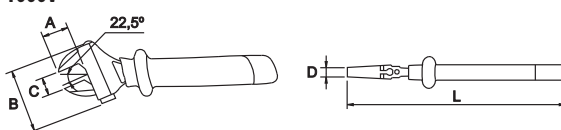


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
61061	8	200	24	65	24	9,5	310	6	
61062	10	250	30	80	29	11	520		•
61063	12	300	36	95	33	12	900	5	



TITACROM® COMFORT

■ 1000V

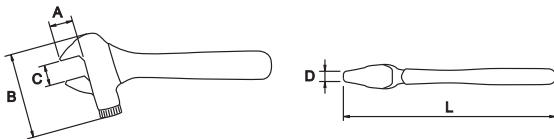


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
76578	6	150	20	55	19	8,5	200		
76579	8	200	24	65	24	9,5	400	4	
76580	10	250	30	80	29	11	600		•
76581	12	300	36	95	33	12	1000		



TITACROM® 1000V

• 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 1000V 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.

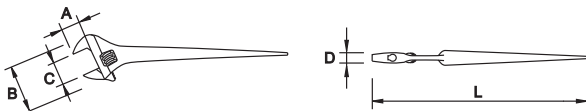


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
79470	8	200	25	95	29	11	370		
79471	10	250	32	105	33		620	1	●
79472	12	300	40	120	38	14	1000		

1000V I IEC 60900



**LLAVE AJUSTABLE PARA ESTRUCTURA / ADJUSTABLE STRUCTURAL WRENCH / CLÉ À MOLETTE POUR STRUCTURE MÉTALLIQUE / VERSTELLBARE  
 ROLLGABELSCHLÜSSEL MIT DORN / CHIAVE 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 1000V 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.
<b>69411</b>	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.
<b>69412</b>	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.
<b>69415</b>	36

PCS./UN.	COD.	PCS.	
6	61110	6"-150 mm	
	61111	8"-200 mm	
	61112	10"-250 mm	
	61057	6"-150 mm	
	61058	8"-200 mm	
61059	10"-250 mm		

COD.	PCS.
<b>55580</b>	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.
<b>55581</b>	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.
<b>69435</b>	60

PCS./UN.	COD.	PCS.	
	61110	6"-150 mm	
	61111	8"-200 mm	
	61112	10"-250 mm	
	61113	12"-300 mm	
6	61936	10"-250 mm	
	61937	12"-300 mm	
	61057	6"-150 mm	
	61058	8"-200 mm	
	61059	10"-250 mm	
	61060	12"-300 mm	

COD.	PCS.
<b>69437</b>	60

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





COD.	PCS.
<b>69439</b>	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	
	61911	10"-250 mm	
6	61912	12"-300 mm	
	61940	10"-250 mm	
	61941	12"-300 mm	





36 PCS.



COD.	PCS.
<b>55582</b>	36

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

COD.	PCS.
<b>55583</b>	36

PCS./UN.	COD.	PCS.	
	61946	10"-250 mm	
	61947	12"-300 mm	
6	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		61110, 61906, 76550, 61117, 61898, 76554		
81548		61111, 61907, 76551, 61118, 61910, 76555		
81549		61112, 61908, 76552, 61119, 61911, 76556, 61942, 76562, 61946, 61948, 76564		
81550		61113, 61909, 76553, 61120, 61912, 76557, 61943, 61945, 76563, 61947, 61949, 76565		
81551		61114, 61370, 61121, 61373		
81552		61115, 61371, 61122, 61374		
81553		61116, 61372, 61123, 61375		
85764		62980		

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

COD.	Descripción / Description / Description	COD.	Descripción / Description / Description	Válido para / Valid for / Valable pour
81032	Eje / Axle / Axe	81540	Tuerca / Nut / Ecrou	61920, 61867
81033		61921, 61924		
81034		61922, 61925, 61934, 61936, 61938, 61940		
81035		61923, 61926, 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		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
81032	Eje / Axle / Axe	81965	Tuerca / Nut / Ecrou	61233, 61234
81033		61217, 61218, 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		60551, 60557, 76571		
81549		60552, 60558, 76572, 61241, 61243, 76574		
81550		60553, 60559, 61242, 61244, 76575		
81551		60554, 60560		
81552		60555, 60561		
81553		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	61248, 61249
81968		61256, 61257		

