

15

HERRAMIENTAS PARA AUTOMOCIÓN
AUTOMOTIVE TOOLS
OUTILS POUR L'AUTOMOBILE
AUTOMOBILWERKZEUGE
UTENSILI PER L'AUTOMOTIVE
FERRAMENTAS PARA AUTOMOÇÃO
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

EGNAUTO



EGA AUTO



La amplia gama de herramientas para automoción EGA Master está concebida para cubrir la gran mayoría de necesidades en la reparación y puesta a punto profesional de vehículos a motor:

The wide EGA Master automotive tools range has been developed to cover the vast majority of the needs for the professional motor vehicle repair and tuning up:

La vaste gamme d'outillage pour automation EGA Master est conçue pour couvrir la majorité de besoins à la réparation et la mise au point professionnelle des véhicules à moteur:



Equipos de taller

Repair shop equipment

Équipements d'atelier



Vaciado y cambio de filtros

Emptying and filter change

Vidange et changement de filtres



Bujías

Sparkplug

Bougies



Motor

Engine

Moteur



Frenos

Brakes

Freins



Ruedas

Wheels

Roues



Electricidad del automóvil

Auto electrics

Électricité de l'automobile



Carrocería

Bodywork

Carrosseries



Inspección

Inspection

Inspection



Juegos de herramientas

Tool sets

Jeux d'outils





EQUIPAMIENTO DE TRABAJO / WORKING EQUIPMENT / ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL / ARBEITSGERÄTE / EQUIPAGIAMENTO DA LAVORO / EQUIPAMENTO DE TRABALHO / РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ELEVADOR HIDRÁULICO / TROLLEY JACK / CRIC HYDRAULIQUE / FAHRBARER, HYDRAULISCHER WAGENHEBER / ELEVATORE IDRAULICA / MACACO HIDRÁULICO / ДОМКРАТ-ТЕЛЕЖКА

COD.	CAP. (Ton)	H min. (inch)	H max. (inch)	H min. (mm)	H max. (mm)	L x W x H (mm)	Kg
51100	2	3	20	76	510	1006 x 365 x 135	42

CE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Altura mínima / <i>Min. height</i> / Hauteur minimale	76 mm
Ruedas delanteras dobles en PU / <i>Double front wheels in PU materia</i> / Roues avants doubles en PU	Ø 56 x 43 mm
Ruedas traseras de nylon / <i>Back wheels in nylon material</i> / Roues arrières en nylon	Ø 75 x 31 mm
Bandeja portaherramientas / <i>Tool tray</i> / Plateau porte-outils	●
Asiento con protector de goma / <i>Saddle with rubber protection</i> / Siège avec protection en caoutchouc	●
Mango ovalado / <i>Oval handle</i> / Manche ovale	1 m
Control de descenso-ascenso por medio del pedal / <i>Foot pedal lowering-lifting control</i> / Contrôle de descente-montée par pédale	●



COD.	CAP. (Ton)	H min. (inch)	H max. (inch)	H min. (mm)	H max. (mm)	L x W x H (mm)	Kg
51579	3	5.1/8	18.1/8	130	460	630 x 328 x 165	29

CE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Altura mínima / <i>Min. height</i> / Hauteur minimale	130 mm
Ruedas traseras / <i>Back wheels</i> / Roues arrières	Ø 60 x 35 mm
Ruedas delanteras / <i>Front wheels</i> / Roues avants	Ø 96 x 52,5 mm
Asiento con protector de goma / <i>Saddle with rubber protection</i> / Siège avec protection en caoutchouc	●
Mango / <i>Handle</i> / Manche	1 m



CABALLETE / AXLE STAND / CHANDELLE / UNTERSTELLBOCK / CAVALLETTI / PREGUIÇA / ОСЕВАЯ ПОДПОРКА

COD.	CAP. (Ton)	H min. (mm)	H max. (mm)	L x W x H (mm)	Kg
51102	2	280	420	195 x 170 x 280	5,5
51103	3	290	430	200 x 190 x 290	7
51104	6	400	600	285 x 255 x 400	13

CE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Pin de seguridad / <i>Safety pin</i> / Axe de sécurité	●
Posiciones / <i>Positions</i> / Positions	
	51102 10
	51103 10
	51104 13
Zona de contacto protegida con PU / <i>Contact zone protected with PU</i> / Zone de contact protégée par PU	●
2 pcs/cod.	●





■ ELEVADOR DE FOSO / PIT JACK / VÉRINS LÉVE PIÈCES / GETRIEBEBEBER / ELEVATORE / MACACO DE FOSSA / КАНАВНЫЙ ГРУЗОПОДЪЕМНИК

COD.	CAP. (Ton)	H min. (mm)	H max. (mm)	L x W x H (mm)	Kg
51660	0,3	1140	1945	580 x 580 x 1140	24
51661	0,5				

CE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Ruedas / Wheels / Roues Ø 76 x 30 mm



■ GRÚA PLEGABLE DE TALLER / FOLDING WORKSHOP CRANE / GRUE PLIABLE DE MAGASIN / WERKSTATTKRAN / GRU PIEGHEVOLE / GRUA HIDRÁULICA ARTICULADA PARA OFICINA / СКЛАДНОЙ ЦЕХОВОЙ КРАН

COD.	CAP. (Ton)	H min. (mm)	H max. (mm)	L x W x H (mm)	Kg
51108	1	25	2040	1520 x 1100 x 1500	65

CE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Ruedas delanteras / Front wheels / Roues avants

Ø 125 x 35 mm

Ruedas traseras / Back wheels / Roues arrières

Ø 88 x 30 mm

Posiciones / Positions / Positions

1/4 Ton, 1/2 Ton, 3/4 Ton, 1 Ton

Plegable / Foldable / Pliable

●



■ EQUILIBRADOR DE CARGA / LOAD BALANCER / BALANCIER DE CHARGE / BALANCIERER / EQUILIBRATORE DI CARICO / EQUILIBRADOR DE CARGA / УРАВНИТЕЛЬ ГРУЗА

COD.	CAP. (Ton)	L x W x H (mm)	Kg
51109	0,68	450 x 55 x 210	5,5

CE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Distancia entre ejes P1 / Distance between axles P1 / Distance entre les axes P1

315 mm

Distancia entre ejes P2 / Distance between axles P2 / Distance entre les axes P2

285 mm

Distancia entre ejes P3 / Distance between axles P3 / Distance entre les axes P3

260 mm

Cadenas / Chains / Chaines

4

Longitud de las cadenas / Length of the chains / Longueur des chaînes

235 mm



■ SOPORTE DE MOTOR / ENGINE STAND / SUPPORT DE MOTEUR / MOTORSTÄNDER / CAVALLETTO SOSTEGNO MOTORE / SUPORTE DE MOTOR / КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

COD.	CAP. (Ton)	L x W x H (mm)	Kg
51107	0,675	800 x 820 x 870	34

CE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Ruedas delanteras / Front wheels / Roues avants

Ø 85 x 30 mm

Ruedas traseras / Back wheels / Roues arrières

Ø 75 x 30 mm

Rueda central / Middle wheel / Roue centrale

Ø 62 x 30 mm

Plegable / Foldable / Pliable

●





■ CAMILLA DE TRABAJO / WORK CREEPER / BRANCARD DE TRAVAIL / WERKSTATTLIEGE / LETTINO SOTTOMACCHINA / ESTRADO DE TRABALHO / РАБОЧАЯ КУШЕТКА

COD.	L x W x H (mm)	Kg
51589	1025 x 425 x 110	7



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Ruedas / Wheels / Roues	Ø 75 x 20 mm
Espesor de la almohadilla / Thickness of the pad / Epaisseur du coussin	18 mm
Estructura tubular / Tubular frame / Structure tubulaire	Ø 25 x 1,5 mm
Máx. capacidad de carga / Max. weight capacity / Capacité maximum de charge	90 Kg
Cabecera ajustable / Adjustable headrest / Repose-tête réglable	●

■ ASIENTO DE TRABAJO / WORK SEAT / SIÈGE DE TRAVAIL / WERKSTATHOCKER / SEGGIOLINO CON RUOTE / BANCO DE TRABALHO / РАБОЧЕЕ СИДЕНЬЕ

COD.	L x W x H (mm)	Kg
51110	360 x 365 x 365	5



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Bandeja portaherramientas / Tool tray / Plateau porte-outils	●
Ruedas / Wheels / Roues	Ø 63,5 x 20 mm
Espesor de la almohadilla / Thickness of the pad / Epaisseur du coussin	44 mm
Máx. capacidad de carga / Max. weight capacity / Capacité maximum de charge	90 Kg
Cajón portaherramientas / Tool drawer / Tiroir porte-outils	●

■ VACIADO Y FILTRADO / LUBRICATION AND FILTRATION / FILTRAGE ET VIDANGE / SCHMIEREN UND FILTERN / LUBRIFICAZIONE E FILTRI / ESVAZIAMENTO E FILTRAGEM / СМАЗКИ И ФИЛЬТРЫ

■ LLAVE AJUSTABLE PARA FILTRO DE ACEITE / ADJUSTABLE OIL FILTER WRENCH / CLÉ RÉGLABLE POUR FILTRE À HUILE / VERSTELLBARER ÖLFILTERBANDSCHLÜSSEL / CHIAVE REGOLABILE PER FILTRI OLIO / CHAVE REGULÁVEL PARA FILTRO DE ÓLEO / КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ДЛЯ МАСЛЕННОГО ФИЛЬТРА

COD.	CAP. (mm)	L (mm)	g	
51205	Ø 60-73	230	320	
51206	Ø 73-85	270		●
51207	Ø 85-95	300	360	
51208	Ø 95-110	350	370	



■ TENAZA PARA FILTRO DE ACEITE / OIL FILTER PLIER / PINCE POUR FILTRE À HUILE / ÖLFILTERZANGE / PINZA REGOLABILE PER FILTRI OLIO / ALICATES AJUSTÁVEIS PARA FILTROS DE ÓLEO / КЛЕЩИ ДЛЯ МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ

COD.	CAP. (mm)	L (mm)	g	
51209	Ø 60-90	260	360	●



■ LLAVE PARA FILTRO DE ACEITE AUTORREGULABLE / SELF-GRIPPING OIL FILTER WRENCH / CLÉ POUR FILTRE À HUILE AUTO-RÉGLABLE / ÖLFILTERSPINNE 3-ARMIG / CHIAVE AUTOREGOLABILE A TRE BRACCI PER FILTRI OLIO / CHAVE PARA FILTRO DE ÓLEO AUTORREGULÁVEL / КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ДЛЯ МАСЛЕННОГО ФИЛЬТРА САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ

COD.	AF Inch	CAP. (mm)	g	
51210	3/8	Ø 65-110	360	●





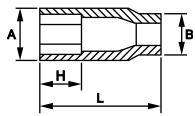
LLAVE PARA FILTRO DE ACEITE / OIL FILTER CAP WRENCH / CLÉ POUR FILTRE À HUILE / ÖLFILTERSCHLÜSSEL / CHIAVE A BUSSOLA PER FILTRI OLIO / CHAVE PARA FILTRO DE OLEO / КЛЮЧ-НАСАДКА ДЛЯ МАСЛЕННОГО ФИЛЬТРА

COD.	AF inch	CAP. (mm)	g N.º	g		
51244	1/2	Ø 89	12	200	•	NISSAN BIG M



BUJÍAS / SPARK PLUGS / BOUGIES / ZÜNDKERZEN / CANDELE / VELAS DE IGNIÇÃO / СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

