

40

ANTI-MAGNÉTICA DE TITANIO
NON-MAGNETIC TITANIUM
AMAGNETIQUE EN TITANE
TITAN NICHT MAGNETISCH
ANTIMAGNETICO AL TITANIO
ANTI-MAGNÉTICO DE TITÂNIO
НЕМАГНИТНЫЙ ТИТАНОВЫЙ



TITANIO
TITANIUM
TITANE

Las herramientas de Titanio EGA Master han sido desarrolladas con la más alta tecnología y fabricadas en aleación de Titanio 6Al-4V, para ser usadas en los más exigentes y avanzados campos, tales como la aviación, equipos hospitalarios, aplicaciones aeroespaciales y militares. Estas propiedades hacen que esta aleación sea la mejor que actualmente existe para aplicaciones críticas y especiales que requieren una gran capacidad mecánica, combinada con características que otra aleación no puede conseguir, como la de ser no-magnética, etc. Muchas aplicaciones requieren herramientas completamente no magnéticas para no causar ninguna alteración, por ejemplo dispositivos muy sensibles usados en laboratorios, hospitales, centros de transformación, estaciones de radar, antenas etc.

EGA Master Titanium Tools have been developed with the help of the most advanced technology. They are manufactured with Titanium alloy, 6Al-4V, which has been used in the most innovative and advanced fields, such as aviation, military and aerospace applications. Its properties make this alloy the best one among the current existing ones for special and critical applications that require high mechanical properties, combined together with features that no other steel alloy tool can reach, like Non-Magnetism. Many applications require the use of totally non-magnetic tools in order to avoid any magnetic disturbance, such as very sensitive electronic devices used in laboratories, hospitals, power plants, etc.

L'outillage en Titane d'EGA Master a été développé avec la plus haute technologie, alliage de Titane 6Al-4V, utilisé dans les domaines les plus avancés et les plus techniques comme l'aviation, l'industrie militaire et les applications aérospaciales. Les propriétés du Titane font de cet alliage, le meilleur pour des applications critiques et spéciales qui requièrent une grande résistance mécanique, combinée avec d'autres caractéristiques que d'autres alliages de fer n'ont pas, comme l'amagnétisme. Beaucoup d'applications nécessitent des caractéristiques totalement amagnétiques, pour ne pas causer d'altération magnétique, par exemple, avec des dispositifs très sensibles utilisés dans les laboratoires, les hopitaux et les centres de transformation...

| Propiedades Properties Propriétés | Aplicación y beneficios Application & benefits Applications |
|--|---|
| 100 % seguridad de anti- magnetismo <i>100% non-magnetic safety</i> 100% sécurité anti-magnétique | Esencial para equipos que requieren una completa seguridad no magnética <i>Essential for equipments that require complete non-magnetic safety, avoiding magnetic disturbance</i> Essentiel pour des équipements nécessitant de l'outillage amagnétique |
| Inoxidable (más que el acero inoxidable) <i>Rustproof (more than stainless steel)</i> Inoxidable (plus que l'inox) | Especialmente concebidos para aplicaciones en entornos corrosivos como pueden ser en trabajos en la marina o de aplicaciones de bomberos <i>Specially well suited for applications in corrosive environments like the ones encountered in marine works or fire-fighting applications</i> Spécialement conçu pour des lieux à fort taux de corrosion, comme des travaux marins ou des utilisations par des pompiers |
| Extremadamente resistente al ácido <i>Extremely Acid Resistant</i> Extremely Acid Resistant | Perfecto para la industria química, herramienta duradera <i>Perfect for Chemical Industry, long lasting tools</i> Parfait pour l'industrie chimique, outillage à longue durabilité |
| Hipoalergénico <i>Hypoallergenic</i> Hipoalergénique | También apropiado por el incremento diario de alergias hacia materiales como el Ni, la alergia más frecuente, presente en la mayoría de las aleaciones de acero <i>Also appropriate for the daily increasing allergies to materials such as Ni, the most frequent allergy, present on most of the steel alloys</i> Aussi approprié pour éviter les allergies, tous les jours croissantes, au matériau tel que le Nickel (allergie la plus fréquente), présent dans les alliages d'acier |
| 45 % más ligero que el acero <i>45% lighter than steel</i> 45% plus léger que l'acier | Evita las modernas y frecuentes lesiones causadas por movimientos de carga, como pueden ser la tendinitis o bursitis <i>Avoids modern and frequent injuries caused by repetitive load movements, such as tendinitis or bursitis</i> Fait éviter les lésions fréquentes du monde moderne telles que les tendinites, dues à la manipulation de poids |

| MAT.: Ti 6Al-4V | |
|--|------------------------------|
| Composición <i>Composition</i> Composition | V 3,5 % - 4,5 % |
| | Al 5,5 % - 6,8 % |
| | Otros / Others / Autres <1 % |
| Dureza / <i>Hardness</i> / Dureté | 33-43 HRC |
| Temperatura de fusión <i>Melting Temperatura</i> Temperature de fusion | 1650 °C |
| Resistencia a la tracción <i>Tensile Strength</i> Resistance à la traction | 993 N/mm ² |



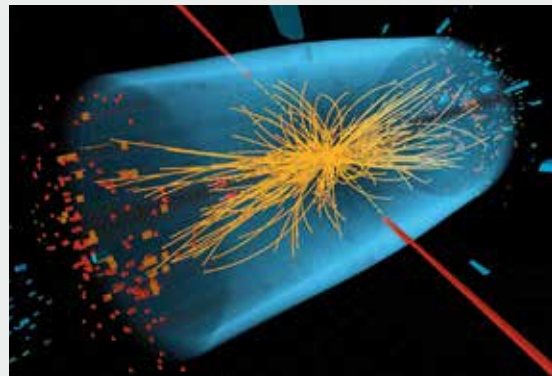
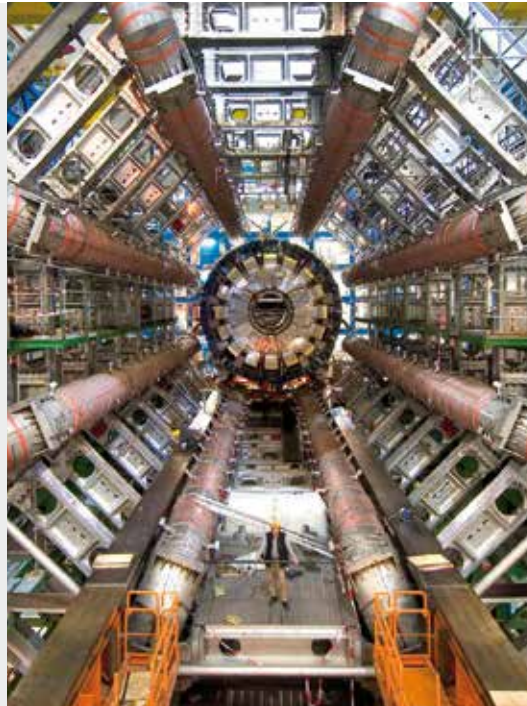
■ **PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN**
MAIN APPLICATION FIELDS
PRINCIPAUX CHAMPS D'APPLICATION

