



*LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE  
ROLLGABELSCHLÜSSEL / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO  
VERSTELBARE SLEUTELS / CHAVES AJUSTAVELS*

Premio a la Innovación, Certamen Metalmaq, Lisboa 2001  
**Innovation Award**, Metalmaq, Lisbon 2001  
**Prix a L'Innovation**, Metalmaq Lisbonne 2001



**Medalla de Oro**, Salon 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** de la Unión Francesa de Inventores, 2003  
**Special Prize** of French Inventors Association, 2003  
**Prix Spécial** de L'Union Française des Inventeurs, 2003

**Medalla de Plata** del Mundial de la Invención en Innovación, 2003  
**Silver Medal** at the World Innovation and Invention Congress, 2003  
**Médaille d'Argent** au Mondial de L'Invention et d'Innovation, 2003

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 1000V, 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 S.A. 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 confort, 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 positionner rapidement la mesure désirée.**

**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 operabilidad.  
**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 antireflectante 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 confort bi matières anti-dérapant pour une meilleure commodité et une meilleure esthétique.**

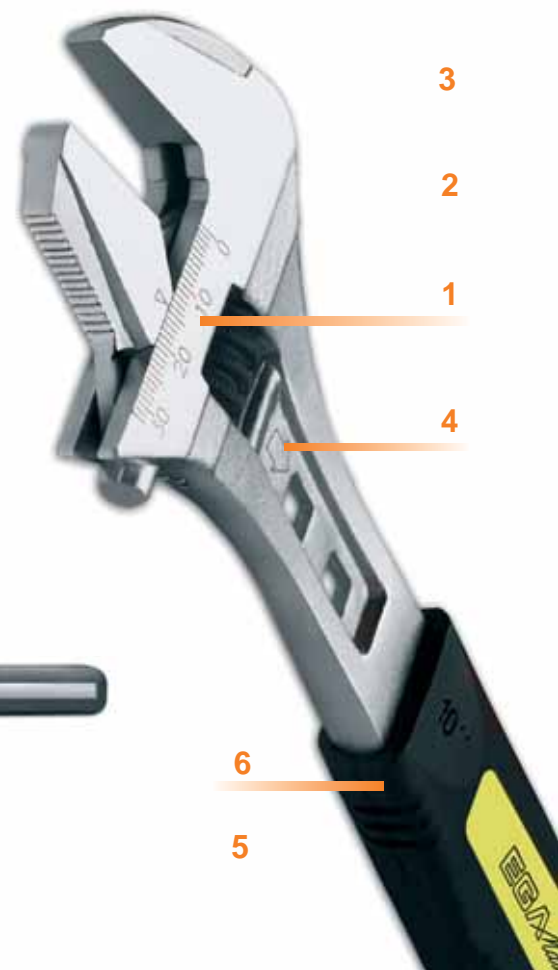
**6** Diseño reforzado para trabajos pesados que multiplica su resistencia al apriete.  
**Heavy Duty Performance to provide maximum resistance to high torque.**  
**Conception renforcée qui permet une résistance au serrage pour les travaux lourds.**

**7** Patente mundial.  
**Worldwide patent.**  
**Brevet mondial.**

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.

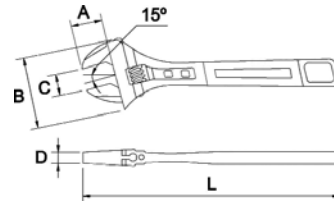
The insulated adjustable wrenches 1000V can not be homologated as the wheel nut can not be insulated. The safety of the user can not be guaranteed, even though the insulated material fulfills the requirements of the norm EN-60900 regarding the electrical resistance.

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 que le matériau isolant est conforme à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.



LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSEL

TITACROM®

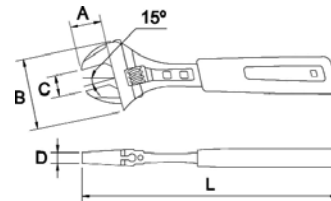


COD	L	A	B	C	D	gr.		
61109	4"	13	34	13	5,6	70	10	1
61110	6"	20	47	19	6,5	150		
61111	8"	25	57	24	7,2	285		
61112	10"	30	70	29	8,4	515		
61113	12"	35	84	33,5	10,2	850	6	



61114	15"	44	103	45	13	1245	1	1
61115	18"	50,5	120	55	14	1960		
61116	24"	60	122	62	15	3100		

TITACROM® COMFORT



COD	L	A	B	C	D	gr.		
61906	6"	20	47	19	6,5	180	6	1
61907	8"	25	57	24	7,2	335		
61908	10"	30	70	29	8,4	595		
61909	12"	35	84	33,5	10,2	900		

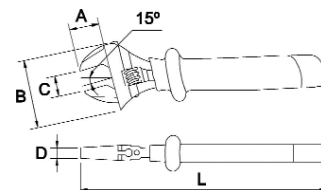


61370	15"	44	103	45	13	1250	1	1
61371	18"	50,5	120	55	14	2050		
61372	24"	60	122	62	15	3150		