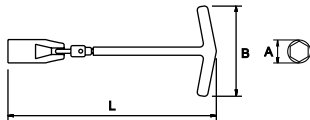
LLAVES DE VASO PARA BUJÍAS / SPARK PLUG SOCKETS / DOUILLES POUR BOUGIES / ZÜNDKERZEN - STECKSCHLÜSSEL / CHIAVI PER CANDELE / CHAVES DE CAIXA PA VELAS / ГОЛОВКИ ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ



COD.	AF inch	AF mm	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	g		
61460	3/8	16	22	19	17		100		
61461		21	28		20		150		
61462	1/2	16	22	22	14	65	100	6	•
61463		21	28	24	16		150		



DE BUJÍA ARTICULADA / SPARK PLUG WRENCH / CLÉS À BOUGIE ART. / ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL / CHIAVI PER CANDELE SNODABILE / CHAVE ARTICULADA PARA VELAS / СВЕЧНОЙ КЛЮЧ



COD.	L (mm)	AF inch	A (mm)	B (mm)	g		
61471	230	20-13/16	28	100	250	8	•

DIN 3112



ALICATE PARA CABLES DE BUJÍA / SPARK PLUG LEAD PLIER / PINCE POUR CÂBLE À BOUGIE / ZÜNDKERZENSTECKER ZANGE / PINZE PER CAVI CANDELE / ALICATE PARA CABOS DE VELA / ШИПЦЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ СВЕЧЬ ЗАЖИГАНИЯ

COD.	CAP. (mm)	L (mm)	g	
51215	Ø 9	270	280	•



GALGAS DE ESPESORES / FEELER GAUGE / JAUGES D'ÉPAISSEUR / FÜHLERLEHRE FÄCHER / GALGAS DE ESPESORES / APALPA-FOLGAS / НАБОР ЩУПОВ В КОРПУСЕ

COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	Rango (mm) / Range (mm) / Rang (mm)	Rango (inch) / Range (inch) / Rang (inch)	L (mm)	g	
65550	8	0.05-0.1-0.15-0.2-0.25-0.3-0.4-0.5	0.002"-0.004"-0.006"-0.008"-0.010"-0.012"-0.016"-0.020"	150	80	6



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero templado / Hardened steel / Acier endurci



GALGAS DE ESPESORES DE PRECISIÓN / PRECISION FEELER GAUGE / JAUGES D'ÉPAISSEUR DE PRÉCISION / PRÄZISION FÜHLERLEHRENFÄCHER / SPESSIMETRI DI PRECISIONE / APALPA FOLGAS DE PRECISÃO / СВЕРХТОЧНЫЕ ЩУПЫ В КОРПУСЕ

COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	Rango (mm) / Range (mm) / Rang (mm)	Rango (inch) / Range (inch) / Rang (inch)	L (mm)	g	Icon
65565	18	0.05-0.06-0.07-0.08-0.09-0.1-0.15-0.2-0.25-0.3-0.35-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0	0.002"-0.0024"-0.0028"-0.0032"-0.0036"-0.004"-0.006"-0.008"-0.010"-0.012"-0.014"-0.016"-0.02"-0.024"-0.028"-0.032"-0.036"-0.04"	100	80	6



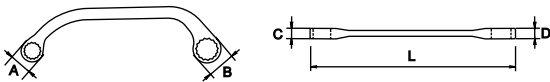
CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero templado / Hardened steel / Acier endurci

Con tuerca de bloqueo / With lock nut / Avec écrou auto bloquant

MEDIA LUNA / HALF MOON / DEMI-LUNE / STARTER BLOCKSCHLÜSSEL / A MEZZALUNA / MEIA-LUNA / МОТОРНЫЙ КЛЮЧ

MM



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g	Icon	Icon	Icon	Acabado / Finishing / Finition
57158	6-8										
57155	7-9	135	15	19	8	8	55				
57159	8-10										
57156	10-12			22							
60795	11-13	150	20	23	9	9	90				
57160	13-15	175					110				
60796	13-17		25	28	10	10	120	10	●		B
57161	14-16	185					160				
60797	14-17										
57162	17-19	210	28	31	11	11	180				
57157	18-20										
60798	19-22	230	31	35	12	12	280				
57163	21-22		32				300				

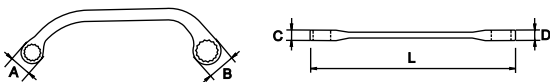


DIN 475

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

INCH



COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g	Icon	Icon	Icon	Acabado / Finishing / Finition
57148	1/4- 5/16										
57149	5/16- 3/8	135	15	19	8,0	8,0	55				
57150	7/16- 1/2	155	20	23	9,0	9,0	90				
57151	9/16- 5/8	185	25	28	10	10	160	10	●		B
57152	11/16- 3/4	210	28	31	11	11	210				
57153	13/16- 7/8	230	32	35	12	12	300				



DIN 475

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

• Para más información de dimensiones y características del producto, consultar en el capítulo correspondiente del catálogo general o en www.egamaster.com. / For more details about features and dimensions of the products, check the corresponding chapter of the General Catalogue or www.egamaster.com. / Pour plus d'informations sur les dimensions et les caractéristiques du produit, consulter le chapitre correspondant de notre catalogue général ou sur www.egamaster.com.

B Cromado aeroespacial / Aerospaceal chrome plating / Chromée aérospatiale



TENAZA GRIP CON CADENA / GRIP PLIER WITH CHAIN / PINCE ÉTAU À CHAÎNE / GRIPZANGE MIT KETTE / PINZE A MORSETTO CON CATENA / ALICATES DE GRIF COM CORRENTE / КЛЕЩИ ДЛЯ СВАРКИ С ЦЕПНЫМ ЗАЖИМОМ



COD.	L (inch)	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
62174	9	150	13	7,0	20	750	1
62601		215			27.1/2	850	



ELECTRICIDAD AUTO / AUTO ELECTRICS / ELECTRICITÉ AUTO / AUTO ELEKTRIK / ELETTRAUTO / ELECTRICIDADE AUTO / АВТО ЭЛЕКТРИКА

COMPROBADORES / TESTERS / CONTRÔLEURS / TESTER / TESTER / COMPROVADORES / ТЕСТЕРЫ

PINZA AMPERIMÉTRICA / CLAMP METER / PINCE AMPÈREMÉTRIQUE / STROMZANGE / PINZA APERIMETRICA / PINÇA AMPERIMÉTRICA / ИНДУКЦИОННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ

COD.		
51719	235	1

CE | 12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES	
ACV	600 V ±(1%+5)
DCV	600 V ±(0,8%+1)
DCA	400 A ±(2%+3)
ACA	400 A ±(2,5%+5)
Ω	40 MΩ ±(2%+2)
Hz	10Hz~60kHz ±(0.5%+2)
Medidor de continuidad por sonido / Continuity buzzer / Mesure de continuité par son	●
Medición del ciclo de trabajo / Duty cycle / Mesure du cycle de travail	●
Test diodo y transistores / Diode & transistors test / Test diode et transistors	●
Función fijación de datos / Data hold function / Fonction mémorisation des renseignements	●
Indicador de batería baja / Low battery indication / Indicateur de charge de batterie	●
Alimentación / Power / Poids	3 V (2 x AAA)
Auto range	●
True RMS	●
Duty Cycle 0,1%-99,9%	●
Función Pico / Peak Function / Fonction de piquage	●
Display	4000
Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure	Cod. 51270 (CATI 1000V - CATII 600V)



MULTÍMETRO DIGITAL PARA AUTOMÓVILES / AUTOMOTIVE DIGITAL MULTIMETER / MULTIMÈTRE DIGITAL POUR AUTO / AUTOMOTIVE DIGITALER MULTIMETER / MULTIMETRO DIGITALE PER AUTOMOBILI / MULTIMETRO DIGITAL AUTO / АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР

COD.		
51260	655	1

CE I 12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES	
ACV	1000 V ±(0,8%+3)
DCV	1000 V ±(0,5%+3)
DCA	10 A ±(1%+2)
ACA	10 A ±(1,2%+5)
Ω	40 MΩ ±(1%+5)
°C	-40 °C-537 °C ±(1%+10)
°F	-40 °F-998 °F ±(1%+18)
Hz	1 MHz ±(0,1%+4)
Dwell	8 CyL ±(3%+5)
Tasch	8 CyL ±(3%+5)
Medidor de continuidad por sonido / Continuity buzzer / Mesure de continuité par son	●
Medición del ciclo de trabajo / Duty cycle / Mesure du cycle de travail	●
Test diodo y transistores / Diode & transistors test / Test diode et transistors	●
Función fijación de datos / Data hold function / Fonction mémorisation des renseignements	●
Indicador de batería baja / Low battery indication / Indicateur de charge de batterie	●
Alimentación / Power / Poids	9 V (6F22)
Auto range	●
Pantalla retroiluminada / Back light display / Écran à rétro-éclairage	●
Display	3999
Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure	Cod. 51271 (CATIII 1000V - CATIV 600V)

CONECTORES Y FUSIBLES / CONNECTORS AND FUSES / CONNECTEURS ET FUSIBLES / STECKER UND SICHERUNGEN / CONNETTORI E FUSIBILI / CONECTORES E FUSÍVEIS / СОЕДИНИТЕЛИ И ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

PARA UNIÓN DE CABLES AISLADOS Y NO AISLADOS / FOR CABLE LINKS INSULATED & NO INSULATED / POUR UNION DE CABLES ISOLES ET NON ISOLES / FÜR ISOLIERTE UND NICHT ISOLIERTE KABELSCHUHE / PER UNIRE CAVI ISOLATI E NON ISOLATI / PARA UNIÃO DE CABOS ISOLADOS E NÃO ISOLADOS / ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ И НЕИЗОЛИРОВАННЫХ КОНТАКТОВ

COD.	L (mm)	AWG	(mm)	CAP. (mm ²)	DIN (mm ²)				
62494	220	10-12- 14-16- 18-20-22	2,59-2,05-1,63-1,29-1,02- 0,812-0,644	5,26-3,31-2,08-1,31-0,82- 0,52-0,324	6-4-2,5- 1,5-1-0,75- 0,5	190	6	●	



PARA TERMINALES AISLADOS / FOR INSULATED TERMINALS / POUR TERMINAUX ISOLES / FÜR ISOLIERTE KABELSCHUHE / PER TERMINALI ISOLATI / PARA TERMINAIS ISOLADOS / ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ КОНТАКТОВ

COD.	L (inch)	AWG	(mm)	CAP. (mm ²)	DIN (mm ²)				
62591	9	22-10	0,644-2,59	0,324-5,26	0,5-6	550	6	●	



• Para más información de dimensiones y características del producto, consultar en el capítulo correspondiente del catálogo general o en www.egamaster.com. / For more details about features and dimensions of the products, check the corresponding chapter of the General Catalogue or www.egamaster.com. / Pour plus d'informations sur les dimensions et les caractéristiques du produit, consulter le chapitre correspondant de notre catalogue général ou sur www.egamaster.com.