| Propiedad antimagnética <i>Non-magnetic property</i> Propriété antimagnétique | Inoxidable y resistente al ácido <i>Rustproof and acid resistant properties</i> Inoxidable et résistant à l'acide |
|--|---|
| Marina / <i>Navy</i> / Marine | Trabajos al exterior / <i>Outdoor works</i> / Travaux extérieurs |
| Servicios de reparación de Electrónica y dispositivos Eléctricos <i>Electronic and Electric device repairing services</i> Services de réparation Electronique et dispositifs électriques | Construcciones de Diques / <i>Dock constructions</i> / Construction de docks |
| Fabricantes de Electrónica y dispositivos Eléctricos <i>Electronic and Electric device manufacturers</i> Fabricants d'électronique et de dispositifs électriques | Aplicaciones sub-acuáticas / <i>Scuba Diving applications</i> Applications Sous-marines |
| Estaciones de servicio y energía / <i>Power stations</i> Stations-service et energie | Industria química / <i>Chemical Industry</i> / Industrie chimique |
| Defensa / <i>Defence</i> / Defense | Bomberos / <i>Fire-fighters</i> / Pompiers |
| Fuerzas aéreas / <i>Air Forces</i> / Forces aériennes | Instalaciones de desalinización de aguas <i>Water De-salination Installations</i> / Usine de désalement d'eau |
| Fabricante de armas / <i>Weapon fabrication</i> / Fabricants d'armes | Defensa / <i>Defence</i> / Defense |
| Trabajos ferroviarios / <i>Railway works</i> / Travaux ferrovières | Fuerzas aéreas / <i>Air Force</i> / Forces aériennes |
| Telecomunicaciones / <i>Telecommunication</i> / Telecommunications | Marina / <i>Navy</i> / Marine |
| Aplicaciones aeroespaciales / <i>Aerospace applications</i> Applications aérospaciales | Industrias farmacéuticas / <i>Pharmaceutical Industries</i> Industrie Pharmaceutique |
| Aviación / <i>Aviation</i> / Aviation | Construcción de barcos / <i>Ship building</i> / Construction navale |
| Laboratorios de alta tecnología / <i>High Tech Laboratories</i> Laboratoires de haute technologie | Plataformas exteriores de Gas y petróleo / <i>Offshore oil and gas platforms</i> Plateformes extérieures de gaz et de pétrole |
| Hospitales (escaners, rayos X, MRI, ECG, Dispositivos desfibriladores...) <i>Hospitals (scanners, X-ray, MRI, ECG, Defibrillation devices, CRT...)</i> Hopitaux (scaners, rayons X, MRI, ECG, Dispositifs desfilibriseurs) | |
| Industrias farmacéuticas / <i>Pharmaceutical Industries</i> Industrie pharmaceutique | |
| Industrias nucleares / <i>Nuclear Industries</i> / Industries nucleaires | Fabricas de sal / <i>Salt Industry</i> / Usine de sel |
| NMR imanes, espectrómetros, grandes imanes Tesla <i>NMR Magnets, Spectrometers, High Tesla Magnets</i> NMR aimans, spectromètres, électronique à raisonnance magnétique | |

■ **INSTRUCCIONES DE USO Y GARANTÍA**
INSTRUCTIONS FOR USE & WARRANTY
INSTRUCTIONS DE GARANTIE ET D'UTILISATION

- Las herramientas de Titanio no pueden alcanzar la dureza de las herramientas convencionales. Esto es debido al hecho de que la composición del material hace que sea imposible que sea inducida su dureza. Por esta razón, el uso de las herramientas de Titanio debe tener un especial cuidado, evitando sobreesfuerzos.
Titanium Tools cannot reach the hardness of conventional tools, due to the fact that the material composition makes it impossible to be induction hardened. For this reason the use of Titanium Tools has to be carried out with special care, avoiding overstraining, heating, etc.
L'outillage Titane ne peut pas avoir la même dureté que l'outillage traditionnel, car la composition du matériau empêche l'induction de la dureté. Pour cela, il requière une attention spéciale, en évitant la rupture, la chaleur...
- El uso de herramientas de Titanio no debe ser la única medida preventiva en áreas en las que se ha diseñado para ello. Otros objetos, como ropa o material presencial, deben ser también adecuados.
The use of Titanium Tools must not be the only preventive measure in areas which the items are designed for. Other items, clothes or present material must also be adequate.
L'utilisation d'outillage en Titane ne doit pas être le seul moyen de prévention dans les environnements pour lequel il est conçu. D'autres objets, comme les vêtements et matériaux présents doivent aussi être adaptés aux applications anti-déflagrantes.
- Las herramientas de Titanio de **EGA Master** tienen una garantía de por vida. En el caso de defecto de fabricación deberán ser reparadas o reemplazadas sin ningún coste. El uso indebido es considerado como una excepción de la garantía.
EGA Master Titanium Tools are provided with lifetime warranty. In case an EGA Master tool breaks or fails to perform under normal and correct use, it will be repaired or replaced free of cost. Any misuse, abuse or normal service wear is considered as an exception to the warranty.
L'outillage en Titane de **EGA Master** a une garantie à vie. Dans le cas d'une rupture ou en présence de vices à la livraison, l'outillage devra être réparé ou remplacé sans aucun surcoût. Une utilisation non conforme exclut la garantie.

¿Sabía usted que las herramientas de Titanio de **EGA Master** se emplean por el laboratorio CERN (Organización Europea de Investigación Nuclear) que recientemente ha encontrado el Bosón de Higgs, uno de los descubrimientos científicos más importantes de todos los tiempos? Las partículas que colisionan durante los experimentos se aceleran a velocidades cercanas a la luz usando potentísimos electro-imanés. Estos últimos requieren del empleo de herramientas completamente amagnéticas, como las herramientas de Titanio fabricadas por **EGA Master**.




Did you know that **EGA Master** titanium tools are used by the CERN laboratory (European Organization for Nuclear Research) which has recently found the Higgs Boson, one of the greatest scientific discoveries of all times? The particles that collide during the experiments are accelerated to speeds that are close to the speed of light by using very powerful electro-magnets. Such magnets require the use of non-magnetic tools, the most non-magnetic of which are the ones made in Titanium by **EGA Master**.

Saviez vous que les outils en titane d'**EGA Master** sont utilisés par le laboratoire CERN (Organisation Européenne de Recherche Nucléaire) qui a récemment découvert le boson d'Higgs, une des découvertes scientifiques les plus importantes de tous les temps? Les particules que entrent en collision durant les expériences s'accélèrent à des vitesses proches de celle de la lumière en utilisant des électro-aimants très puissants. Ces derniers requièrent l'usage d'outils complètement amagnétiques, tels que les outils en Titane fabriqués par **EGA Master**.