TITACROM® 1000V



1.000V  
 IEC 900 resp.  
 DIN EN 60 900



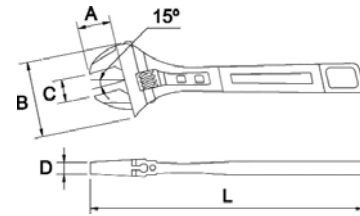
COD	L	A	B	C	D	gr.		
61984	6"	20	47	19	6,5	200	6	1
61985	8"	25	57	24	7,2	365		
61986	10"	30	70	29	8,4	615		
61987	12"	35	84	33,5	10,2	970		

# 6

## LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE ROLLGABELSCHLÜSSEL / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO VERSTELBARE SLEUTELS / CHAVES AJUSTAVELS

### LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSEL

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA

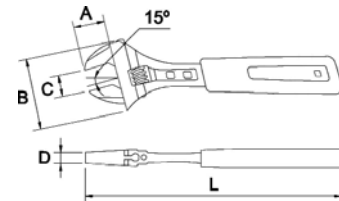


COD	L	A	B	C	D	W	B	R
61136	4"	13	34	13	5,6	70	10	1
61117	6"	20	47	19	6,5	160		
61118	8"	25	57	24	7,2	310		
61119	10"	30	70	29	8,4	550		
61120	12"	35	84	33,5	10,2	850	6	



61121	15"	44	103	45	13	1200	1	1
61122	18"	50,5	120	55	14	2000		
61123	24"	60	122	62	15	3100		

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **COMFORT**



COD	L	A	B	C	D	W	B	R
61898	6"	20	47	19	6,5	180	6	1
61910	8"	25	57	24	7,2	335		
61911	10"	30	70	29	8,4	595		
61912	12"	35	84	33,5	10,2	900		

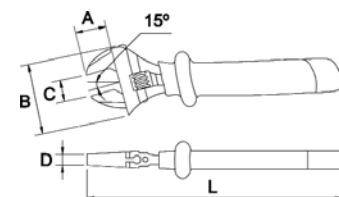


61373	15"	44	103	45	13	1250	1	1
61374	18"	50,5	120	55	14	2050		
61375	24"	60	122	62	15	3150		

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **1000V**



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	W	B	R
61988	6"	20	47	19	6,5	195	6	1
61989	8"	25	57	24	7,2	370		
61990	10"	30	70	29	8,4	645		
61991	12"	35	84	33,5	10,2	1030		

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.

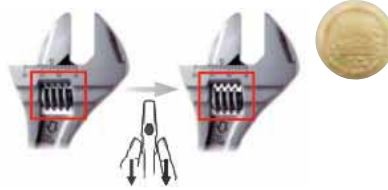
Les clés à molette isolées 1000 V ne peuvent être homologuées, la molette ne pouvant être isolée, nous ne pouvons garantir la sécurité de l'utilisateur, malgré que le matériau isolant est conforme à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.



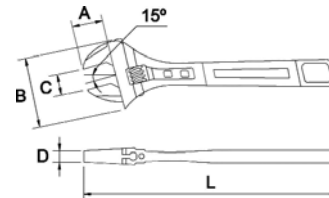
ALAVESA / BASQUE / BASKISCH / BASCA / TYPE BASK

PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA

SISTEMA DE ACCION RAPIDA / QUICK ACTION SYSTEM / ACTION RAPIDE / SCHNELLVERSTELLUNG  
 SISTEMA DE AZIONE RAPIDA / SNELVSTELLING / SISTEMA DE ACÇÃO RAPIDA

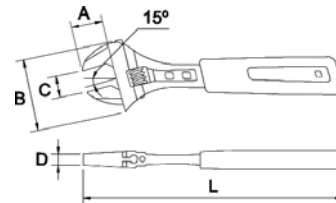


TITACROM®



COD	L	A	B	C	D	Wrench	Washer	Wrench
61920	6"	20	47	19	6,5	160		
61921	8"	25	57	24	7,2	310	10	
61922	10"	30	70	29	8,4	550		1
61923	12"	35	84	33,5	10,2	850	6	

TITACROM® COMFORT

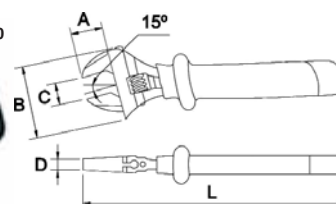


COD	L	A	B	C	D	Wrench	Washer	Wrench
61867	6"	20	47	19	6,5	180		
61924	8"	25	57	24	7,2	335		
61925	10"	30	70	29	8,4	595	6	1
61926	12"	35	84	33,5	10,2	900		

TITACROM® 1000V



1.000V  
 IEC 900 resp.  
 DIN EN 60 900



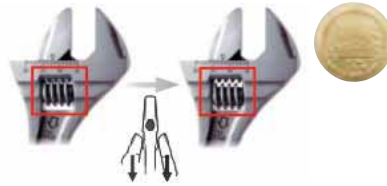
COD	L	A	B	C	D	Wrench	Washer	Wrench
61992	6"	20	47	19	6,5	195		
61993	8"	25	57	24	7,2	370		
61994	10"	30	70	29	8,4	645	6	1
61995	12"	35	84	33,5	10,2	1030		

# 6

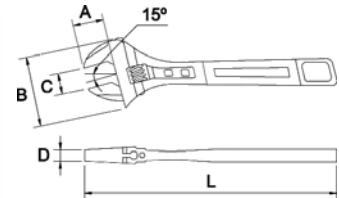
## LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE ROLLGABELSCHLÜSSELS / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO VERSTELBARE SLEUTELS / CHAVES AJUSTAVELS