12M GARANTIA 12 MESES / 12 MONTHS OF WARRANTY / 12 MOIS DE GARANTIE / 12 MONATEN GARANTIE / 12 MAANDEN GARANTIE / 12 MESI DI GARANZIA / 12 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИЯ



CORTABRIDAS / PLASTIC TIE CUTTER / PINCE COUPE COLLIERS PLASTIQUES / KABELBINDER SCHNEIDER / PINZA TAGLIA FASCETTE IN NYLON / CORTA-ABRAÇADEIRA / РЕЗАК ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ХОМУТОВ

COD.	L (mm)			
63915	150	100	6	•

RCD N° 2029504 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Corta bridas sin dañar los cables / It cuts the ties without damaging the cables / Il coupe les colliers plastiques sans abimer les cables



MOTOR / ENGINE / MOTEUR / MOTOR / MOTORE / MOTOR / ДВИГАТЕЛЬ

ABRAZADERA-MANGUITOS-JUNTAS / CLIPS-HOSES-GASKETS / COLLIER-DURITES-JOINTS / KLEMMEN-SCHLÄUCHE-DICHTUNGEN / CLIPS-TUBI-GUARNIZIONI / ABRAÇADEIRA-CABOS-JUNTAS / КЛИПЫ - ШЛАНГИ - ПРОКЛАДКИ

ALICATE PARA RACORES DE CARBURANTE / FUEL LINE PLIER / PINCE POUR RACCORDS DE CARBURANT / BREMSCHLAUCHZANGE / PINZE PER RACCORDI CARBURANTE / ALICATE PARA LIGAÇÕES RÁPIDAS DE TUBOS DE COMBUSTÍVEL / ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ТРУБОПРОВОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

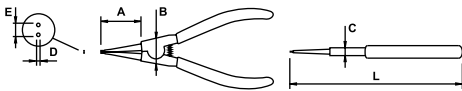
COD.	CAP. (mm)	L (mm)		
51216	Ø 8	120	75	•
51217	Ø 10			



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

PAVONADO / BLACK FINISHED / BRUNIE / BRÜNIERT / BRUNITO / BRUNIDO / ЧЕРЕННЫЕ

EXTERIOR RECTO / EXTERNAL STRAIGHT / EXTERIEUR DROIT / AUSSENSICHERUNGSRINGE, GERADE / DIRITTA PER ESTERNI / EXTERIOR DIREITO / НАРУЖНЫЕ ПРЯМЫЕ

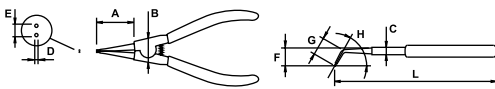


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)				
62214	150	36	23	8,5	0,9	3,8	3-10	105	6	•
62215				9,5	1,2	4,5	10-25			
62183	175	43	25	11	1,8	5,5	19-60	280	-	-
62216	230	55	29		2,4	85-200	470			
62217	320	75	37	13	3,1	9,0	85-200	470	-	-

DIN 5254



EXTERIOR CURVO / EXTERNAL BENT / EXTERIEUR COUDÉ / BACKEN UM 90 GEBOGEN / PIEGATO PER ESTERNI / EXTERIOR CURVO / НАРУЖНЫЕ ИЗОГНУТЫЕ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (°)				
62218	140	30	22	8,5	0,9	4,5	14	15	50	3-10	105	6	•
62219	145				1,3	5,0	15	10-25					
62182	170	37	28	11	1,8	7,0	18	20	90	19-60	280	-	-
62220	210				2,2	24	20	40-100					
62221	300	49	37	14	3,2	9,5	34	30	90	85-200	490	-	-

DIN 5254





INTERIOR RECTO / INTERNAL STRAIGHT / INTERIEUR DROIT / INNENSICHERUNGSRINGE, GERADE / DIRITTO PER INTERNI / INTERIOR DIREITO / ВНУТРЕННИЕ ПРЯМЫЕ

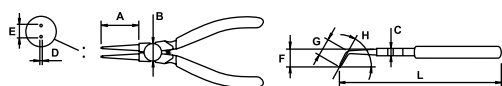


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	O.D. mm	g	Icon 1	Icon 2
62222	150	36	16	8,5	1,2	17	8-13	100		
62223	175	44	18	9,5	1,3	19	12-25	145	6	•
62181	230	50	24	11	2,2	75	40-100	270		
62224	330	70	27	13	2,9	80	85-200	420		-



DIN 5256

INTERIOR CURVO / INTERNAL BENT / INTERIEUR COUDÉ / BACKEN UM 90 GEBOGEN / PIEGATTO PER INTERNI / INTERIOR CURVO / ВНУТРЕННИЕ ИЗОГНУТЫЕ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (°)	O.D. mm	g	Icon 1	Icon 2
62226	150	28	16	9,0	1,3	15	16	15	50	8-13	100		
62227	170	33	18	10,0	1,7	16	20	17	50	12-25	150	6	•
62180	215	35	25	11	2,1	50	24	24	90	40-100	270		
62228	300	48	28	13	3	75	33	33	90	85-200	420		-



DIN 5256

ALICATE PARA DESMONTAR Y MONTAR ABRAZADERAS ELÁSTICAS AUTOBLOCANTES / SPRING CLAMP FITTING AND REMOVAL PLIER / PINCE POUR MONTER ET DÉMONTÉ DES COLLIERES ÉLASTIQUES AUTO-BLOQUANTS / SCHLAUCHSCHELLENZANGE / PINZA PER IL MONTAGGIO E LO SMONTAGGIO DELLE CLIPS ELASTICHE / ALICATE PARA DESMONTAR E MONTAR ABRAÇADEIRAS ELÁSTICAS DE FECHO AUTOMÁTICO / ЩИПЦЫ ДЛЯ МОНТИРОВАНИЯ И СНЯТИЯ ЭЛАСТИЧЕСКИХ СКОБ

COD.	CAP. (mm)	L (mm)	g	Icon 1	
51218	Ø 18-54	220	630	500	•



ALICATE AUTOMÁTICO PARA BRIDAS / AUTOMATIC PLIERS FOR PLASTIC CABLE-TIES / PINCE POUR COLLIERES PLASTIQUES AUTOMATIQUE / KABELBINDERZANGE / SPELAFILI AUTOMATICA / ALICATE AUTOMÁTICO PARA ABRAÇADEIRAS PLÁSTICAS / АВТОМАТИЧЕСКИЕ КУСАЧКИ ДЛЯ СВЯЗКИ ПЛАСТИКОВЫХ КАБЕЛЕЙ

COD.	L (mm)	g	Icon 1	
62602	160	2,2-4,8	290	1



ALICATE PARA MANGUITOS / HOSE CLAMP / PINCE À DURITES / ABKLEMMZANGE FÜR SCHLÄUCHE / PINZE PER TUBI FLESSIBILI / GRAMPOS PARA OCLUSÃO DE TUBOS / КУСАЧКИ ДЛЯ ХОМУТОВ

COD.	CAP. (mm)	L (mm)	g	Icon 1
51219	Ø 8-15	160	50	
51220	Ø 15-28	185	80	•
51221	Ø 25-55	250	85	

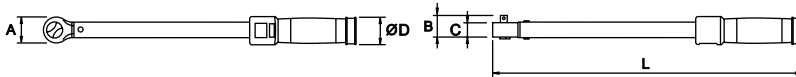


• Para más información de dimensiones y características del producto, consultar en el capítulo correspondiente del catálogo general o en www.egamaster.com. / For more details about features and dimensions of the products, check the corresponding chapter of the General Catalogue or www.egamaster.com. / Pour plus d'informations sur les dimensions et les caractéristiques du produit, consulter le chapitre correspondant de notre catalogue général ou sur www.egamaster.com.



APRIETE CONTROLADO / CONTROLLED TIGHTENING / SERRAGE CONTROLÉ / KONTROLLIERTES ANZIEHEN / COTROLLO DI SERRAGGIO / APERTO CONTROLADO / КОНТРОЛИРУЕМАЯ ЗАТЯЖКА

LLAVE DINAMOMÉTRICA REVERSIBLE ANALÓGICA / ANALOGIC REVERSIBLE TORQUE WRENCH / CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ANALOGIQUE RÉVERSIBLE / ANALOGE UMKEHRBARE DREHMOMENTSCHLÜSSEL / CHIAVE DINAMOMETRICA ANALOGICA REVERSIBILE / CHAVE DINAMOMÉTRICA REVERSÍVEL ANALÓGICA / РЕВЕРСИВНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ



COD.	AF inch	N.m	Lb.ft	Lb.in	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kg	
62951		2.5-12		20-105	290						
62952	1/4	4-20		30-180	290	28	30	19		0,8	
65871		-	-	35-180	230						
62965		6-30		50-250	320	37	40			0,9	
65872	3/8	-		120-450	380	40	44				
62953		25-125	20-90	-			40			1,3	
57686		10-70	-	100-600	440	38	41			0,9	
62954		25-125	20-90	-				25		1,3	
65873		-	-	350-1800	520						
62963	1/2	40-200	30-150	-	460				38	1,4	1
62968		65-335	50-250	-	520	40	44			1,5	
65918		-	-	1000-3000	520						
62983		80-400	60-300	-	750					1,9	
62969	3/4	160-800	120-600	-	1040	60	66	39		8,6	
62976		200-1000	150-750	-							
62977	1	300-1500	200-1100	-						12	
62978		400-2000	300-1500	-	1250	72	82	40		12,2	
62979		600-3000	400-2200	-						13,2	



12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Precisión / Accuracy / Précision	3%
Certificado de calibración / Calibration certificate / Certificat de calibrage	●
Reversible / Reversible / Réversible	●
Dientes / Teeth / Dents	45
Estuche individual / Individual case / Étui individuel	●

BARRA DE EXTENSIÓN PARA LLAVE DINAMOMÉTRICA / EXTENSION BAR FOR TORQUE WRENCH / RALLONGE POUR CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE / VERLÄNGERUNG F/ DREHMOMENTSCHLÜSSEL / BARRA ESTENSIBILE PER CHIAVE DINAMOMETRICA / EXTENSÃO PARA CHAVE DINAMOMÉTRICA / УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

COD.	L (mm)	O.D. mm	Válido para / Valid for / Valable pour	Kg	
56497	1100	38	62977, 62978, 56494, 56495	3,4	1
56498		40,5	62979, 56496	4,7	





MULTIPLICADORES DE PAR DE PRECISIÓN / PRECISION TORQUE MULTIPLIERS / MULTIPLICATEURS DE COUPLE DE PRÉCISION / PRÄZISION KRAFTVERVIelfÄLTIGER /
 MULTIPLICATORI DI COPPIA / MULTIPLICADOR DE BINÁRIO DE PRECISÃO / УСИЛИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА (МУЛЬТИПЛИКАТОР)

COD.	OUT (max.) N.m	OUT (max.) Lb.ft	Ratio neto / Net ratio / Ratio net	IN (max.) N.m	IN (max.) Lb.ft	IN (inch)	OUT (inch)	62954, 62963, 62968	62969	Kg
63850	1700	1250	4,5:1	378	279	1/2	3/4	62954, 62963, 62968		4,5
63857	6000	4500		1325	977	3/4	1 1/2	62969		15

12M



Ejemplo:

Para obtener un par de salida de 1800Nm, se debe introducir un par de entrada: Par de entrada= par de salida x ratio neto factor de multiplicación 1800 x 1/4.5 = 400Nm /

Example:

To obtain an output torque of 1800Nm, user should apply an input torque of: Input torque= output torque x net ratio multiplication factor 1800 x 1/4.5 = 400Nm

Exemple:

Pour obtenir un moment de sortie de 1800 NM, il faut introduire un moment d'entrée: Force d'entrée= force de sortie x ratio net facteur multiplicateur 1800 x 1/4.5 = 400Nm

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

DISPOSITIVO ANTIRRETORNO:

Los multiplicadores de par con una caja de engranajes de relación 22.5:1, disponen de un sistema antirretorno para eliminar la reacción originada en el apriete. Este dispositivo bloquea la tuerca, evitando que el multiplicador rebobine dado el alto ratio de multiplicación que soporta. Esto garantiza al usuario un uso cómodo, fácil y seguro. Todos los modelos disponen de una maleta para su protección y fácil transporte.