■ **ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ**


■ **UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALE / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ**

| COD. | L (mm) |  |
|-------|--------|---|
| 71646 | 160 | 150 |
| 71647 | 200 | 250 |

BMAT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



■ **TELEFONISTA / LONG NOSE / TÉLÉPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / СУДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ**

| COD. | L (mm) |  |
|-------|--------|---|
| 71648 | 180 | 100 |
| 71649 | 200 | 100 |

BMAT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré




■ **CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / KRAFTSEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / БОКОРЕЗЫ**

| COD. | L (mm) |  |
|-------|--------|---|
| 71650 | 160 | 100 |
| 71651 | 200 | 100 |

BMAT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



■ **ALICATE TIPO FORD / SLIP JOINT PLIER / PINCE MOTORISTE / MECHANIKERZANGE / PINCE PER GASISTI / ALICATE MOTORISTA / СКОЛЬЗЯЩИЕ КЛЕЩИ**

| COD. | L (mm) |  |
|-------|--------|---|
| 71731 | 200 | 250 |




■ **ALICATES CIRCLIPS / CIRCLIPS PLIERS / PINCES CIRCLIPS / ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE / PINZE PER ANELLI / ALICATES FREIOS / СЪЕМНИК КОЛЕЦ**

| COD. | L (mm) |  |  |
|-------|--------|---|---|
| 72082 | 180 | 19-60 | 100 |




■ **ALICATES PARA TERMINALES / CRIMPING PLIERS / PINCES À SERTIR LES COSSES / KABELKLEMMZANGE / PINZA PER CAPICORDA / ALICATE PARA CRAVAR TERMINAIS / ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ**

| COD. | L (mm) |  |
|-------|--------|---|
| 71652 | 200 | 120 |



■ **TENAZAS / PINCERS / TENAILLES / ZANGE / TENAGLIE / ALICATES / КЛЕЩИ**

■ **PICO DE LORO / GROOVE JOINT / MULTIPRISE À CRÉMAILLÈRE / WASSERPUMPENZANGE / PINZE REGOLABILI / BICO DE PAPAGAIO / КЛЕЩИ ЖЕЛОБКОВОГО ТИПА**

| COD. | L (mm) |  |
|-------|--------|---|
| 72532 | 250 | 250 |
| 72533 | 370 | 550 |



■ **LLAVES / WRENCHES / CLÉS / SCHLÜSSEL / CHIAVI / CHAVES / КЛЮЧИ**

■ **LLAVE COMBINADA DE CARRACA / COMBINATION RATCHET WRENCH / CLÉ MIXTE À CLIQUET / RATSCHEN-RINGGABELSCHLÜSSEL / CHIAVE COMBINATA A CRICCO / CHAVE DE BOCA E LUNETAS COM ROQUETE / КЛЮЧ ТРЕЩЕТОЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ**

| COD. | AF mm | g |
|-------|-------|----|
| 74820 | 8 | 20 |
| 74822 | 10 | 28 |
| 74824 | 12 | 32 |
| 74825 | 13 | 46 |
| 74826 | 14 | 55 |
| 74829 | 17 | 90 |



■ **LLAVES FIJAS / OPEN-END WRENCHES / CLÉS À FOURCHE / GABELSCHLUSSEL / CHIAVI FISSE / CHAVES DUAS BOCAS / РОЖКОВЫЕ КЛЮЧИ**

■ **MM**

| COD. | AF mm | g |
|-------|-------|-----|
| 71967 | 5-5,5 | |
| 71660 | 6-7 | |
| 71968 | 8-9 | 20 |
| 71661 | 8-10 | |
| 71825 | 10-11 | |
| 71662 | 10-12 | 30 |
| 71824 | 12-13 | 40 |
| 71663 | 12-14 | 50 |
| 71890 | 14-15 | 70 |
| 71664 | 14-17 | |
| 71826 | 16-17 | 100 |
| 71665 | 17-19 | |
| 71827 | 18-19 | |
| 71666 | 19-22 | |
| 71973 | 20-22 | 150 |
| 71974 | 21-23 | |
| 71667 | 22-24 | |
| 71975 | 24-27 | 250 |
| 71976 | 25-28 | |
| 71977 | 30-32 | 300 |



■ **INCH**

| COD. | AF inch | g |
|-------|--------------|-----|
| 71891 | 1/4-5/16 | |
| 71892 | 5/16-3/8 | 20 |
| 71893 | 3/8-7/16 | 30 |
| 71894 | 1/2-9/16 | 50 |
| 71895 | 9/16-5/8 | |
| 71896 | 19/32-11/16 | |
| 71897 | 5/8-11/16 | 100 |
| 71898 | 11/16-3/4 | |
| 71899 | 3/4-25/32 | |
| 71900 | 3/4-7/8 | 150 |
| 71901 | 13/16-7/8 | |
| 71902 | 15/16-1 | 200 |
| 71903 | 1-1.1/8 | |
| 71904 | 1.1/16-1.1/8 | 250 |
| 71905 | 1.1/16-1.1/4 | 300 |





40

ANTI-MAGNÉTICA DE TITANIO
NON-MAGNETIC TITANIUM
AMAGNETIQUE EN TITANE
TITAN NICHT MAGNETISCH
ANTIMAGNETICO AL TITANIO
ANTI-MAGNÉTICO DE TITÂNIO
НЕМАГНИТНЫЙ ТИТАНОВЫЙ





■ **LLAVES COMBINADAS / COMBINATION WRENCHES / CLÉS MIXTES / GABELSCHLUSSEL / CHIAVI FISSE / CHAVES DUAS BOCAS / КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ**

■ **MM**

| COD. |  |  |
|-------|---|---|
| 74311 | 3 | |
| 74312 | 4 | 15 |
| 74313 | 5 | |
| 71978 | 6 | 20 |
| 71668 | 7 | |
| 71669 | 8 | 30 |
| 71670 | 9 | |
| 71671 | 10 | |
| 71672 | 11 | 40 |
| 71673 | 12 | |
| 71674 | 13 | |
| 71675 | 14 | 50 |
| 71676 | 15 | |
| 71677 | 17 | 100 |
| 71979 | 18 | 125 |
| 71678 | 19 | 150 |
| 71679 | 22 | 200 |
| 71680 | 24 | 250 |
| 71980 | 25 | 270 |
| 71981 | 26 | 300 |
| 71982 | 27 | |
| 71983 | 28 | 350 |
| 71984 | 29 | 400 |
| 71681 | 30 | 410 |
| 71985 | 32 | 450 |
| 71986 | 36 | 500 |
| 71987 | 41 | 750 |
| 71988 | 46 | 1050 |