### ALAVESA / BASQUE / BASKISCH / BASCA / TYPE BASK

PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA  
SISTEMA DE ACCION RAPIDA / QUICK ACTION SYSTEM / ACTION RAPIDE / SCHNELLVERSTELLUNG  
SISTEMA DE AZIONE RAPIDA / SNELVSTELLING / SISTEMA DE ACÇÃO RAPIDA

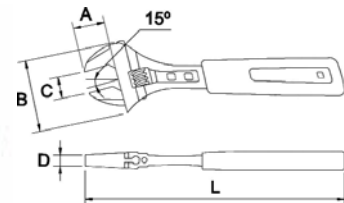


TITACROM®



COD	L	A	B	C	D	mm	mm	mm
61927	6"	20	47	19	6,5	160	10	1
61928	8"	25	57	24	7,2	310		
61929	10"	30	70	29	8,4	550		
61930	12"	35	84	33,5	10,2	850		

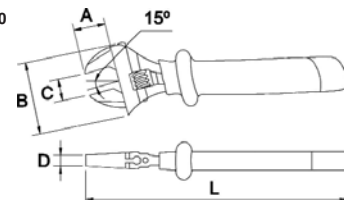
TITACROM® COMFORT



COD	L	A	B	C	D	mm	mm	mm
61868	6"	20	47	19	6,5	180	6	1
61931	8"	25	57	24	7,2	335		
61932	10"	30	70	29	8,4	595		
61933	12"	35	84	33,5	10,2	900		

TITACROM® 1000V

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

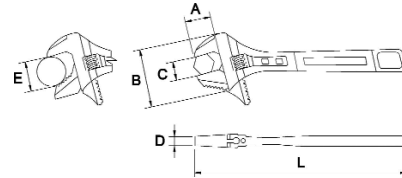


COD	L	A	B	C	D	mm	mm	mm
61996	6"	20	47	19	6,5	195	6	1
61997	8"	25	57	24	7,2	370		
61998	10"	30	70	29	8,4	645		
61999	12"	35	84	33,5	10,2	1030		

### LLAVE COMBI / WRENCH COMBI / CLE COMBI / ROLLGABELSCHLÜSSEL COMBI

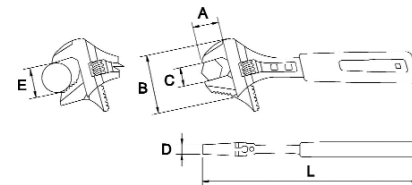


#### TITACROM®



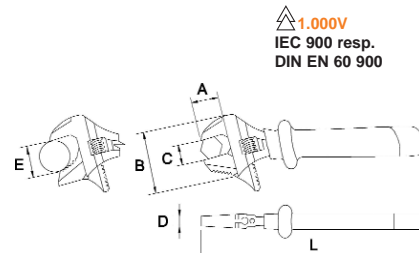
COD	L	A	B	C	D	E	W	H	U
61942	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	550	10	1
61943	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	850	6	1

#### TITACROM® COMFORT



COD	L	A	B	C	D	E	W	H	U
61944	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	600	6	1
61945	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	900		

#### TITACROM® 1000V

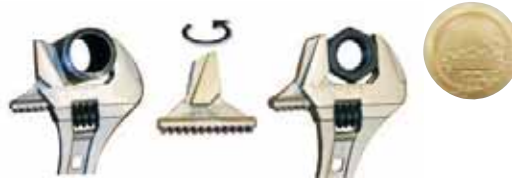


COD	L	A	B	C	D	E	W	H	U
61976	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	645	6	1
61977	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	1030		

# 6

## LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE ROLLGABELSCHLÜSSELS / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO VERSTELBARE SLEUTELS / CHAVES AJUSTAVELS

### LLAVE COMBI / WRENCH COMBI / CLE COMBI / ROLLGABELSCHLÜSSEL COMBI



FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



COD	L	A	B	C	D	E	UF		
61946	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	550	10	1
61947	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	850	6	

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **COMFORT**



COD	L	A	B	C	D	E	UF		
61948	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	600	6	1
61949	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	900		

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **1000V**



COD	L	A	B	C	D	E	UF		
61978	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	645	6	1
61979	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	1030		

Las ajustables aisladas a 1000V no se pueden homologar ya que la molette 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 que le matériau isolant est conforme à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.



## LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE ROLLGABELSCHLÜSSEL / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO VERSTELBARE SLEUTELS / CHAVES AJUSTAVELS



### ALAVESA COMBI / BASQUE COMBI / BASKISCH KOMBI / BASCA COMBI / TYPE BASK COMBI

PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA

SISTEMA DE ACCION RAPIDA / QUICK ACTION SYSTEM / ACTION RAPIDE / SCHNELLVERSTELLUNG  
SISTEMA DE AZIONE RAPIDA / SNELVESTELLING / SISTEMA DE ACÇÃO RAPIDA



TITACROM®



COD	L	A	B	C	D	E	IP	Color	Accessories
61934	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	550	10	1
61935	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	850	6	1

TITACROM® COMFORT



COD	L	A	B	C	D	E	IP	Color	Accessories
61936	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	600	6	1
61937	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	900	6	1

TITACROM® 1000V

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	E	IP	Color	Accessories
61128	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	645	6	1
61129	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	1030	6	1