NON-RETURN SYSTEM:

Torque multipliers with a 22.5:1 relation gearbox, include a non-return system to avoid the reaction induced in the grip. This system locks up the nut, not allowing the torque multiplier to rewind, due to the high ratio level supported. These guarantees the user a safe, easy and comfortable use. All models have a special case in order to be well protected and easy to transport.

DISPOSITIF ANTI RETOUR:

Les multiplicateurs de couple ont une boîte d'engrenage de rapport 22.5:1, ils sont dotés d'un système anti-retour pour éliminer la réaction produite par le serrage. Ce dispositif bloque l'écrou, évitant que le multiplicateur rebobine à cause du haut ratio multiplicateur qu'il supporte. Ce qui confère à l'utilisateur une utilisation confortable, aisée et sûre. Tous les modèles sont présentés avec une mallette pour leur protection et leur transport.

EGMA Master
 ART IN INNOVATION

• Para más información de dimensiones y características del producto, consultar en el capítulo correspondiente del catálogo general o en www.egamaster.com. / For more details about features and dimensions of the products, check the corresponding chapter of the General Catalogue or www.egamaster.com. / Pour plus d'informations sur les dimensions et les caractéristiques du produit, consulter le chapitre correspondant de notre catalogue général ou sur www.egamaster.com.

12M GARANTIA 12 MESES / 12 MONTHS OF WARRANTY / 12 MOIS DE GARANTIE / 12 MONATEN GARANTIE / 12 MAANDEN GARANTIE / 12 MESI DI GARANZIA / 12 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИЯ

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos 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



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

1/4"

TORX®*

COD.		L (mm)			
66729	T-6			15	
66730	T-7				
66748	T-8				
66749	T-9				
66750	T-10				
66751	T-15	37	15		•
66752	T-20			10	
66753	T-25				
66754	T-27				
66755	T-30				
66756	T-40				



3/8"

TORX®*

COD.		L (mm)			
66788	T-10				
66789	T-15				
66790	T-20				
66791	T-25				
66792	T-27				
66793	T-30	48	35	10	•
58891	T-35				
66794	T-40				
66795	T-45				
66796	T-50				
53063	T-60				



LLAVES TORX® / TORX® KEYS / CLÉS TORX® / TORX® INBUSSCHLÜSSEL / CHIAVI TORX® / CHAVES TORX® / КЛЮЧ TORX®

COD.	PCS.		
65351	9	250	12

Composición / Composition / Composition

65333, 65334, 65335, 65336, 65337, 65338, 65339, 65340, 65341 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

COD.	PCS.		
65665	9	300	6

Composición / Composition / Composition Descripción / Description / Description

65342, 65343, 65344, 65345, 65346, 65347, 65348, 65349, 65350 Serie larga / Long serie / Série longue T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50



*Para tornillos TORX® (Marca registrada por Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US) / *For screws TORX® (Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US registered trademark) / *Pour vis TORX® (Marque enregistrée par Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US)



■ LLAVES TAMPER TORX / TAMPER TORX KEYS / CLÉS TAMPER TORX / TAMPER TORX INBUSSCHLÜSSEL / CHIAVI TAMPER TORX / CHAVES TAMPER TORX / КЛЮЧ TAMPER TORX

COD.	PCS.		
65650	9	250	12

Composición / Composition / Composition

56546, 56547, 56548, 56549, 56550, 56551, 56552, 56553, 56554 TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40-TT45-TT50

COD.	PCS.		
56566	9	300	6

Composición / Composition / Composition

56556, 56557, 56558, 56559, 56560, 56561, 56562,
56563, 56564

Descripción / Description / Description

Serie larga / Long serie / Série longue

TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40-TT45-TT50



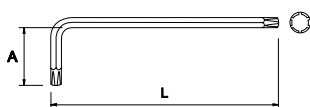
■ PUNTA RIBE** CON VASO / RIBE** BIT SOCKETS / POINTE RIBE** AVEC DOUILLE / RIBE** SOCKETBIT / CHIAVI A BUSSOLA PUNTA RIBE** / PONTEIRA RIBE** COM CHAVE DE SAIXA / ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ СО ВСТАВКОЙ С ПРОФИЛЕМ RIBE**

■ 1/2"

COD.		L (mm)			
65985	M5	100	90	10	●
65986	M6				
65987	M7				
65988	M8		95		
65989	M9		100		
65990	M10		110		
65991	M12		150		
65992	M14		180		
65993	M16		200		



■ LLAVES RIBE** / RIBE** WRENCHES / CLÉS RIBES** / RIBE** SCHLÜSSEL / CHIAVE RIBE** / CHAVES RIBE** / КЛЮЧИ RIBE**






COD.		L (mm)	A (mm)			
65975	M4	145	22	16	10	●
65976	M5	150	24	26		
65977	M6	160	30	42		
65978	M7	175	32	80		
65979	M8	185	40	90		
65980	M10	220	55	150		



- Para más información de dimensiones y características del producto, consultar en el capítulo correspondiente del catálogo general o en www.egamaster.com. / For more details about features and dimensions of the products, check the corresponding chapter of the General Catalogue or www.egamaster.com. / Pour plus d'informations sur les dimensions et les caractéristiques du produit, consulter le chapitre correspondant de notre catalogue général ou sur www.egamaster.com.
- *Para tornillos RIBE® (Marca registrada por Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co. KG) / *For screws RIBE® (Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co. KG registered trademark) / *Pour vis RIBE® (Marque enregistrée par Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co. KG)

EG/AUTO

COD.	PCS.			
69987	7	600	6	•
Composición / Composition / Composition				
65975, 65976, 65977, 65978, 65979, 65980			M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10	



PISTONES Y SEGMENTOS / PISTONS AND PISTON RINGS / PISTONS ET SEGMENTS / KOLBEN UND KOLBENRINGE / PISTONI E SEGMENTI / PISTONS E SEGMENTOS / ПОРШНИ И ПОРШНЕВЫЕ КОЛЬЦА

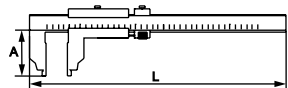
ABRAZADERA PARA PISTONES / PISTON RING COMPRESSOR / COLLIER POUR SEGMENTS DE PISTONS / KOLBENRING-SPANNBAND / MORSETTO PER INSERIMENTO PISTONI / CINTA PARA SEGMENTOS / ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СЖАТИЯ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ







COD.	CAP. (mm)		
51222	Ø 55-110	50	•
51223	Ø 100-160	80	•



INSPECCIÓN / INSPECTION / CONTRÔLE / INSPEKTION / ISPEZIONI / INSPECÇÃO / ПРОВЕРКА

CALIBRE PIE DE REY CON BOCAS LARGAS / LONG TIP VERNIER CALIPER / PIED À COULISSE GRANDES OUVERTURES / TIEFENMESSCHIEBER / CALIBRI A CORSOIO A BOCCA LARGA / PAQUIMETRO COM PONTAS COMPRIDAS / ШАНГЕНЦИРКУЛЬ С ДЛИННОЙ ШКАЛОЙ





COD.					A (mm)	L (mm)		
65483	200	0,02	8	0,001	65	350	920	1

INOX



FRENOS / BRAKES / FREINS / BREMSEN / FRENI / TRAVÕES / ТОРМОЗА

CEPILLO SOLDADURA CON MANGO DE PLÁSTICO / PLASTIC HANDLE SOLDERING BRUSH / BROSE DE SOUDURE AVEC MANCHE PLASTIQUE / LÖTBRÜSTE MIT KUNSTSTOFF GRIFF / SPAZZOLE PER SALDATORI CON MANICO IN PLASTICA / ESCOVA SOLDADURA COM CABO PLÁSTICO / ЩЕТКА СВАРЩИКА С ПЛАСТИКОВОЙ РУЧКОЙ







COD.	N.º filas / Rows / Rangées	MAT.	L (mm)		
61579	4	Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable	280	3	120



CORTATUBOS / TUBE CUTTER / COUPE-TUBES / KUPFER ROHRABSCHNEIDER / TAGLIATUBI / CORTA TUBOS / ТРУБОРЕЗ

SERIE INOX / STAINLESS STEEL / INOX / EDELSTAHL / ACCIAIO INOX / AÇO INOXIDAVEL / НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

MINI

COD.						
63076	Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable	3-22	135	20	•	63113

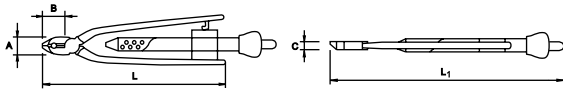


CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Reforzado / Reinforced / Renforcé



■ **ALICATE TRENZADOR DE ALAMBRE / WIRE TWIST PLIER / PINCE À FREINER / DRAHTWIRBELZANGE / PINZA TORCIFILO / ALICATE TORCEDOR DE ARAME / КЛЕЩИ ДЛЯ ТРОСОВ**



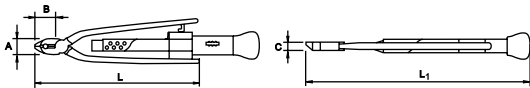
COD.	L (inch)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L1 (mm)			
62624	6	215	17	23	210	250	6	•
62625	9	270	21	29	270	380	6	•



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Resistencia a la tracción / Tensile strength-break / Résistance à la traction
 75 kg/mm²: hasta 1,5 mm - 120 Kg/mm²: hasta 1 mm - 200 Kg/mm²: hasta 0,5 mm alambre / 75 kg/mm²: up to 1.5 mm - 120 Kg/mm²: up to 1 mm - 200 Kg/mm²: up to 0,5 mm wire / 75 kg/mm²: jusqu'à 1.5 mm - 120 Kg/mm²: jusqu'à 0,5 mm fil de fer

■ **REVERSIBLE / REVERSIBLE / RÉVERSIBLE / UMSCHALTBAR / REVERSIBILE / REVERSÍVEL / РЕВЕРСИВНЫЙ**



COD.	L (inch)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
62627	6"	235	17	23	10	330	6	•
62628	9"	285	21	29	12	450	6	•

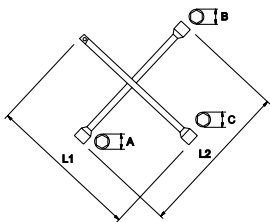


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Resistencia a la tracción / Tensile strength-break / Résistance à la traction
 75 kg/mm²: hasta 1,5 mm - 120 Kg/mm²: hasta 1 mm - 200 Kg/mm²: hasta 0,5 mm alambre / 75 kg/mm²: up to 1.5 mm - 120 Kg/mm²: up to 1 mm - 200 Kg/mm²: up to 0,5 mm wire / 75 kg/mm²: jusqu'à 1.5 mm - 120 Kg/mm²: jusqu'à 0,5 mm fil de fer

■ **RUEDAS / WHEELS / ROUES / REIFEN / RUOTE / RODAS / КОЛЕСА**

■ **EN CRUZ / CROSS RIM WRENCH / CLÉ EN CROIX / KREUZSCHLÜSSEL / CHIAVE A CROCE / CHAVE DE CRUZETA / КРЕСТОБРАЗНЫЙ БАЛОННЫЙ КЛЮЧ**



COD.			L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)		
61475	17-19-22	1/2	350	350	28	26	31	1150	1

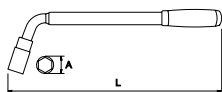
DIN 3119



• Para más información de dimensiones y características del producto, consultar en el capítulo correspondiente del catálogo general o en www.egamaster.com. / For more details about features and dimensions of the products, check the corresponding chapter of the General Catalogue or www.egamaster.com. / Pour plus d'informations sur les dimensions et les caractéristiques du produit, consulter le chapitre correspondant de notre catalogue général ou sur www.egamaster.com.