■ **INCH**

| COD. |  |  |
|-------|---|---|
| 71828 | 7/32 | |
| 71829 | 15/64 | 15 |
| 71832 | 1/4 | 20 |
| 71830 | 5/16 | 30 |
| 71831 | 7/16 | 40 |
| 71833 | 1/2 | 50 |



■ **LLAVES ACODADAS / DOUBLE OFFSET RING WRENCHES / CLÉS POLYGALES CONTRE-COUDÉES / RINGSCHLUSSEL / CHIAVI POLIGONALI / CHAVES LUNETA / КЛЮЧИ ДВОЙНАЯ ИЗОГНУТАЯ ЗВЕЗДОЧКА**

■ **MM**

| COD. |  |  |
|-------|---|---|
| 71989 | 5-5,5 | 20 |
| 71682 | 6-7 | |
| 71990 | 6-8 | |
| 71991 | 8-9 | |
| 71683 | 8-10 | 30 |
| 71992 | 9-11 | |
| 71993 | 10-11 | |
| 71684 | 10-12 | |
| 71994 | 11-13 | 40 |
| 71995 | 12-13 | 45 |
| 71685 | 12-14 | 50 |
| 71996 | 13-15 | 70 |
| 71997 | 14-15 | 80 |



40

ANTI-MAGNÉTICA DE TITANIO
NON-MAGNETIC TITANIUM
AMAGNETIQUE EN TITANE
TITAN NICHT MAGNETISCH
ANTIMAGNETICO AL TITANIO
ANTI-MAGNÉTICO DE TITÂNIO
НЕМАГНИТНЫЙ ТИТАНОВЫЙ



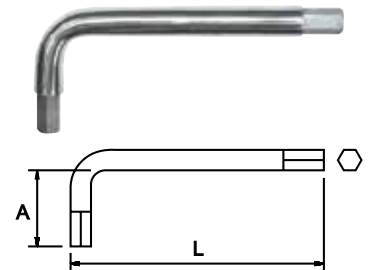
| COD. | AF mm | g |
|-------|-------|-----|
| 71998 | 14-16 | 90 |
| 71686 | 14-17 | |
| 71687 | 17-19 | 100 |
| 71999 | 18-19 | |
| 72000 | 18-20 | 125 |
| 71688 | 19-22 | |
| 72001 | 20-22 | 150 |
| 72002 | 21-23 | 200 |
| 71689 | 22-24 | 250 |
| 72003 | 24-27 | 300 |
| 72004 | 25-28 | 350 |
| 72005 | 26-29 | 370 |
| 72006 | 27-30 | 400 |
| 72007 | 30-32 | 450 |
| 72008 | 28-36 | 470 |
| 72009 | 32-36 | 500 |
| 72010 | 41-46 | 600 |

■ **LLAVES HEXAGONALES / HEXAGONAL KEYS / CLÉS MÂLES / INBUSSCHLÜSSEL / CHIAVI ESAGONALI / CHAVES HEXAGONAIS / ШЕСТИГРАННИК**

■ **STANDARD**

■ **MM**

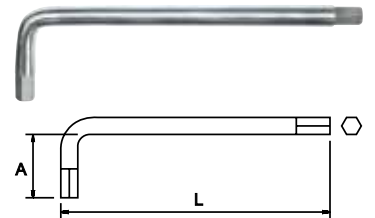
| COD. | AF mm | L (mm) | A (mm) | g |
|-------|-------|--------|--------|-----|
| 71963 | 1,5 | 45 | 14 | 5 |
| 71964 | 2 | 48 | 16 | |
| 71965 | 2,5 | 55 | 18 | 10 |
| 71966 | 3 | 60 | 20 | |
| 72043 | 3,5 | 65 | 23 | 15 |
| 71712 | 4 | 70 | 25 | |
| 71713 | 5 | 80 | 28 | 20 |
| 71714 | 6 | 90 | 32 | 50 |
| 71972 | 7 | 95 | 34 | 70 |
| 71715 | 8 | 100 | 36 | 90 |
| 72044 | 9 | 105 | 38 | 110 |
| 71716 | 10 | 110 | 40 | 130 |
| 72045 | 11 | 120 | 42 | 150 |
| 72046 | 12 | 125 | 45 | 180 |
| 72047 | 14 | 140 | 55 | 210 |
| 72048 | 17 | 160 | 65 | 250 |



■ **SERIE LARGA / LONG SERIE / SÉRIE LONGUE / LANGE FORM / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ**

■ **MM**

| COD. | AF mm | L (mm) | A (mm) | g |
|-------|-------|--------|--------|-----|
| 72049 | 1,5 | 90 | 14 | 10 |
| 72050 | 2 | 100 | 16 | |
| 72051 | 3 | 110 | 20 | 15 |
| 72052 | 3,5 | 115 | 23 | 25 |
| 72053 | 4 | 120 | 25 | |
| 72054 | 5 | 130 | 28 | 30 |
| 72055 | 6 | 145 | 32 | 55 |
| 72056 | 7 | 155 | 34 | 90 |
| 72057 | 8 | 160 | 36 | 120 |
| 72058 | 9 | 175 | 38 | 130 |
| 72059 | 10 | 180 | 40 | 160 |

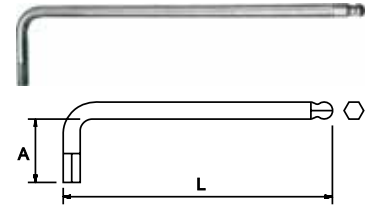


LLAVES HEXAGONALES DE BOLA / BALLPOINT HEXAGONAL KEYS / CLÉS MÂLES À TÊTE SPHÉRIQUE / KUGELKOPF INBUSSCHLÜSSEL / CHIAVI ESAGONALI CON TESTA SFERICA / CHAVES HEXAGONAIS ESFERICAS / ШЕСТИГРАННЫЕ КЛЮЧИ С ШАРОВОЙ ГОЛОВКОЙ

SERIE LARGA / LONG SERIE / SÉRIE LONGUE / LANGE FORM / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

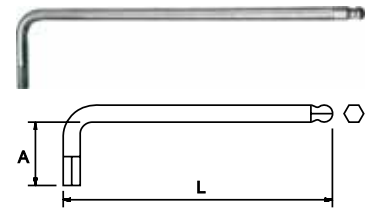
MM

| COD. | AF mm | L (mm) | A (mm) | g |
|-------|-------|--------|--------|-----|
| 72060 | 1,5 | 90 | 14 | 5 |
| 72061 | 2 | 100 | 16 | 10 |
| 72062 | 2,5 | 110 | 18 | 15 |
| 72063 | 3 | 125 | 20 | 20 |
| 71717 | 4 | 140 | 25 | 30 |
| 71718 | 5 | 155 | 28 | 50 |
| 72064 | 5,5 | 175 | 32 | 70 |
| 71719 | 6 | 190 | 34 | 90 |
| 72065 | 7 | 200 | 36 | 110 |
| 71720 | 8 | 210 | 38 | 130 |
| 72066 | 9 | 230 | 40 | 150 |
| 71721 | 10 | 240 | 42 | 180 |
| 72067 | 11 | 260 | 45 | 210 |
| 72068 | 12 | 280 | 55 | 250 |
| 72069 | 14 | 300 | 65 | |
| 72070 | 17 | | | |