# 6

## LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE ROLLGABELSCHLÜSSELS / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO VERSTELBARE SLEUTELS / CHAVES AJUSTAVELS

ALAVESA COMBI / BASQUE COMBI / BASKISCH KOMBI / BASCA COMBI / TYPE BASK COMBI

PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA

SISTEMA DE ACCION RAPIDA / QUICK ACTION SYSTEM / ACTION RAPIDE / SCHNELLVERSTELLUNG  
SISTEMA DE AZIONE RAPIDA / SNELVSTELLING / SISTEMA DE ACÇÃO RAPIDA



FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



COD	L	A	B	C	D	E	W	R	I
61938	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	550	10	1
61939	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	850	6	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **COMFORT**



COD	L	A	B	C	D	E	W	R	I
61940	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	600	6	1
61941	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	900	6	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **1000V**



COD	L	A	B	C	D	E	W	R	I
61130	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	645	6	1
61131	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	1030	6	1

Las ajustables aisladas a 1000V no se pueden homologar ya que la molette 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 que le matériau isolant est conforme à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.

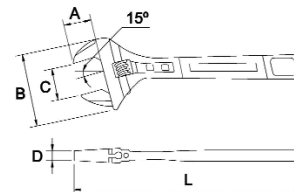
### LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSEL

#### PLUMBINGWRENCH

AJUSTABLES GRAN APERTURA / WIDE OPENING ADJUSTABLES / CLE A MOLETTE GRAND OUVERTURE / ROLLGABELSCHLÜSSEL-MIT WEITER OFFNUNG / REGOLABILE APERTURA GRANDE / VERSTELBARE SLEUTEL, GROTE OPENING / AJUSTÁVEL GRANDE ABERTURA

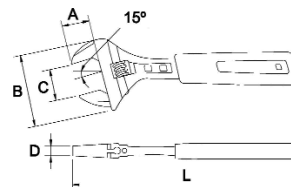


#### TITACROM®



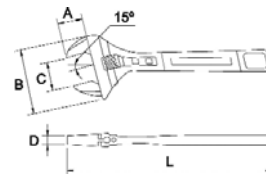
COD	L	A	B	C	D	W	H	U
61229	6"	28	60	35,5	5,9	180	6	1
61213	8"	33	73	41	6,3	430	10	1

#### TITACROM® COMFORT



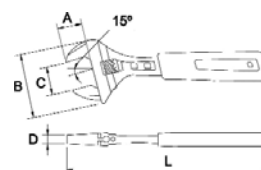
COD	L	A	B	C	D	W	H	U
61230	6"	28	60	35,5	5,9	195	6	1
61214	8"	33	73	41	6,3	450	10	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT/ FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



COD	L	A	B	C	D	W	H	U
61231	6"	28	60	35,5	5,9	180	6	1
61215	8"	33	73	41	6,3	430	10	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **COMFORT**



COD	L	A	B	C	D	W	H	U
61232	6"	28	60	35,5	5,9	195	6	1
61216	8"	33	73	41	6,3	450	10	1

## LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE ROLLGABELSCHLÜSSELS / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO VERSTELBARE SLEUTELS / CHAVES AJUSTAVELS

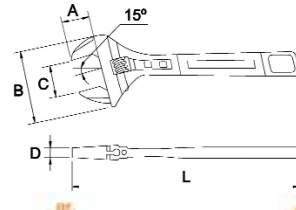
ALAVESA / BASQUE / BASKISCH / BASCA / TYPE BASK

BASQUE PLUMBINGWRENCH

PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA

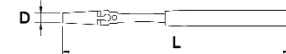
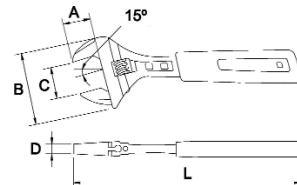
SISTEMA DE ACCION RAPIDA / QUICK ACTION SYSTEM / ACTION RAPIDE / SCHNELLVERSTELLUNG  
SISTEMA DE AZIONE RAPIDA / SNELVSTELLING / SISTEMA DE ACÇÃO RAPIDA

TITACROM®



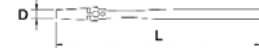
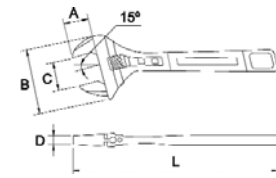
COD	L	A	B	C	D	gr.	mm	mm
61233	6"	28	60	35,5	5,9	180	6	1
61217	8"	33	73	41	6,3	430	10	1

TITACROM® COMFORT



COD	L	A	B	C	D	gr.	mm	mm
61234	6"	28	60	35,5	5,9	195	6	1
61218	8"	33	73	41	6,3	450	10	1

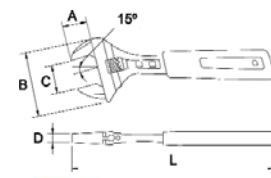
FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT/ FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



COD	L	A	B	C	D	gr.	mm	mm
61235	6"	28	60	35,5	5,9	180	6	1
61219	8"	33	73	41	6,3	430	10	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA

COMFORT



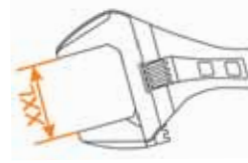
COD	L	A	B	C	D	gr.	mm	mm
61236	6"	28	60	35,5	5,9	195	6	1
61220	8"	33	73	41	6,3	450	10	1