EG/AUTO

EXTENSIBLE PARA RUEDAS / EXTENSIBLE WHEEL WRENCH / CLÉS À ROUES EXTENSIBLE / AUSZIEHBARER RADMUTTERNSCHLÜSSEL / CHIAVE ESTENSIBILE PER RUOTE / EXTENSÍVEL PARA RODAS / РАЗДВИЖНОЙ БАЛОННЫЙ КЛЮЧ



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	g	
61476	17-19	550	28	800	3

DIN 3112



ALICATE PARA CONTRAPESOS DE EQUILBRADOR DE RUEDAS / WHEEL WEIGHT PLIER / PINCE À PLOMB D'ÉQUILIBRAGE DE ROUE / REIFENDIENSTZANGE / PINZE PER BILANCIATURA EQUILIBRATURA RUOTE / ALICATE PARA CONTRAPESOS DE EQUILIBRAGEM DE RODAS / ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ КОЛЕС

COD.	L (mm)	g	
51224	240	420	•

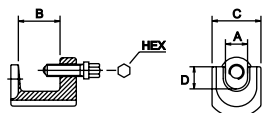


PALANCA PARA DESMONTAR NEUMÁTICOS / TYRE-REMOVERS / DÉMONTE PNEU / REIFEN ENTFERNER / PALANCHINO PER RIMUOVRE PNEUMATICI / FERRO DE DESMONTA / ЛОПАТКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОКРЫШКИ

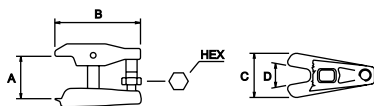
COD.	L (mm)	g	
51225	200 x 19	200	
51226	300 x 25	500	
51227	400 x 25	650	•
51228	600 x 25	800	



EXTRACTOR DE RÓTULAS / BALL JOINT PULLER / EXTRACTEUR DE ROULEMENTS / KUGELGELENKABZIEHER / ESTRATTORE A SFERE / EXTRACTOR DE RÓTULAS / СЪЕМНИК



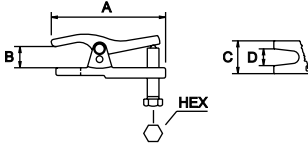
COD.	mm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kg	
62831	18	19	55	44	21	0,8	1



COD.	mm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kg	
62832	19	50	100	56	18-22	0,7	1



EGMASTER



COD.	mm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kg	
62833	24	160	12-50	47	20	1,2	1
62834	17	160	60-80	47	20	1,5	1



HERRAMIENTA PARA SACAR GUARNICIONES / SEAL PULLER / OUTILS POUR GARNITURES / DICHTUNG ENTFERNER / UTENSILE PER RIMUOVRE LE GUARNIZIONI / EXTRACTOR DE GUARNIÇÕES / СЪЕМНИК САЛЬНИКА

COD.	L (mm)	g	
51229	325	330	•



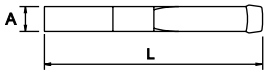
CARROCERÍA / BODYWORK / CARROSSERIE / KAROSSERIE / CARROZZERIA / CARROÇARIA / КУЗОВОСТРОЕНИЕ

RASQUETA PARA JUNTAS / GASKET SCRAPER / GRATTOIR À JOINTS / DICHTUNGSSCHABER / RASCHIETTO PER GIUNTI / RASCADOR PARA JUNTAS / СКРЕБОК ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРОКЛАДОК

COD.	L (mm)	g		
67195	260	150	6	•



CINCEL CHAPISTA / EXTRA FLAT COLD CHISEL / BURIN DE CARROSSIER / SCHLITZMEISSEL / SCALPELLO A FREDDO PIATTO / ESCOPRO FINO / СВЕРХ ПЛОСКОЕ ЗУБИЛО



COD.	L (mm)	A (mm)	g		
63472	204	27	240	6	•



BROCA ESCALONADA / STEP DRILL / MÈCHE ÉCHELONNÉE / SPIRALBOHRER / PUNTA SCANALATA / BROCA ESCALONADA / СТУПЕНЧАТОЕ СВЕРЛО

COD.	O.D. mm	g		
64617	4-12	25	1	•
64618	4-20	60	1	•
64619	4-30	180	1	•



BE SAFE... BE EFFICIENT



■ SET

■ 3 PCS.

COD.	PCS.		
64620	3	300	1
PCS.	COD.	PCS.	
1	64617		Ø 4-12 mm
	64618		Ø 4-20 mm
	64619		Ø 4-30 mm



■ ILUMINACIÓN / LIGHTING / ÉCLAIRAGE / BELEUCHTUNG / ILLUMINAZIONE / ILUMINAÇÃO / ОСВЕЩЕНИЕ

■ LINTERNA PARA INSPECCIÓN / INSPECTION LAMP / BALADEUSE / INSPEKTIONSLEUCHE / TORCIA PER ISPEZIONE RICARICABILE / LANTERNA PARA INSPEÇÃO / ФОНАРИК ДЛЯ ОСМОТРА

COD.	LED	LUMENS	L (mm)	
58646	COB	420	190	290



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Pilas / Batteries / Piles	3.7V/4400mAh (Li-Ion)
Estanqueidad / Waterproof / Étanchement	IPX 4
Gancho / Hook / Crochet	●
Imán / Magnet / Aimant	●
Carcasa / Housing / Carcasse	ABS
Luminosidad del led / Led brightness / Luminosité du led	42.000 MCD
Tiempo de carga (h. aprox.) / Charging time (h. approx.) / Temps de charge (h. approx.)	5
Vida del led (h) / Led lifetime (h) / La vie du led (h)	100.000
Autonomía (h. aprox.) / Autonomy (h. approx.) / Autonomie (h. approx.)	3
Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche	●
Cargador / Charger / Chargeur	100-240 V/ 50-60 Hz / 12 V

■ FOCO LED / LED HAND LAMP / PROJECTEUR LED / LED-HANDLEUCHE / RIFLETTORE A LED / HOLOFOTE LED / СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР

COD.	LED	LUMENS	
58642	COB	1100	750



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Tiempo de carga (h. aprox.) / Charging time (h. approx.) / Temps de charge (h. approx.)	6
Posiciones de iluminación / Lighting positions / Positions d'illumination	Baja potencia y alta potencia / Low power and high power / Puissance faible et haute puissance
Carcasa / Housing / Carcasse	ABS y Aluminio / ABS and Aluminum / ABS et Aluminium
Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche	●
Vida del led (h) / Led lifetime (h) / La vie du led (h)	100.000
Autonomía (h. aprox.) / Autonomy (h. approx.) / Autonomie (h. approx.)	3
Cargador / Charger / Chargeur	100-240 V/ 50-60 Hz / 12 V



■ LUBRICACIÓN / LUBRICATION / LUBRIFICATION / SCHMIERUNG / LUBRIFICAZIONE / LUBRIFICAÇÃO / СМАЗКА

■ BOMBA DE ENGRASE A PALANCA / LEVER-OPERATED GREASE GUN / POMPE GRAISSEUR À LEVIER / HEBELBETÄTIGTE FETTPISTOLE / POMPA PER INGRASSAGGIO A LEVA / BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO A ALAVANCA / ПЛУНЖЕРНЫЙ ШПРИЦ ДЛЯ СМАЗКИ

COD.	CAP.	L (mm)	Kg
57098	400 g	350	1,3



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Capacidad / Capacity / Capacité	400 g
Uso con cartucho / Use with cartridge / Utilisation avec cartouche	●
Presión máx. de entrega / Max. delivery pressure / Pression de refoulement max.	410 bar / 6000 PSI
Grasa a granel / Bulk grease / Graisse en vrac	●

■ PISTOLA DE ENGRASE NEUMÁTICA / PNEUMATIC GREASE GUN / PISTOLET GRAISSEUR PNEUMATIQUE / PNEUMATISCHE FETTPISTOLE / PISTOLA LUBRIFICAZIONE PNEUMATICA / PISTOLA DE LUBRIFICAÇÃO PNEUMÁTICA / ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ШПРИЦ ДЛЯ СМАЗКИ

COD.	CAP.	L (mm)	Kg
57099	400 g / 450 g	370	1,4



12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Uso con cartucho / Use with cartridge / Utilisation avec cartouche	●
Vibración / Vibration / Vibration	<2,5 m/s ²
Nivel de presión sonora / Noise pressure level / Niveau de pression sonore	74 dBA
Nivel de potencia sonora / Noise power level / Niveau de puissance sonore	85 dBA
Consumo medio de aire / Air consumption / Consommation d'air	28 LPM / 1 CFM
Longitud de la boquilla / Nose length / Longueur du tuyau	150 mm
Presión máx. de entrega / Max. delivery pressure / Pression de refoulement max.	410 bar / 6000 PSI
Presión de trabajo / Working pressure / Pression de travail	4,1-10,3 bar / 60-150 PSI
Entrada de aire / Air inlet / Entrée d'air	1/4"
Grasa a granel / Bulk grease / Graisse en vrac	●

EGMA Master
 ART IN INNOVATION

• Para más información de dimensiones y características del producto, consultar en el capítulo correspondiente del catálogo general o en www.egmaster.com. / For more details about features and dimensions of the products, check the corresponding chapter of the General Catalogue or www.egmaster.com. / Pour plus d'informations sur les dimensions et les caractéristiques du produit, consulter le chapitre correspondant de notre catalogue général ou sur www.egmaster.com.

12M GARANTIA 12 MESES / 12 MONTHS OF WARRANTY / 12 MOIS DE GARANTIE / 12 MONATEN GARANTIE / 12 MAANDEN GARANTIE / 12 MESI DI GARANZIA / 12 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИЯ

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



JUEGOS MECÁNICA / SETS FOR MECHANICS / SETS DE MÉCANICIENS / WERKZEUG SETS FÜR MECHANIKER / KIT MECCANICA / JOGO DE MECÂNICA / МЕХАНИЧЕСКИЕ НАБОРЫ

419 PCS.

MM



COD.	PCS.		Medidas en / Sizes in / Mesures en	
68976	-	-	-	127
68977	419	50950	mm	222
55773	-	51074	●	538



PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
20	62214, 62215, 62216, 62217, 62218, 62219, 62220, 62221, 62222, 62223, 62224, 62225, 62226, 62227, 62228, 62229, 62180, 62181, 62182, 62183	Alicates Circlips / Circlips pliers	
9	66400, 66401, 66403, 66405, 66407, 66408, 66409, 66410, 66525	Destornilladores mecánicos / Slotted screwdrivers	
7	76620, 76621, 76622, 76624, 76625, 76626, 76627	Destornilladores electricistas / Electrician screwdrivers	
6	66438, 66439, 66440, 66441, 66442, 66526	Destornilladores Phillips® / Phillips® screwdriver	
	66456, 66457, 66458, 66459, 66460, 66527	Destornilladores Pozidriv® / Pozidriv® screwdrivers	
13	66474, 66475, 66476, 66477, 66478, 66479, 66480, 66481, 66482, 66483, 66484, 66485, 66486	Destornilladores Torx® / Torx® screwdrivers	
7	66571, 66572, 66573, 66574, 66575, 66576, 66577	Destornilladores T-Mastertork / T-Mastertork screwdrivers	-
16	69870	Set reversible Mastergear / Set rev. Mastergear	
13	61824, 61825, 61826, 61827, 61828, 61829, 61830, 61831, 61832, 61833, 61834, 61835, 61836	Llaves de tubo doble boca / Socket double ended wrench	
18	61840, 61841, 61842, 61843, 61844, 61845, 61846, 61847, 61848, 61849, 61850, 61851, 61852, 61853, 61854, 61855, 61856, 61858	Llaves articuladas en T / T-handle wrenches with universal joint	
32	61725, 61726, 61727, 61728, 61729, 61730, 61731, 61732, 61733, 61734, 61735, 61736, 61737, 61738, 61739, 61740, 61741, 61742, 61743, 61744, 61745, 61746, 61747, 61748, 61749, 61750, 60951, 60952, 60953, 60954, 60955, 60956	Llaves combinadas / Combination wrenches	
14	61701, 61702, 61703, 61704, 61705, 61706, 61707, 61708, 61709, 61710, 61711, 61712, 61713	Llaves fijas / Open-end wrenches	mm
16	61775, 61776, 61777, 61778, 61779, 61780, 61781, 61782, 61783, 61784, 61785, 61786, 61787, 61788, 61789, 61790	Llaves acodadas / Double offset ring wrenches	
25	61960	Juego / Set	
26	61870, 61871, 61872, 61873, 61874, 61875, 61876, 61877, 61878, 61879, 61880, 61881, 61882, 61883, 61884, 61885, 61886, 61887, 61888, 61889, 61890, 61891, 61892, 61893, 61894, 61895	Llaves de pipa / Angled sockets	1/2", mm, 26 pcs
23	65302, 65303, 65304, 65305, 65306, 65307, 65308, 65309, 65310, 65311, 65312, 65313, 65314, 61501, 61502, 61503, 61504, 61505, 61506, 61507, 61508, 61509, 61510	Llaves hexagonales / Hexagonal keys	mm
7	63401, 63402, 63403, 63404, 63405, 63406, 63407	Botadores octogonales / Octagonal punches	
6	63435, 63436, 63437, 63438, 63439, 63440	Granetes hexagonales / Hexagonal center punches	
3	63178, 63179, 63180	Cortafíos / Chisel	
13	62331, 62332, 62333, 62337, 62338, 62339, 62340, 62341, 62342, 62343, 62344, 62345, 62349	Alicates / Pliers	-
3	62133, 62135, 62134	Tenazas de canal / Box joint pincers	
2	61112, 61114	Llave ajustable / Adjustable wrench	
5	62586, 62587, 62588, 62589, 62590	Extractores / Gear pullers	
1	63748	Arco de sierra / Hack Saw	
29	61958	Juego vasos / Socket set	1/4", mm
1	62963	Llave dinamométrica / Torque wrench	1/2" 40-200 nm
7	69619, 69622, 69614, 69750, 69742, 69729, 69521	Martillos / Hammers	
33	66942	Juego puntas / Bits set	-
1	61016	Llave HD / HD Pipe wrench	12"
3	62177, 62178, 62172	Tenazas Grip / Grip pincers	
6	63498, 63534, 63570, 63606, 63642, 63678	Limas / Files	
	62233	Tijera de chapa / Tin snip	-
	69534	Tijera electricista / Electrician's scissors	
1	65479	Calibre / Caliper	
	65155	Nivel trapezoidal profesional / Professional bridge type spirit level	400 mm
	66731	Destornillador portapuntas magnético / Screwdriver magnetic bitholder	-
10	60693	Juego de vasos impacto / Impact socket sets	mm
4	69529	Set 4 pinzas / Set 4 tweezers	
1	62493	Alicata de terminales / Crimping pliers	
11	65089, 65090, 65091, 65092, 65093, 65095, 65096, 65098, 65099, 65100, 65102	Llaves de carraca para racores / Ratcheting ring wrench	
1	69504	Magnetizador-desmagnetizador / Magnetizer-demagnetizer	
	65362	Flexómetro / Measuring tape	3 m, mm/inch
6	63714, 63715, 63716, 63717, 63718, 63719	Limas de aguja / Needle files	
	65595	Recogedor telescópico / Telescopic joining pick up	-
	65586	Espejo articulado / Joint telescopic mirror	
	65774	Regla / Ruler	300 mm
	63119	Cortatubos cobre / Cooper tube cutter	42 mm
1	63172	Cortatubos acero / Steel tube cutter	2"
	63205	Cortatubos plástico Piraina / Piraina plastic pipe cutter	
	69501	Cutter	
	51259	Multímetro digital para automóviles / Automotive digital multimeter	-
	65388	Navaja / Penknife	

15

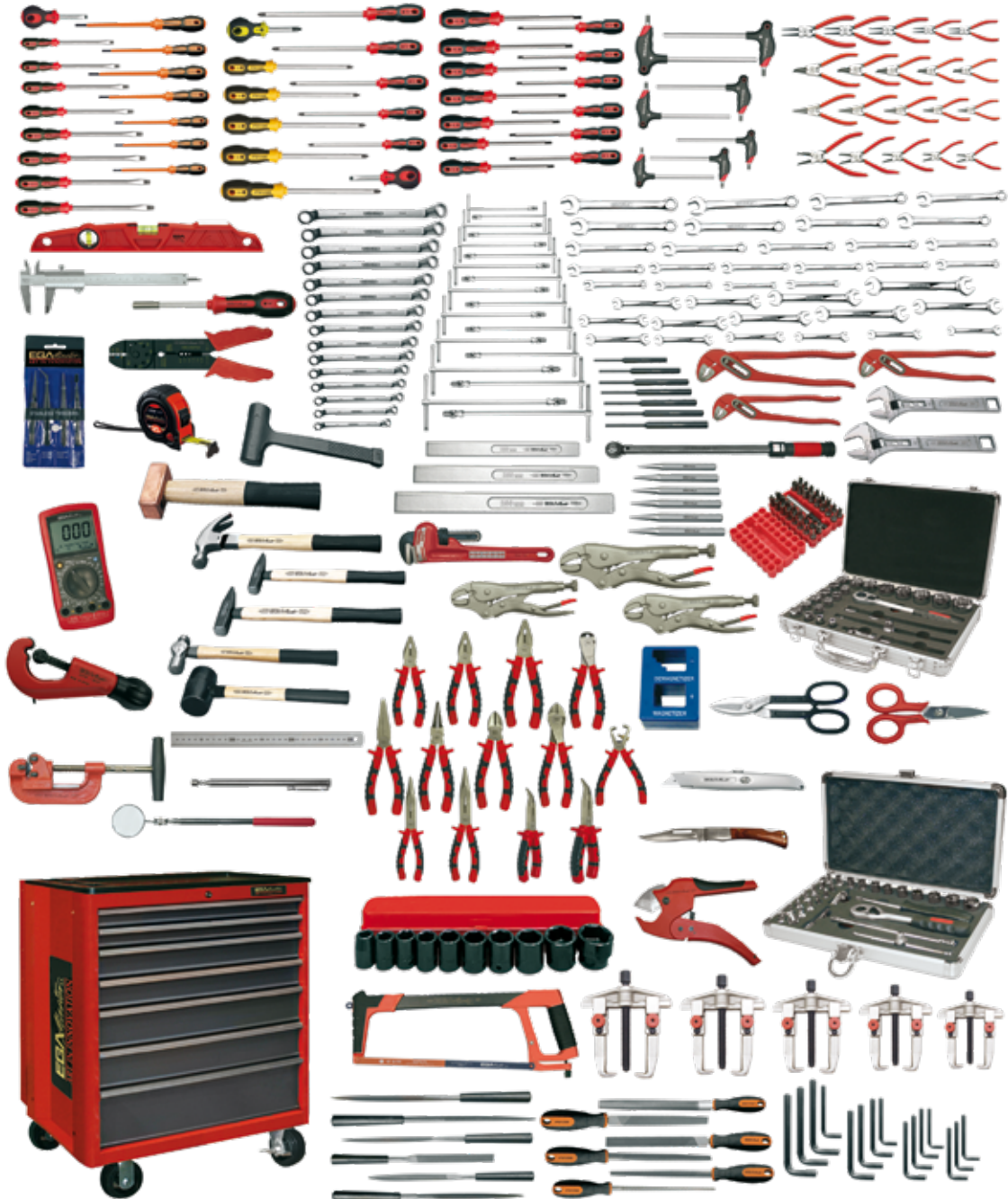
HERRAMIENTAS PARA AUTOMOCIÓN
AUTOMOTIVE TOOLS
OUTILS POUR L'AUTOMOBILE
AUTOMOBILWERKZEUGE
UTENSILI PER L'AUTOMOTIVE
FERRAMENTAS PARA AUTOMOÇÃO
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



EG/AUTO

■ 337 PCS.

■ INCH



COD.	PCS.		Medidas en / Sizes in / Mesures en	
68978	-	-	-	87
68979	337	50950	inch	182
55774	-	51117, 51039	●	343



PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
20	62214, 62215, 62216, 62217, 62218, 62219, 62220, 62221, 62222, 62223, 62224, 62225, 62226, 62227, 62228, 62229, 62180, 62181, 62182, 62183	Alicates Circlips / Circlips pliers	
9	66400, 66401, 66403, 66405, 66407, 66408, 66409, 66410, 66525	Destornilladores mecánicos / Slotted screwdrivers	
7	76620, 76621, 76622, 76624, 76625, 76626, 76627	Destornilladores electricistas / Electrician screwdrivers	
5	66438, 66439, 66440, 66441, 66442, 66526 66456, 66457, 66458, 66459, 66460, 66527	Destornilladores Phillips® / Phillips® screwdriver Destornilladores Pozidriv® / Pozidriv® screwdrivers	
13	66474, 66475, 66476, 66477, 66478, 66479, 66480, 66481, 66482, 66483, 66484, 66485, 66486	Destornilladores Torx® / Torx® screwdrivers	
7	66571, 66572, 66573, 66574, 66575, 66576, 66577	Destornilladores T-Mastertork / T-Mastertork screwdrivers	
18	61840, 61841, 61842, 61843, 61844, 61845, 61846, 61847, 61848, 61849, 61850, 61851, 61852, 61853, 61854, 61855, 61856, 61858	Llaves articuladas en T / T-handle wrenches with universal joint	
23	60340, 60341, 60342, 60343, 60344, 60345, 60346, 60347, 60348, 60349, 60350, 60351, 60352, 60353, 60354, 60355, 60356, 60357, 60358, 60957, 60958, 60959, 60960	Llaves combinadas / Combination wrenches	
15	60300, 60301, 60302, 60303, 60304, 60305, 60306, 60307, 60308, 60309, 60310, 60311, 60312, 60313, 60314	Llaves fijas / Open-end wrenches	inch
	60380, 60381, 60382, 60383, 60384, 60385, 60386, 60387, 60388, 60389, 60390, 60391, 60392, 60393, 60394	Llaves acodadas / Double offset ring wrenches	
25	61963	Llaves de vaso , extensiones, carraca, mango corredizo en T, articulación universal	1/2", exten. 5" - 10"
15	65315, 65316, 65317, 65318, 65319, 65320, 65321, 65322, 65323, 65324, 65325, 65326, 65327, 65328, 65329	Llaves hexagonales / Hexagonal keys	inch
7	63401, 63402, 63403, 63404, 63405, 63406, 63407	Botadores octogonales / Octogonal punches	
6	63435, 63436, 63437, 63438, 63439, 63440	Granetes hexagonales / Hexagonal center punches	
3	63178, 63179, 63180	Cortafíos / Chisel	
13	62331, 62332, 62333, 62337, 62338, 62339, 62340, 62341, 62342, 62343, 62344, 62345, 62349	Alicates / Pliers	
3	62133, 62135, 62134	Tenazas de canal / Box joint pincers	
2	61112, 61114	Llave ajustable / Adjustable wrench	
5	62586, 62587, 62588, 62589, 62590	Extractores / Gear pullers	
1	63748	Arco de sierra / Hack Saw	
29	61961	Juego vasos / Socket set	1/4", inch
1	62963	Llave dinamométrica reversible / Reversible torque wrench	1/2", 40-200 nm
7	69619, 69622, 69614, 69750, 69742, 69729, 69521	Martillos / Hammers	
33	66942	Juego puntas / Bits set	
1	61016	Llave HD / HD Pipe wrench	12"
3	62177, 62178, 62172	Tenazas Grip / Grip pincers	
6	63498, 63534, 63570, 63606, 63642, 63678	Limas / Files	
	62233	Tijera de chapa / Tin snip	
	69534	Tijera electricista / Electrician's scissors	
1	65479	Calibre / Caliper	
	65155	Nivel trapezoidal profesional / Professional bridge type spirit level	400 mm
	66731	Destornillador portapuntas magnético / Screwdriver magnetic bitholder	
11	61267	Juego de vasos impacto / Impact socket sets	inch
4	69529	Set 4 pinzas / Set 4 tweezers	
	62493	Alicate de terminales / Crimping pliers	
1	69504	Magnetizador-desmagnetizador / Magnetizer-demagnetizer	
	65362	Flexómetros / Measuring tape	3m/10'
6	63714, 63715, 63716, 63717, 63718, 63719	Limas de aguja / Needle files	
	65595	Recogedor telescópico / Telescopic joining pick up	
	65586	Espejo articulado / Joint telescopic mirror	
	65774	Regla / Ruler	300 mm
	63119	Cortatubos cobre / Cooper tube cutter	42 mm
1	63172	Cortatubos acero / Steel tube cutter	2"
	63205	Cortatubos plástico Piraina / Piraina plastic pipe cutter	
	69501	Cutter	
	51259	Multímetro digital para automóviles / Automotive digital multimeter	
	65388	Navaja / Penknife	