INCH

| COD. | AF inch | L (mm) | A (mm) | g |
|-------|---------|--------|--------|-----|
| 71838 | 1/16 | 90 | 14 | 5 |
| 71839 | 5/64 | 100 | 16 | 10 |
| 71840 | 3/32 | 110 | 18 | 15 |
| 71841 | 1/8 | 125 | 20 | 20 |
| 71842 | 5/32 | 140 | 25 | 30 |
| 71843 | 3/16 | 155 | 28 | 50 |
| 71844 | 7/32 | 175 | 32 | 70 |
| 71845 | 1/4 | 190 | 34 | 90 |
| 71846 | 5/16 | 200 | 36 | 110 |
| 71847 | 3/8 | 210 | 38 | 120 |



LLAVE ALLEN CON MANGO EN "T" / ALLEN KEY WITH "T" HANDLE / CLÉ HEXAGONALE EMMANCHÉE EN T / INBUSSCHLÜSSEL MIT T-GRIFF / CHIAVE A T ESAGONALE CON IMPUGNATURA IN PLASTICA / CHAVES MACHO SEXTAVADO COM CABO EM T / КЛЮЧ АЛЕН С РУЧКОЙ «Т»

| COD. | AF mm | T mm | T mm | g |
|-------|-------|------|------|----|
| 72503 | 3 | | 155 | 65 |
| 72504 | 4 | 43 | | |
| 72505 | 5 | | | |
| 72506 | 6 | | | |
| 72507 | 8 | 55 | 165 | 75 |
| 72508 | 10 | | | |



LLAVE AJUSTABLE / ADJUSTABLE WRENCH / CLÉ À MOLETTE / ROLLGABELSCHÜSSEL / CHIAVE REGOLABILI A RULLINO / CHAVE AJUSTAVEL / РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ

| COD. | L (inch) | L (mm) | CAP. (mm) | g |
|-------|----------|--------|-----------|-----|
| 71654 | 6 | 150 | 19 | 70 |
| 71655 | 8 | 200 | 25 | 110 |
| 71656 | 10 | 250 | 30 | 220 |
| 79448 | 12 | 300 | 34 | 400 |



LLAVE DINAMOMÉTRICA / TORQUE WRENCH / CLÉ DYNAMOMETRIQUE / DREHMOMENTSCHLÜSSEL / CHIAVE DINAMOMETRICA / CHAVE DINAMOMETRICA / РЕВЕРСИВНЫЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

| COD. | AF inch | L (mm) | N.m | g | |
|-------|---------|--------|----------|--------|-----|
| 79440 | 3/8 | 360 | 5-50 | 420 | |
| 79441 | | 405 | 10-100 | 475 | |
| 79442 | | 1/2 | 500 | 20-200 | 565 |
| 79443 | | | 595 | 50-250 | 645 |
| 79444 | | | 60-300 | | |
| 79445 | 3/4 | 1040 | 150-750 | 2450 | |
| 79446 | 1 | 1253 | 200-1000 | 4350 | |



12M

| COD. | AF inch | L (mm) | N.m | g |
|-------|---------|--------|--------|-----|
| 74296 | 1/2 | 410 | 30-160 | 500 |



12M

| COD. | AF inch | L (mm) | N.m | g |
|-------|---------|--------|-------|-----|
| 72540 | 3/8 | 310 | 10-15 | 400 |



12M

LLAVES DE VASO / SOCKET WRENCHES / DOUILLES / STECKSCHLUSSEL / DOPEN / CHAVES DE CAIXA / ГОЛОВКИ

1/4"

STANDARD

MM

| COD. | AF mm | g |
|-------|-------|-----|
| 71701 | 4 | 5,0 |
| 71702 | 5 | |
| 71703 | 6 | |
| 71704 | 7 | |
| 71705 | 8 | |
| 71706 | 9 | |
| 71707 | 10 | |
| 71708 | 11 | |
| 71709 | 12 | |
| 71710 | 13 | |
| 71711 | 14 | |



INCH

| COD. | AF inch | g |
|-------|---------|-----|
| 72039 | 1/8 | 5,0 |
| 72040 | 3/16 | |
| 72041 | 1/4 | |
| 72042 | 3/8 | |



LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLÉ À CLIQUET RÉVERSIBLE / UMSCHALTKNARRE / CHIAVE A CRICCO REVERSIBILE / ROQUETE REVERSIBLE / РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩЕТКА

| COD. | AF inch | L (mm) | g |
|-------|---------|--------|-----|
| 71783 | 1/4 | 150 | 180 |



MANGO CORREDIZO EN "T" / SLIDING "T" HANDLE / POIGNÉE COULISSANTE / T-GLEITGRIFF / ASTA CON QUADRO ESCORREVOLO / CABO "T" CORREDIÇO / ПОДВИЖНАЯ "T" РУЧКА

| COD. | AF inch | L (mm) | g |
|-------|---------|--------|-----|
| 72497 | 1/4 | 150 | 150 |



40

ANTI-MAGNÉTICA DE TITANIO
NON-MAGNETIC TITANIUM
AMAGNETIQUE EN TITANE
TITAN NICHT MAGNETISCH
ANTIMAGNETICO AL TITANIO
ANTI-MAGNÉTICO DE TITÂNIO
НЕМАГНИТНЫЙ ТИТАНОВЫЙ



ALARGADERA / EXTENSION / RALLONGE / VERLÄNGERUNG / PROLUNGA / EXTENÇÃO / УДЛИНИТЕЛЬ

| COD. | AF inch | L (mm) | g |
|-------|---------|--------|-----|
| 72494 | 1/4 | 100 | 150 |
| 72495 | 1/4 | 150 | 200 |



JUEGOS LLAVES DE VASO / SOCKET WRENCHES SETS / SETS DOUILLES / WERKZEUGSÄTZE FÜR STECKSCHLÜSSEL / KIT BUSSOLE DOPPEN / JOGOS CHAVES DE CAIXA / НАБОР ГОЛОВКИ

10 PCS.

| COD. | AF inch | PCS. | g |
|-------|---------|------|-----|
| 79083 | 1/4 | 10 | 900 |



| PCS. | COD. PCS. | Descripción / Description / Description | MAT. | |
|------|-----------|---|-----------------------------------|--------------|
| 1 | 71701 | Llaves de vaso / Socket wrenches | 1/4", 4 mm | |
| | 71702 | | 1/4", 5 mm | |
| | 71703 | | 1/4", 6 mm | |
| | 71704 | | 1/4", 7 mm | |
| | 71705 | | 1/4", 8 mm | |
| | 71707 | | 1/4", 10 mm | |
| | 71708 | | 1/4", 11 mm | |
| | 71710 | | 1/4", 13 mm | |
| | 72494 | | Alargadera / Extension | 1/4", 100 mm |
| | 71783 | | Llave de carraca / Ratchet handle | 1/4" |