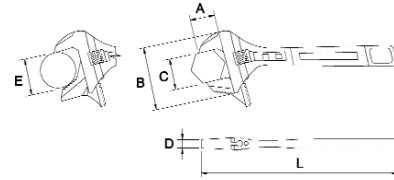
LLAVE COMBI / WRENCH COMBI / CLE COMBI / ROLLGABELSCHLÜSSEL COMBI

COMBI PLUMBINGWRENCH

PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA

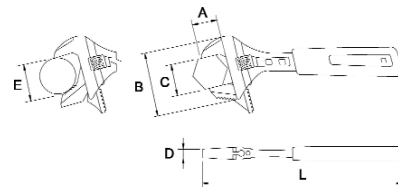


TITACROM®



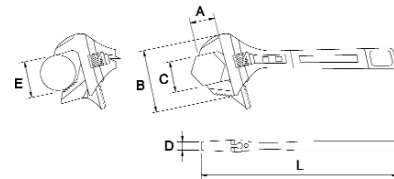
COD	L	A	B	C	D	E	IP	IP	IP
61237	8"	33	73	41	6,3	1.1/4	430	10	1

TITACROM® COMFORT



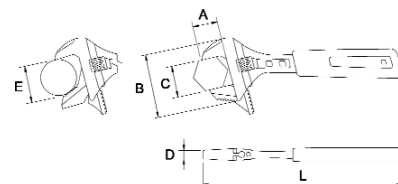
COD	L	A	B	C	D	E	IP	IP	IP
61238	8"	33	73	41	6,3	1.1/4	450	10	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



COD	L	A	B	C	D	E	IP	IP	IP
61239	8"	33	73	41	6,3	1.1/4	430	10	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA COMFORT



COD	L	A	B	C	D	E	IP	IP	IP
61240	8"	33	73	41	6,3	1.1/4	450	10	1

# 6

## LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE ROLLGABELSCHLÜSSELS / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO VERSTELBARE SLEUTELS / CHAVES AJUSTAVELS

### ALAVESA COMBI / BASQUE COMBI / BASKISCH KOMBI / BASCA COMBI / TYPE BASK COMBI

#### BASQUE COMBI PLUMBINGWRENCH

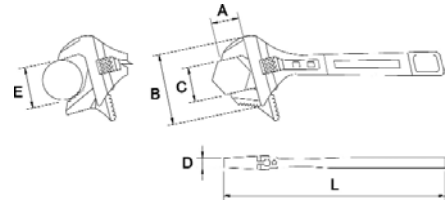
PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA

SISTEMA DE ACCION RAPIDA / QUICK ACTION SYSTEM / ACTION RAPIDE / SCHNELLVERSTELLUNG

SISTEMA DE AZIONE RAPIDA / SNELVSTELLING / SISTEMA DE ACÇÃO RAPIDA

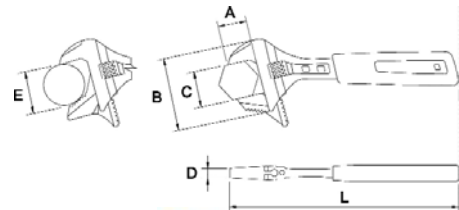


TITACROM®



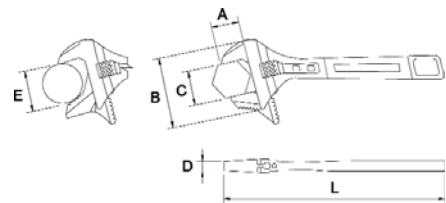
COD	L	A	B	C	D	E	UP	W	H
61221	8"	33	73	41	6,3	1.1/4	430	10	1

TITACROM® COMFORT



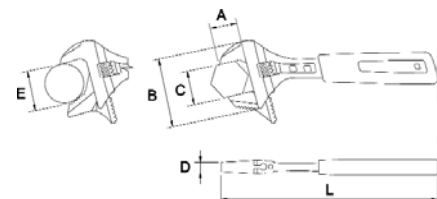
COD	L	A	B	C	D	E	UP	W	H
61222	8"	33	73	41	6,3	1.1/4	450	10	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



COD	L	A	B	C	D	E	UP	W	H
61223	8"	33	73	41	6,3	1.1/4	430	10	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **COMFORT**



COD	L	A	B	C	D	E	UP	W	H
61224	8"	33	73	41	6,3	1.1/4	450	10	1

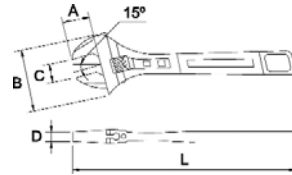
Las ajustables aisladas a 1000V no se pueden homologar ya que la molette no puede ser aislada, por lo tanto no se puede garantizar la seguridad del usuario, aunque el material aislante cumple la norma EN-60900 en cuanto a resistencia eléctrica.

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 que le matériau isolant est conforme à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.

### LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSEL SCANDINAVIAN TYPE / LEFT TURN

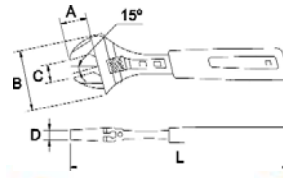
FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



COD	L	A	B	C	D	WF		
60549	4"	13	34	13	5,6	70	10	1
60550	6"	20	47	19	6,5	160		
60551	8"	25	57	24	7,2	310		
60552	10"	30	70	29	8,4	550		
60553	12"	35	84	33,5	10,2	850	6	
60554	15"	44	103	45	13	1200	1	1
60555	18"	50,5	120	55	14	2000		
60556	24"	60	122	62	15	3100		

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA

**COMFORT**



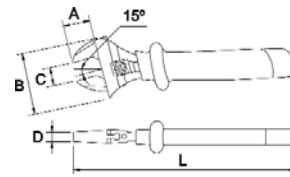
COD	L	A	B	C	D	WF		
60548	6"	20	47	19	6,5	180	6	1
60557	8"	25	57	24	7,2	335		
60558	10"	30	70	29	8,4	595		
60559	12"	35	84	33,5	10,2	900		
60560	15"	44	103	45	13	1200	1	1
60561	18"	50,5	120	55	14	2000		
60562	24"	60	122	62	15	3150		

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA

**1000V**



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	WF		
60563	6"	20	47	19	6,5	195	6	1
60564	8"	25	57	24	7,2	370		
60565	10"	30	70	29	8,4	645		
60566	12"	35	84	33,5	10,2	1030		

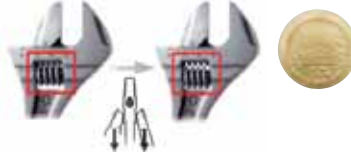
## LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE ROLLGABELSCHLÜSSELS / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO VERSTELBARE SLEUTELS / CHAVES AJUSTAVELS

### ALAVESA / BASQUE / BASKISCH / BASCA / TYPE BASK

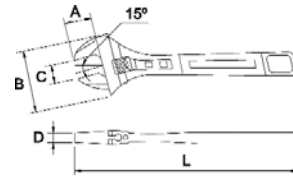
#### BASQUE SCANDINAVIAN TYPE / LEFT TURN

PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA

SISTEMA DE ACCION RAPIDA / QUICK ACTION SYSTEM / ACTION RAPIDE / SCHNELLVERSTELLUNG  
SISTEMA DE AZIONE RAPIDA / SNELVSTELLING / SISTEMA DE ACÇÃO RAPIDA



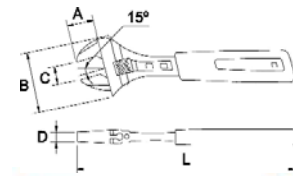
FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



COD	L	A	B	C	D	W	W	W
60567	6"	20	47	19	6,5	160		
60568	8"	25	57	24	7,2	310	6	1
60569	10"	30	70	29	8,4	550		
60570	12"	35	84	33,5	10,2	850		

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA

**COMFORT**



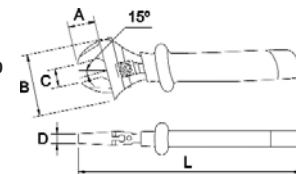
COD	L	A	B	C	D	W	W	W
60547	6"	20	47	19	6,5	180		
60571	8"	25	57	24	7,2	335	6	1
60572	10"	30	70	29	8,4	595		
60573	12"	35	84	33,5	10,2	900		

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA

**1000V**



▲1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	W	W	W
60574	6"	20	47	19	6,5	195		
60575	8"	25	57	24	7,2	370	6	1
60576	10"	30	70	29	8,4	645		
60577	12"	35	84	33,5	10,2	1030		

Las ajustables aisladas a 1000V no se pueden homologar ya que la molette 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.

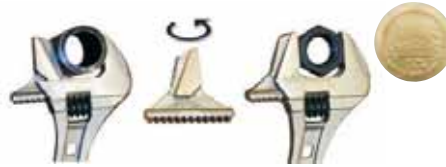
Les clés à molette isolées 1000 V ne peuvent être homologuées, la molette ne pouvant être isolée, nous ne pouvons garantir la sécurité de l'utilisateur, malgré que le matériau isolant est conforme à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.



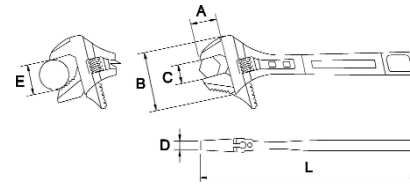
### LLAVE COMBI / WRENCH COMBI / CLE COMBI / ROLLGABELSCHLÜSSEL COMBI

COMBI SCANDINAVIAN TYPE / LEFT TURN

PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA

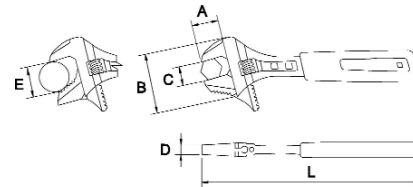


FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



COD	L	A	B	C	D	E	IP	6	1
61241	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	550		
61242	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	850	6	1

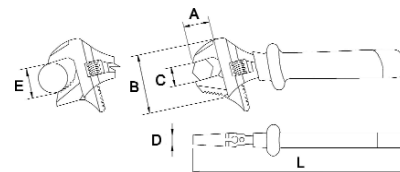
FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **COMFORT**



COD	L	A	B	C	D	E	IP	6	1
61243	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	600		
61244	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	900	6	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **1000V**

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	E	IP	6	1
61245	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	645		
61246	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	1030	6	1