■ 228 PCS.

■ MM



COD.	PCS.		Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
68980		-			49
68981	228	51025	mm	-	99
55775		57060		●	305

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
16	62214, 62215, 62216, 62217, 62218, 62219, 62220, 62221, 62222, 62223, 62224, 62225, 62226, 62227, 62228, 62229	Alicates Circlips / Circlips pliers	
18	66400, 66401, 66403, 66407, 66408, 76621, 76622, 76624, 76625, 76626, 66439, 66440, 66441, 76629, 76630, 66457, 66458, 66459	Destornilladores mecánicos, electricistas, Phillips®, Pozidriv® / Slotted, electrician, Phillips®, Pozidriv® screwdrivers	
13	66474, 66475, 66476, 66477, 66478, 66479, 66480, 66481, 66482, 66483, 66484, 66485, 66486	Destornilladores Torx® / Torx® screwdrivers	-
7	66571, 66572, 66573, 66574, 66575, 66576, 66577	Destornilladores T-Mastertork / T-Mastertork screwdrivers	
13	61824, 61825, 61826, 61827, 61828, 61829, 61830, 61831, 61832, 61833, 61834, 61835, 61836	Llaves de tubo doble boca / Socket double ended wrench	
12	61725, 61726, 61727, 61728, 61729, 61730, 61731, 61732, 61733, 61734, 61735, 61736	Llaves combinadas / Combination wrenches	mm
8	61701, 61702, 61703, 61704, 61705, 61706, 61707, 61708	Llaves fijas / Open-end wrenches	
8	61775, 61776, 61777, 61778, 61779, 61780, 61781, 61782	Llaves acodadas / Double offset ring wrenches	-
17	61796	Juego llaves vaso / Socket wrench set	1/2", mm
10	61503, 61504, 61505, 61506, 61508, 61509, 61510, 65307, 65308, 65310	Llaves hexagonales / Hexagonal keys	mm
7	63401, 63402, 63403, 63404, 63405, 63406, 63407	Botadores octogonales / Octagonal punches	
6	63435, 63436, 63437, 63438, 63439, 63440	Granetes hexagonales / Hexagonal center punches	
3	63178, 63179, 63180	Cortafíos / Chisel	-
6	62332, 62340, 62342, 62343, 62344, 62349	Alicates / Pliers	
1	62135	Tenazas de canal / Box joint pincers	



PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	61112	Llave ajustable / Adjustable wrench	
2	62587, 62590	Extractores / Gear pullers	-
1	63748	Arco de sierra / Hack Saw	
	62963	Llave dinamoétrica reversible / Reversible torque wrench	1/2", 40-200 nm
7	69619, 69622, 69614, 69750, 69742, 69729, 69521	Martillos / Hammers	-
33	66942	Juego puntas / Bits set	
1	61016	Llave HD / HD Pipe wrench	12"
3	62177, 62178, 62172	Tenazas Grip / Grip pincers	
6	63498, 63534, 63570, 63606, 63642, 63678	Limas / Files	
	62233	Tijera de chapa / Tin snip	-
	69534	Tijera electricista / Electrician's scissors	
1	65479	Calibre / Caliper	
	65155	Nivel trapezoidal profesional / Professional bridge type spirit level	400 mm
	66731	Destornillador portapuntas magnético / Screwdriver magnetic bitholder	-
10	60693	Juego de vasos impacto / Impact socket sets	mm
4	69529	Set 4 pinzas / Set 4 tweezers	
	62493	Alicate de terminales / Crimping pliers	-
	69504	Magnetizador-desmagnetizador / Magnetizer-demagnetizer	
	65362	Flexómetros / Measuring tape	3m/10'
	65595	Recogedor telescópico / Telescopic joing pick up	
1	65586	Espejo articulado / Joint telescopic mirror	-
	65774	Regla / Ruler	300 mm
	63205	Cortatubos plástico Piraina / Piraina plastic pipe cutter	
	69501	Cutter	-
	65388	Navaja / Penknife	

EGMA Master
 ART IN INNOVATION



■ 216 PCS.

■ INCH



COD.	PCS.		Medidas en / Sizes in / Mesures en		
68982		-			47
68983	216	51025	inch	-	97
55776		50977		●	303

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
16	62214, 62215, 62216, 62217, 62218, 62219, 62220, 62221, 62222, 62223, 62224, 62225, 62226, 62227, 62228, 62229	Alicates Circlips / Circlips pliers	
18	66400, 66401, 66403, 66407, 66408, 76621, 76622, 76624, 76625, 76626, 66439, 66440, 66441, 76629, 76630, 66457, 66458, 66459	Destornilladores mecánicos, electricistas, Phillips®, Pozidriv® / Slotted, electrician, Phillips®, Pozidriv® screwdrivers	
13	66474, 66475, 66476, 66477, 66478, 66479, 66480, 66481, 66482, 66483, 66484, 66485, 66486	Destornilladores Torx® / Torx® screwdrivers	
7	66571, 66572, 66573, 66574, 66575, 66576, 66577	Destornilladores T-Mastertork / T-Mastertork screwdrivers	
12	60341, 60342, 60343, 60344, 60345, 60347, 60348, 60349, 60351, 60352, 60353, 60354	Llaves combinadas / Combination wrenches	
8	60302, 60303, 60304, 60306, 60309, 60310, 60311, 60312 60382, 60383, 60384, 60385, 60386, 60389, 60390, 60391	Llaves fijas / Open-end wrenches Llaves acodadas / Double offset ring wrenches	
17	61798	Juego llaves vaso / Socket wrench set	1/2", inch
10	65318, 65319, 65320, 65321, 65322, 65323, 65324, 65325, 65326, 65327	Llaves hexagonales / Hexagonal keys	inch
7	63401, 63402, 63403, 63404, 63405, 63406, 63407	Botadores octogonales / Octagonal punches	
6	63435, 63436, 63437, 63438, 63439, 63440	Granetes hexagonales / Hexagonal center punches	
3	63178, 63179, 63180	Cortafíos / Chisel	
6	62332, 62340, 62342, 62343, 62344, 62349	Alicates / Pliers	
1	62135	Tenazas de canal / Box joint pincers	
	61112	Llave ajustable / Adjustable wrench	
2	62587, 62590	Extractores / Gear pullers	



PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	63748	Arco de sierra / Hack Saw	-
	62963	Llave dinamométrica / Torque wrench	1/2", 40-200 nm
7	69619, 69622, 69614, 69750, 69742, 69729, 69521	Martillos / Hammers	-
33	66942	Juego puntas / Bits set	-
1	61016	Llave HD / HD Pipe wrench	12"
3	62177, 62178, 62172	Tenazas Grip / Grip pincers	
6	63498, 63534, 63570, 63606, 63642, 63678	Limas / Files	
	62233	Tijera de chapa / Tin snip	-
	69534	Tijera electricista / Electrician's scissors	
1	65479	Calibre / Caliper	
	65155	Nivel trapezoidal profesional / Professional bridge type spirit level	400 mm
	66731	Destornillador portapuntas magnético / Screwdriver magnetic bitholder	
11	61267	Juego de vasos impacto / Impact socket sets	
4	69529	Set 4 pinzas / Set 4 tweezers	-
	62493	Alicate de terminales / Crimping pliers	
	69504	Magnetizador-desmagnetizador / Magnetizer-demagnetizer	
	65362	Flexómetros / Measuring tape	3m/10'
	65595	Recogedor telescópico / Telescopic joing pick up	
1	65586	Espejo articulado / Joint telescopic mirror	-
	65774	Regla / Ruler	300 mm
	63205	Cortatubos plástico Piraina / Piraina plastic pipe cutter	
	69501	Cutter	-
	65388	Navaja / Penknife	

EGMA Master
 ART IN INNOVATION



■ 109 PCS.