Titanio / Titanium



3/8"

STANDARD

MM

| COD. | AF mm | g |
|-------|-------|----|
| 72011 | 4 | 15 |
| 72012 | 5 | |
| 72013 | 6 | 20 |
| 72014 | 7 | |
| 72015 | 8 | |
| 72016 | 9 | |
| 71691 | 10 | 25 |
| 71692 | 11 | |
| 71693 | 12 | |
| 71694 | 13 | |
| 71695 | 14 | 35 |
| 71696 | 15 | |
| 71697 | 16 | 45 |
| 71698 | 17 | |
| 71699 | 18 | 60 |
| 71700 | 19 | |



INCH

| COD. | AF inch | g |
|-------|---------|----|
| 72017 | 5/16 | |
| 72018 | 3/8 | 25 |
| 72019 | 7/16 | |
| 72020 | 1/2 | |
| 72021 | 9/16 | 40 |
| 72022 | 5/8 | 45 |
| 72023 | 11/16 | 60 |
| 72024 | 1.1/16 | 80 |
| 72025 | 1.1/4 | 90 |



SERIE LARGA / LONG SOCKET / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИ

| COD. | AF mm | g |
|-------|-------|----|
| 72026 | 6 | |
| 72027 | 7 | |
| 72028 | 8 | |
| 72029 | 9 | |
| 72030 | 10 | |
| 72031 | 11 | |
| 72032 | 12 | 35 |
| 72033 | 13 | |
| 72034 | 14 | 60 |
| 72035 | 15 | 70 |
| 72036 | 16 | 75 |
| 72037 | 17 | |
| 72038 | 18 | 90 |



LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLÉ À CLIQUET RÉVERSIBLE / UMSCHALTKNARRE / CHIAVE A CRICCO REVERSIBILE / ROQUETE REVERSIBILE / РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩЕТКА

| COD. | AF inch | L (mm) | g |
|-------|---------|--------|-----|
| 71784 | 3/8 | 180 | 230 |



MANGO CORREDIZO EN "T" / SLIDING "T" HANDLE / POIGNÉE COULISSANTE / T-GLEITGRIFF / ASTA CON QUADRO ESCORREVOLO / CABO "T" CORREDIÇO / ПОДВИЖНАЯ "T" РУЧКА

| COD. | AF inch | L (mm) | g |
|-------|---------|--------|-----|
| 72498 | 3/8 | 250 | 250 |



ALARGADERA / EXTENSION / RALLONGE / VERLÄNGERUNG / PROLUNGA / EXTENÇÃO / УДЛИНИТЕЛЬ

| COD. | AF inch | L (mm) | g |
|-------|---------|--------|-----|
| 72491 | 3/8 | 100 | 150 |
| 72492 | 3/8 | 200 | 250 |



ARTICULACIÓN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT / CARDAN UNIVERSEL / KARDANGELNENK / SNODO CARDANICO / CARDAN UNIVERSAL / ШАРНИР

| COD. | AF inch | g |
|-------|---------|-----|
| 72500 | 3/8 | 100 |



BERBIQUÍ / SPEEDER HANDLE / VILEBREQUIN / KURBEL / LEVA GIROBECCHINO / MANIVELA / КОЛЕНЧАТАЯ РУЧКА

| COD. | AF inch | L (mm) | g |
|-------|---------|--------|-----|
| 72496 | 3/8 | 400 | 300 |



MANGO ARTICULADO / SWIVEL HANDLE / MANCHE ARTICULÉ / GELENKGRIFF / MANICO ARTICOLATO / CABO ARTICULADO / ГИБКАЯ РУКОЯТКА

| COD. | AF inch | g |
|-------|---------|-----|
| 72502 | 3/8 | 300 |



40

ANTI-MAGNÉTICA DE TITANIO
NON-MAGNETIC TITANIUM
AMAGNETIQUE EN TITANE
TITAN NICHT MAGNETISCH
ANTIMAGNETICO AL TITANIO
ANTI-MAGNÉTICO DE TITÂNIO
НЕМАГНИТНЫЙ ТИТАНОВЫЙ



JUEGOS LLAVES DE VASO / SOCKET WRENCHES SETS / SETS DOUILLES / WERKZEUGSÄTZE FÜR STECKSCHLÜSSEL / KIT BUSSOLE DOPPEN / JOGOS CHAVES DE CAIXA / НАБОР ГОЛОВКИ

10 PCS.

| COD. | AF inch | PCS. | 51079 | Kg |
|--------------|---------|------|-------|-----|
| 79084 | 3/8 | 10 | 51079 | 1,1 |

| PCS. | COD. PCS. | Descripción / Description / Description | MAT. | |
|------|-----------|---|-----------------------------------|--------------|
| 1 | 72013 | Llaves de vaso / Socket wrenches | 3/8", 6 mm | |
| | 72014 | | 3/8", 7 mm | |
| | 72015 | | 3/8", 8 mm | |
| | 71691 | | 3/8", 10 mm | |
| | 71692 | | 3/8", 11 mm | |
| | 71694 | | 3/8", 13 mm | |
| | 71698 | | 3/8", 17 mm | |
| | 71700 | | 3/8", 19 mm | |
| | 72491 | | Alargadera / Extension | 3/8", 100 mm |
| | 71784 | | Llave de carraca / Ratchet handle | 3/8" |



1/2"

STANDARD

MM

| COD. | AF mm | g |
|--------------|-------|-----|
| 71850 | 7 | |
| 71851 | 8 | 25 |
| 71852 | 9 | |
| 71853 | 10 | |
| 71854 | 11 | |
| 71855 | 12 | 30 |
| 71856 | 13 | |
| 71857 | 14 | |
| 71858 | 15 | |
| 71859 | 16 | 35 |
| 71860 | 17 | |
| 71861 | 18 | |
| 71862 | 19 | 40 |
| 71863 | 20 | |
| 71864 | 21 | 45 |
| 71865 | 22 | 50 |
| 71866 | 23 | |
| 71867 | 24 | 55 |
| 71868 | 25 | |
| 71869 | 26 | 60 |
| 71870 | 27 | 65 |
| 71871 | 28 | 80 |
| 71872 | 29 | 90 |
| 71873 | 30 | 100 |
| 71874 | 31 | 105 |
| 71875 | 32 | 120 |