# 6

## LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE ROLLGABELSCHLÜSSELS / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO VERSTELBARE SLEUTELS / CHAVES AJUSTAVELS

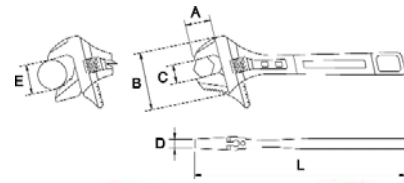
### ALAVESA COMBI / BASQUE COMBI / BASKISCH KOMBI / BASCA COMBI / TYPE BASK COMBI

#### BASQUE COMBI SCANDINAVIAN TYPE / LEFT TURN

PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA  
SISTEMA DE ACCION RAPIDA / QUICK ACTION SYSTEM / ACTION RAPIDE / SCHNELLVERSTELLUNG  
SISTEMA DE AZIONE RAPIDA / SNEELVERSTELLING / SISTEMA DE ACÇÃO RAPIDA

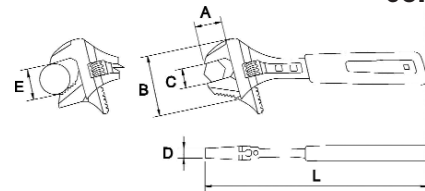


FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



COD	L	A	B	C	D	E	W	W	W
60584	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	550	6	1
60585	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	850	6	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **COMFORT**

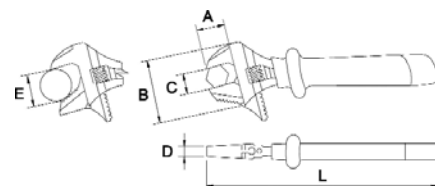


COD	L	A	B	C	D	E	W	W	W
60586	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	600	6	1
60587	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	900	6	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **1000V**



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	E	W	W	W
60588	10"	30	68,5	29	8,4	1.1/4	645	6	1
60589	12"	35	82	33,5	10,2	1.1/2	1030	6	1

Las ajustables aisladas a 1000V no se pueden homologar ya que la molette 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.

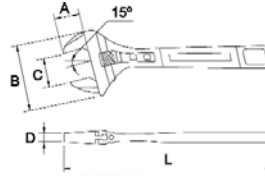
Les clés à molette isolées 1000 V ne peuvent être homologuées, la molette ne pouvant être isolée, nous ne pouvons garantir la sécurité de l'utilisateur, malgré que le matériau isolant est conforme à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.

LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSEL  
 SCANDINAVIAN TYPE PLUMBINGWRENCH / LEFT TURN

AJUSTABLES GRAN APERTURA / WIDE OPENING ADJUSTABLES / CLE A MOLETTE GRAND OUVERTURE / ROLLGABELSCHLÜSSEL-MIT WEITER OFFNUNG / REGOLABILE APERTURA GRANDE / VERSTELBARE SLEUTEL, GROTE OPENING / AJUSTÁVEL GRANDE ABERTURA

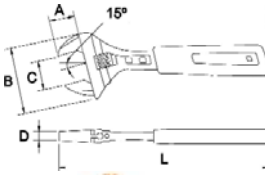


FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



COD	L	A	B	C	D	W	H	U
61248	6"	28	39,6	35,5	5,9	180	6	1
61252	8"	33	73	41	6,3	430	10	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **COMFORT**



COD	L	A	B	C	D	W	H	U
61249	6"	28	39,6	35,5	5,9	195	6	1
61253	8"	33	73	41	6,3	450	10	1

ALAVESA / BASQUE / BASKISCH / BASCA / TYPE BASK

BASQUE SCANDINAVIAN TYPE PLUMBINGWRENCH / LEFT TURN

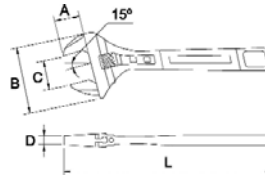
PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA

SISTEMA DE ACCION RAPIDA / QUICK ACTION SYSTEM / ACTION RAPIDE / SCHNELLVERSTELLUNG

SISTEMA DE AZIONE RAPIDA / SNELVSTELLING / SISTEMA DE ACÇÃO RAPIDA

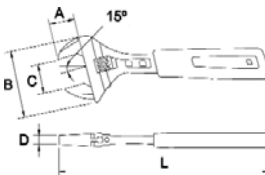


FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



COD	L	A	B	C	D	W	H	U
61250	6"	28	39,6	35,5	5,9	180	6	1
61254	8"	33	73	41	6,3	430	10	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **COMFORT**



COD	L	A	B	C	D	W	H	U
61251	6"	28	39,6	35,5	5,9	195	6	1
61255	8"	33	73	41	6,3	450	10	1

**LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE  
ROLLGABELSCHLÜSSEL / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO  
VERSTELBARE SLEUTELS / CHAVES AJUSTAVELS**

**LLAVE COMBI / WRENCH COMBI / CLE COMBI / ROLLGABELSCHLÜSSEL COMBI**

**COMBI SCANDINAVIAN TYPE PLUMBINGWRENCH / LEFT TURN**

PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA



FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA

<b>COD</b>	← L →	← A →	← B →	← C →	← D →	← E →			
61256	8"	25	57	24	7,2	1.1/4	430	10	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **ComFORT**

<b>COD</b>	← L →	← A →	← B →	← C →	← D →	← E →			
61257	8"	25	57	24	7,2	1.1/4	450	10	1

**ALAVESA COMBI / BASQUE COMBI / BASKISCH KOMBI / BASCA COMBI / TYPE BASK COMBI**

**BASQUE COMBI SCANDINAVIAN TYPE PLUMBINGWRENCH / LEFT TURN**

PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA

SISTEMA DE ACCION RAPIDA / QUICK ACTION SYSTEM / ACTION RAPIDE / SCHNELLVERSTELLUNG / SISTEMA DE AZIONE RAPIDA / SNELVERSTELLING / SISTEMA DE ACÇÃO RAPIDA



FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA

<b>COD</b>	← L →	← A →	← B →	← C →	← D →	← E →			
61258	8"	25	57	24	7,2	1.1/4	430	10	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA **ComFORT**

<b>COD</b>	← L →	← A →	← B →	← C →	← D →	← E →			
61259	8"	25	57	24	7,2	1.1/4	450	10	1

Las ajustables aisladas a 1000V no se pueden homologar ya que la molette 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.

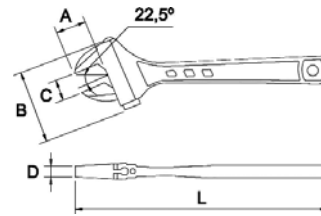
Les clés à molette isolées 1000 V ne peuvent être homologuées, la molette ne pouvant être isolée, nous ne pouvons garantir la sécurité de l'utilisateur, malgré que le matériau isolant est conforme à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.



LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSEL

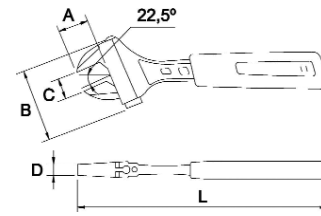
MOLETA LATERAL / LATERAL NUT / MIT SCHNECKENROLLE / MOLETTE LATERALE  
 RULLINO LATERALE / ZIJ-INSTELLING

TITACROM®



COD	L	A	B	C	D	IP	Icon 1	Icon 2
61057	6"	19,5	54,1	19	8,5	180	10	1
61058	8"	24	64,2	24	9,5	310		
61059	10"	30	78,5	29	11,1	520		
61060	12"	36	93,4	33,5	12,7	885		

TITACROM® COMFORT

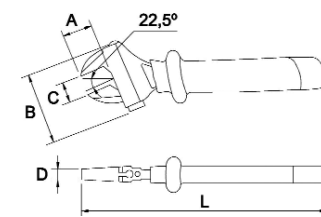


COD	L	A	B	C	D	IP	Icon 1	Icon 2
61061	8"	24	64,2	24	9,5	310	6	1
61062	10"	30	78,5	29	11,1	520		
61063	12"	36	93,4	33,5	12,7	885		

TITACROM® 1000V



1.000V  
 IEC 900 resp.  
 DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	IP	Icon 1	Icon 2
61132	6"	19,5	54,1	19	8,5	200	6	1
61133	8"	24	64,2	24	9,5	400		
61134	10"	30	78,5	29	11,1	600		
61135	12"	36	93,4	33,5	12,7	1000		

# 6



## LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE ROLLGABELSCHLÜSSELS / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO VERSTELBARE SLEUTELS / CHAVES AJUSTAVELS

EXPOSITORES / DISPLAYS / PRESENTOIRS / STÄNDER / ESPOSITORE / DISPLAY STAND



UNIQUE PLUS

DIN 3117

UN. **COD:69411**

6	<b>61110</b>	6"	
9	<b>61111</b>	8"	
9	<b>61112</b>	10"	
6	<b>61907</b>	8"	
6	<b>61908</b>	10"	

UN. **COD:69412**

6	<b>61117</b>	6"	
9	<b>61118</b>	8"	
9	<b>61119</b>	10"	
6	<b>61910</b>	8"	
6	<b>61911</b>	10"	



UN. **COD:69415**

6	<b>61110</b>	6"	
6	<b>61111</b>	8"	
6	<b>61112</b>	10"	
6	<b>61057</b>	6"	
6	<b>61058</b>	8"	
6	<b>61059</b>	10"	




UN. **COD:69435**

6	<b>61110</b>	6"	
6	<b>61111</b>	8"	
6	<b>61112</b>	10"	
6	<b>61113</b>	12"	
6	<b>61936</b>	10"	
6	<b>61937</b>	12"	
6	<b>61057</b>	6"	
6	<b>61058</b>	8"	
6	<b>61059</b>	10"	
6	<b>61060</b>	12"	



UN. **COD:69437**

6	<b>61110</b>	6"	
6	<b>61111</b>	8"	
12	<b>61112</b>	10"	
6	<b>61113</b>	12"	
6	<b>61907</b>	8"	
6	<b>61908</b>	10"	
6	<b>61909</b>	12"	
6	<b>61936</b>	10"	
6	<b>61937</b>	12"	

UN. **COD:69439**

6	<b>61117</b>	6"	
6	<b>61118</b>	8"	
12	<b>61119</b>	10"	
6	<b>61120</b>	12"	
6	<b>61910</b>	8"	
6	<b>61911</b>	10"	
6	<b>61912</b>	12"	
6	<b>61940</b>	10"	
6	<b>61941</b>	12"	