INCH

| COD. | AF inch | g |
|--------------|---------|----|
| 71876 | 1/4 | 25 |
| 71877 | 7/16 | |
| 71878 | 1/2 | 30 |
| 71879 | 9/16 | |
| 71880 | 5/8 | 35 |
| 71881 | 11/16 | |
| 71882 | 3/4 | 40 |
| 71883 | 13/16 | |
| 71884 | 7/8 | 50 |
| 71885 | 15/16 | 55 |
| 71886 | 1 | 60 |
| 71887 | 1.1/16 | 70 |
| 71888 | 1.1/8 | 90 |





LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLÉ À CLIQUET RÉVERSIBLE / UMSCHALTKNARRE / CHIAVE A CRICCO REVERSIBILE / ROQUETE REVERSIBLE / РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩЕТКА

| COD. | AF inch | L (mm) | g |
|--------------|---------|--------|-----|
| 71785 | 1/2 | 220 | 300 |





MANGO CORREDIZO EN "T" / SLIDING "T" HANDLE / POIGNÉE COULISSANTE / T-GLEITGRIF / ASTA CON QUADRO ESCORREVOLO / CABO "T" CORREDIÇO / ПОДВИЖНАЯ "Т" РУЧКА

| COD. |  inch | L (mm) |  |
|--------------|--|--------|---|
| 72499 | 1/2 | 250 | 250 |




ALARGADERA / EXTENSION / RALLONGE / VERLÄNGERUNG / PROLUNGA / EXTENÇÃO / УДЛИНИТЕЛЬ

| COD. |  inch | L (mm) |  |
|--------------|--|--------|---|
| 72493 | 1/2 | 100 | 150 |





ARTICULACIÓN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT / CARDAN UNIVERSEL / KARDANGELLENK / SNODO CARDANICO / CARDAN UNIVERSAL / ШАРНИР

| COD. |  inch |  |
|--------------|--|---|
| 72501 | 1/2 | 150 |



JUEGOS LLAVES DE VASO / SOCKET WRENCHES SETS / SETS DOUILLES / WERKZEUGSÄTZE FÜR STECKSCHLÜSSEL / KIT BUSSOLE DOPPEN / JOGOS CHAVES DE CAIXA / НАБОР ГОЛОВКИ

13 PCS.

| COD. |  inch | PCS. |  |
|--------------|--|------|---|
| 79085 | 1/2 | 13 | 2,1 |







| PCS. | COD. | PCS. | Descripción / Description / Description | MAT. | |
|------|-------|------|---|-----------------------------------|--------------|
| 1 | 71851 | | | 1/2", 8 mm | |
| | 71853 | | | 1/2", 10 mm | |
| | 71584 | | | 1/2", 11 mm | |
| | 71856 | | | 1/2", 13 mm | |
| | 71860 | | | 1/2", 17 mm | |
| | 71862 | | | 1/2", 19 mm | |
| | 71865 | | | 1/2", 22 mm | |
| | 71867 | | | 1/2", 24 mm | |
| | 71870 | | | 1/2", 27 mm | |
| | 71873 | | | 1/2", 30 mm | |
| | 71875 | | | 1/2", 32 mm | |
| | 72493 | | | Alargadera / Extension | 1/2", 100 mm |
| | 71785 | | | Llave de carraca / Ratchet handle | 1/2" |

Titanio / Titanium



DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS / TOURNEVIS / HANDSCHRAUBER / CACCIAVITI / CHAVES DE FENDA / ОТВЕРТКИ

ELECTRICISTA / ELECTRICIAN / ELECTRICIEN / ELEKTRIKER / PER ELETRICISTI / ELETRICISTA / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ




| COD. |  mm |  mm |  mm |  |
|--------------|--|--|--|--|
| 72071 | 50 | | | 50 |
| 71971 | 100 | 3 | | 60 |
| 71969 | 150 | | 75 | |
| 71722 | 100 | 4 | | 65 |
| 72072 | 150 | | | 70 |
| 72073 | 100 | 5 | | |
| 71723 | 150 | | 90 | |
| 72074 | 100 | 6 | | 75 |
| 72075 | 125 | | 100 | |
| 71970 | 150 | 8 | | 80 |
| 71724 | 200 | 10 | 115 | 90 |
| 71725 | 300 | | | 100 |



40

ANTI-MAGNÉTICA DE TITANIO
NON-MAGNETIC TITANIUM
AMAGNETIQUE EN TITANE
TITAN NICHT MAGNETISCH
ANTIMAGNETICO AL TITANIO
ANTI-MAGNÉTICO DE TITÂNIO
НЕМАГНИТНЫЙ ТИТАНОВЫЙ







| COD. |  |  |  |
|-------|---|---|--|
| 72193 | 50 | | 50 |
| 72194 | 100 | 3 | |
| 72195 | 150 | | 60 |
| 72196 | 100 | 4 | |
| 72197 | 150 | | 70 |
| 72198 | 100 | 5 | |
| 72199 | 150 | | 75 |
| 72200 | 100 | 6 | |
| 72201 | 125 | | 90 |
| 72202 | 150 | 8 | |
| 72203 | 200 | | 100 |
| 72204 | 300 | 10 | 120 |






CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Todo titanio / All titanium / Tout titane

PHILLIPS®*

| COD. |  |  |  |  |
|-------|---|---|---|--|
| 71726 | PH-0 | 75 | 75 | 50 |
| 71727 | PH-1 | 100 | 90 | 55 |
| 71728 | PH-2 | 150 | 110 | 70 |
| 71729 | PH-3 | 200 | | 80 |
| 71730 | PH-4 | 250 | 115 | 100 |





| COD. |  |  |  |
|-------|---|---|--|
| 72205 | PH-0 | 75 | 40 |
| 72206 | PH-1 | 100 | 50 |
| 72207 | PH-2 | 150 | 70 |
| 72208 | PH-3 | 200 | 80 |
| 72209 | PH-4 | 250 | 100 |



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Todo titanio / All titanium / Tout titane

DESTORNILLADOR ACODADO / OFFSET SCREWDRIVER / TOURNEVIS CONTRE COUDÉ / WINKELSCHRAUBENDREHER / CACCIAVITE A SQUADRA / CHAVE DE PARAFUSOS ANGULAR / КОЛЕНЧАТАЯ ОТВЕРТКА



| COD. | L (mm) |  |  |
|-------|--------|---|---|
| 72528 | 100 | 4 x 0,8 | 10 |
| 72529 | 150 | 6 x 1 | 25 |
| 72530 | 250 | 10 x 1,5 | 90 |



PUNTAS ATORNILLADORAS CON VASO / SOCKET BITS / EMBOUTS DE VISSAGE AVEC DOUILLE / STECKSCHÜSSELEINSATZ / INSERTI A BUSSOLA / PONTAS APARAFUSADORAS COM CAIXA / ГОЛОВКИ-БИТЫ

1/2"

HEXAGONAL / HEXAGONAL / HEXAGONALE / HEXAGONAL / ESAGONALE / HEXAGONAL / ШЕСТИГРАННАЯ

| COD. |  | L (mm) |  |
|-------|---|--------|---|
| 74351 | 5 | | |
| 79810 | 6 | | |
| 79811 | 8 | 50 | 46 |
| 79812 | 10 | | |



*Para tornillos PHILLIPS® (Marca registrada por Phillips Screw Company) / *For screws PHILLIPS® (Phillips Screw Company registered trademark) / *Pour vis PHILLIPS® (Marque enregistrée par Phillips Screw Company)

Si no encuentra el artículo que necesita, consútenos en consulta@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in consulta@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a consulta@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGA Master
 ART IN INNOVATION

1285


■ MISCELÁNEA / MISCELLANEOUS / DIVERS / VERSCHIEDENE / MISCELLANEA / MISTURA / РАЗНОЕ

■ RAYADOR / MARKING TOOL / POINTE À TRACER / MARKIERWERKEUG / ATREZZO PER MARCARE / RISCADOR / МАРКИРОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

| COD. | L (mm) |  |
|--------------|--------|---|
| 72531 | 200 | 12 |



■ BARRA PATA DE GALLO / CROW BAR / PINCE À LEVIER / BRECHSTANGE / BARRA A ZAMPA DI GALLO / PÉ DE CABRA / МОНТИРОВКА

| COD. | L (inch) |  |
|--------------|----------|---|
| 72537 | 18 | 370 |




■ BARRA DE DESENCOFRAR / WRECKING BAR / PINCE MONSEIGNEUR / BRECHEISEN / APRICASSE CON LEVA CHIODI / PE DE CABRA / КРЮК

| COD. | L (inch) |  |
|--------------|----------|---|
| 72538 | 18 | 750 |



■ PINZAS / TWEEZERS / BRUCELLES / GREIFPINZETTEN / PINZETTE DI PRECISIONES / PINÇAS / ПИНЦЕТЫ

| COD. | L (mm) |  |
|--------------|--------|---|
| 71657 | 155 | 30 |




| COD. | L (mm) |  |
|--------------|--------|---|
| 71658 | 155 | 30 |



| COD. | L (mm) |  |
|--------------|--------|---|
| 71659 | 155 | 30 |



■ BOTADOR / PIN PUNCH / CHASSE-GOUPILLES / SPLINTREIBER / PUNTE / PUNÇÃO / ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ПРОБОЙНИК

| COD. | L (mm) | Ø (mm) |  |
|--------------|--------|--------|---|
| 72077 | 110 | 2,5 | 25 |
| 72078 | | 3 | |
| 72079 | | 4 | 35 |
| 72080 | 120 | 5 | 45 |
| 72081 | 130 | 6 | 55 |




■ MARTILLO DE BOLA / BALL PEIN HAMMER / MARTEAU À BOULE / SCHLOSSER HAMMER / MARTELLO A PALLA / MARTELO DE BOLA / МОЛОТОК С ШАРОВОЙ ГОЛОВКОЙ

| COD. |  |
|--------------|---|
| 72083 | 450 |



■ TIJERA / SCISSORS / CISEAUX / SCHEREN / FORBICI / TESOURA / НОЖНИЦЫ

| COD. | L (mm) |  |
|--------------|--------|---|
| 71889 | 225 | 180 |



40

ANTI-MAGNÉTICA DE TITANIO
NON-MAGNETIC TITANIUM
AMAGNETIQUE EN TITANE
TITAN NICHT MAGNETISCH
ANTIMAGNETICO AL TITANIO
ANTI-MAGNÉTICO DE TITÂNIO
НЕМАГНИТНЫЙ ТИТАНОВЫЙ



■ CUCHILLOS / KNIVES / COUTEAUX / MESSER / COLTELLI / FACAS / НОЖИ

| COD. | L (mm) | | |
|-------|--------|-----|----|
| 72509 | 225 | 100 | 75 |
| 72527 | 250 | 130 | 80 |



■ CINCEL / FLAT CHISEL / COUPEAU ET BEDANE / MAURERMEISSEL / SCALPELLI PER MURATORI / ESCOPRO / ПЛОСКОЕ ЗУБИЛО

| COD. | L x W (mm) | |
|-------|------------|-----|
| 72534 | 165 x 16 | 130 |
| 72535 | 125 x 22 | |



■ ESPÁTULA / SCRAPER / SPATULE / SPACHTEL / SPATOLA / ESPATULA / СКРЕБОК

| COD. | | | |
|-------|----|----|----|
| 72536 | 90 | 40 | 35 |



■ SET



| COD. | PCS. |
|-------|------|
| 74392 | 7 |

| PCS. | COD. | PCS. | Descripción / Description / Description | |
|------|-------|------|--|---------|
| | 71648 | | Alicate telefonista / Long nose plier | 180 mm |
| | 71650 | | Alicate corte diagonal / Diagonal cutting plier | 160 mm |
| | 71655 | | Llave ajustable / Adjustable wrench | 8" |
| 1 | 72073 | | Destornilladores electricista / Electrician screwdrivers | 5 x 100 |
| | 71723 | | | 5 x 150 |
| | 71726 | | Destornilladores Phillips® / Phillips® screwdriver | PH-0 |
| | 71728 | | | PH-2 |



■ **JUEGO UNIVERSAL / UNIVERSAL SET / SET UNIVERSELLE / UNIVERSAL SET / KIT UNIVERSALE / JOGOS UNIVERSAIS / УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ**

■ 25 PCS.

| COD. | PCS. |  |  |
|--------------|------|---|---|
| 79082 | 25 | 51056 | 4 |

| PCS. | COD. PCS. | Descripción / Description / Description | MAT. |
|------|-----------|--|--------------------|
| | 71660 | 6-7 mm | |
| | 71968 | 8-9 mm | |
| | 71825 | 10-11 mm | |
| | 71824 | 12-13 mm | |
| | 71890 | 14-15 mm | |
| | 71826 | 16-17 mm | |
| | 71827 | 18-19 mm | |
| | 71973 | 20-22 mm | |
| | 71975 | 24-27 mm | |
| | 71977 | 30-32 mm | |
| | 71647 | Alicata universal / Combination pliers | 200 mm |
| | 71656 | Llave ajustable / Adjustable wrench | 10" |
| 1 | 71712 | 4 mm | Titanio / Titanium |
| | 71713 | 5 mm | |
| | 71714 | 6 mm | |
| | 71972 | Llaves hexagonales / Hexagonal keys | 7 mm |
| | 71715 | 8 mm | |
| | 72044 | 9 mm | |
| | 71716 | 10 mm | |
| | 71971 | 3 x 100 mm | |
| | 71722 | Destornilladores electricista / Electrician screwdrivers | 4 x 100 mm |
| | 72073 | 5 x 100 mm | |
| | 72075 | 6 x 125 mm | |
| | 71727 | Destornilladores Phillips® / Phillips® screwdriver | PH1 |
| | 71728 | PH2 | |