■ MM



COD.	PCS.		Medidas en / Sizes in / Mesures en	
68984		-		27
68985	109	51674	mm	67
55777		51025		122

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
8	62214, 62215, 62216, 62217, 62222, 62223, 62224, 62225	Alicates Circlips / Circlips pliers	
11	66400, 66401, 66403, 66407, 66408, 66439, 66440, 66441, 66457, 66458, 66459	Destornilladores mecánicos, Phillips®, Pozidriv® / Slotted, Phillips®, Pozidriv® screwdrivers	-
10	66475, 66476, 66477, 66478, 66479, 66480, 66481, 66482, 66483, 66484	Destornilladores Torx® / Torx® screwdrivers	
12	61725, 61726, 61727, 61728, 61729, 61730, 61731, 61732, 61733, 61734, 61735, 61736	Llaves combinadas / Combination wrenches	mm
8	61701, 61702, 61703, 61704, 61705, 61706, 61707, 61708	Llaves fijas / Open-end wrenches	
	61775, 61776, 61777, 61778, 61779, 61780, 61781, 61782	Llaves acodadas / Double offset ring wrenches	-
17	61796	Juego llaves vaso / Socket wrench set	1/2", mm
10	61503, 61504, 61505, 61506, 61508, 61509, 61510, 65307, 65308, 65310	Llaves hexagonales / Hexagonal keys	mm
3	63402, 63404, 63406	Botadores / Punches	
1	63179	Cortafrios / Chisel	
4	62332, 62343, 62344, 62349	Alicates / Pliers	
1	62135	Tenazas de canal / Box joint pincers	
	61112	Llave ajustable / Adjustable wrench	
2	62587, 62590	Extractores / Gear pullers	
1	62963	Llave dinamométrica reversible / Reversible torque wrench	1/2", 40-200 nm
4	69619, 69622, 69614, 69750	Martillos / Hammers	
1	62178	Tenazas Grip / Grip pincers	
3	63498, 63570, 63678	Limas / Files	
	62233	Tijera de chapa / Tin snip	
1	65362	Flexómetros / Measuring tape	3 m/10'
	65595	Recogedor telescópico / Telescopic joing pick up	
	69501	Cutter	

EGMAUT

■ INCH



COD.	PCS.		Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
68986		-			27
68987	109	51674	inch	-	67
55778		51025		●	122

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
8	62214, 62215, 62216, 62217, 62222, 62223, 62224, 62225	Alicates Circlips / Circlips pliers	
11	66400, 66401, 66403, 66407, 66408, 66439, 66440, 66441, 66457, 66458, 66459	Destornilladores mecánicos, Phillips®, Pozidriv® / Slotted, Phillips®, Pozidriv® screwdrivers	-
10	66475, 66476, 66477, 66478, 66479, 66480, 66481, 66482, 66483, 66484	Destornilladores Torx® / Torx® screwdrivers	
12	60341, 60342, 60343, 60344, 60345, 60347, 60348, 60349, 60351, 60352, 60353, 60354	Llaves combinadas / Combination wrenches	
8	60302, 60303, 60304, 60306, 60309, 60310, 60311, 60312	Llaves fijas / Open-end wrenches	inch
	60382, 60383, 60384, 60385, 60386, 60389, 60390, 60391	Llaves acodadas / Double offset ring wrenches	
17	61798	Juego llaves vaso / Socket wrench set	1/2", inch
10	65318, 65319, 65320, 65321, 65322, 65323, 65324, 65325, 65326, 65327	Llaves hexagonales / Hexagonal keys	
3	63402, 63404, 63406	Botadores / Punches	
1	63179	Cortafíos / Chisel	
4	62332, 62343, 62344, 62349	Alicates / Pliers	-
1	62135	Tenazas de canal / Box joint pincers	
	61112	Llave ajustable / Adjustable wrench	
2	62587, 62590	Extractores / Gear pullers	
1	62963	Llave dinamoétrica reversible / Reversible torque wrench	1/2", 40-200 nm
4	69619, 69622, 69614, 69750	Martillos / Hammers	
1	62178	Tenazas Grip / Grip pincers	
3	63498, 63570, 63678	Limas / Files	-
	62233	Tijera de chapa / Tin snip	
1	65362	Flexómetros / Measuring tape	3 m/10'
	65595	Recogedor telescópico / Telescopic joing pick up	
	69501	Cutter	

15

HERRAMIENTAS PARA AUTOMOCIÓN
AUTOMOTIVE TOOLS
OUTILS POUR L'AUTOMOBILE
AUTOMOBILWERKZEUGE
UTENSILI PER L'AUTOMOTIVE
FERRAMENTAS PARA AUTOMOÇÃO
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



EG/AUTO

■ 57 PCS.

■ INCH



COD.	PCS.		Medidas en / Sizes in / Mesures en	
68990	57	-	inch	9
68991		51011		34

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	62213	Alicates Circlips / Circlips pliers	
11	66400, 66401, 66403, 66407, 66408, 66439, 66440, 66441, 66457, 66458, 66459	Destornilladores mecánicos, electricistas, Phillips®, Pozidriv® / Slotted, electrician, Phillips®, Pozidriv® screwdrivers	-
12	60341, 60342, 60343, 60344, 60345, 60347, 60348, 60349, 60351, 60352, 60353, 60354	Llaves combinadas / Combination wrenches	inch
17	61798	Juego llaves vaso / Socket wrench set	1/2", inch
7	65320, 65321, 65322, 65323, 65324, 65325, 65326	Llaves hexagonales / Hexagonal keys	inch
1	62963	Llave dinamométrica reversible / Reversible torque wrench	1/2", 40-200 nm
3	62332, 62343, 62344	Alicates / Pliers	
1	62135	Tenazas de canal / Box joint pincers	
	61112	Llave ajustable / Adjustable wrench	-
2	69622, 69614	Martillos / Hammers	
1	69534	Tijera electricista / Electrician's scissors	

15

HERRAMIENTAS PARA AUTOMOCIÓN
AUTOMOTIVE TOOLS
OUTILS POUR L'AUTOMOBILE
AUTOMOBILWERKZEUGE
UTENSILI PER L'AUTOMOTIVE
FERRAMENTAS PARA AUTOMOÇÃO
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



■ 53 PCS.

■ MM



COD.	PCS.		Medidas en / Sizes in / Mesures en	
68988	53	-	mm	8
68989		51011		33

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	62213	Alicates Circlips / Circlips pliers	
7	66401, 66403, 66407, 66439, 66440, 66457, 66458	Destornilladores mecánicos, electricistas, Phillips®, Pozidriv® / Slotted, electrician, Phillips®, Pozidriv® screwdrivers	-
12	61725, 61726, 61727, 61728, 61729, 61730, 61731, 61732, 61733, 61734, 61735, 61736	Llaves combinadas / Combination wrenches	mm
17	61796	Juego llaves vaso / Socket wrench set	1/2", mm
7	61504, 61505, 61506, 61508, 61509, 61510, 65307	Llaves hexagonales / Hexagonal keys	mm
1	62963	Llave dinamoétrica reversible / Reversible torque wrench	1/2", 40-200 nm
3	62332, 62343, 62344	Alicates / Pliers	
1	62135	Tenazas de canal / Box joint pincers	
1	61112	Llave ajustable / Adjustable wrench	-
2	69622, 69614	Martillos / Hammers	
1	69534	Tijera electricista / Electrician's scissors	

EG/AUTO

■ 26 PCS.

■ MM



COD.	PCS.			
69538	26	51013	4,5	
PCS.	COD.	PCS.	Descripción / Description / Description	
1	61112	1	Llave ajustable Unique Plus Titacrom® / Unique Plus Titacrom® Adjustable wrench	10"
	62479	1	Alicata universal Mastercut / Mastercut Combination pliers	210 mm
	62499	1	Alicata telefonista Mastercut / Mastercut Long nose pliers	200 mm
	62343	1	Alicata corte diagonal / Diagonal cutting plier	160 mm
10	61496	10	Set Allen punta bola / Long pattern ballpoint Allen set	-
	66401	10		4x100
	66403	10	Destornillador mecánico / Slotted screwdriver	5,5x125
	66405	10		6,5x150
	66406	10		8x150
	66439	10	Destornillador Phillips® / Phillips® screwdriver	PH1
	66440	10		PH2
	66457	10	Destornillador Pozidriv® / Screwdriver Pozidriv®	PZ1
	66458	10		PZ2
	69613	10	Martillo de bola / Ball pein hammer	425 g
	63326	10	Cinzel / Flat chisel	23x200
	63748	10	Arco de Sierra / Hack Saw	-
	62850	10	Cortafíos / Chisel	20x200

EGMAUTO

■ 135 PCS.

■ MM





COD.	PCS.		Kg
69396	135	51011	60
PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
25	61960	Juego / Set	1/2", 25 pcs
	69280	Juego llaves combinadas / Combination wrenches set	26 pcs
26	61870, 61871, 61872, 61873, 61874, 61875, 61876, 61877, 61878, 61879, 61880, 61881, 61882, 61883, 61884, 61885, 61886, 61887, 61888, 61889, 61890, 61891, 61892, 61893, 61894, 61895	Llaves de pipa / Angled sockets	6-32
10	61500	Juego llaves Allen / Allen keys wrenches Set	1,5/2/2,5/3/4/5/5,5/6/8/10, hex.
	61110	Llave ajustable Unique Plus / Unique Plus adjustable wrench	6"
1	61935	Llave ajustable Alavesa Combi Unique Plus / Basque Combi Unique Plus adjustable wrench	12"
5	66877, 66878, 66879, 66881, 66882	Destornilladores mecánico / Slotted screwdriver	
	66898, 66899, 66900	Destornilladores Phillips® Rotork / Phillips® Rotork screwdrivers	
3	66908, 66909, 66910	Destornilladores Pozidriv® / Pozidriv® screwdrivers	
	66921, 66923, 66926	Destornilladores Torx® Rotork / Rotork Torx® screwdrivers	
	62332	Alicate universal Titacrom® / Titacrom® Combination pliers	
	62340	Alicate telefonista Titacrom® / Titacrom® Long nose pliers pliers	
	62342	Alicate telefonista b/curva / Titacrom® bent nose pliers	
	62344	Cortaalambres reforzado / Heavy Duty cutting nippers	
	62129	Tenaza canal / Box joint plier	
1	62172	Tenaza Grip curva / Curved Grip pliers	
	62349	Alicate pelacables / Wirestripper	
	62216	Alicate Circlips exterior recto / External straight Circlips pliers	
	62220	Alicate Circlips exterior curvo / External bent Circlips pliers	
	62224	Alicate Circlips interior recto / Internal straight Circlips pliers	
	62228	Alicate Circlips interior curvo / Internal bent Circlips pliers	
	63748	Arco de sierra / Hack Saw	
10	64435	Hojas de sierra acero al carbono / Carbon steel hacksaw blade	24 dientes / 24 teeth
	69621	Martillo alemán / German type machinist's hammer	
	69616	Martillo de bola / Ball pein hammer	
	55326	Martillo de nylon / Nylon hammer	
	61017	Llave Heavy Duty / Heavy Duty pipe wrench	14"
1	61035	Llave de cadena reversible / Reversible chain pipe wrench	
	61480	Llave de correa / Strap wrench	
	63119	Cortatubos Unique / Unique tube cutter	
	68003	Abocinador / Pulg flaring tool	
	62151	Tenaza cortacables / Cable cutters	
	69501	Cutter	

EG/AUTO

■ 102 PCS.

■ MM



COD.	PCS.		
69398	102	51012	17
PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
25	61960	Juego / Set	1/2", 25 pcs
12	69795	Juego llaves fijas / Open end wrenches set	12 pcs
	69278	Juego llaves combinadas / Combination wrenches set	6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17
10	61500	Juego llaves Allen / Allen keys wrenches Set	1,5/2/2,5/3/4/5/5,5/6/8/10, hex.
2	61110, 61113	Llaves ajustables Unique / Unique adjustable wrenches	6"/12"
5	66877, 66878, 66879, 66881, 66882	Destornilladores mecánico Rotork / Rotork slotted screwdriver	
	66898, 66899, 66900	Destornilladores Phillips® Rotork / Phillips® Rotork screwdrivers	
3	66908, 66909, 66910	Destornilladores Pozidriv® Rotork / Pozidriv® Rotork screwdrivers	
	66921, 66923, 66926	Destornilladores Torx® Rotork / Rotork Torx® screwdrivers	
	66937, 66938, 66939	Destornilladores carroceros Rotork / Rotork Stubby screwdrivers	
	62332	Alicate universal Titacrom® Bimat / Titacrom® Bimat combination pliers	
	62337	Alicate b/plana Titacrom® Bimat / Titacrom® Bimat flat nose pliers	
	62338	Alicate b/redonda Titacrom® Bimat / Titacrom® Bimat round nose pliers	
	62341	Alicate telefonista b/curva Titacrom® Bimat / Titacrom® Bimat bent nose pliers	
1	62343	Alicate c/diagonal Titacrom® Bimat / Titacrom® Bimat cutting pliers	
	62445	Tenaza Pico Loro Bimat / Bimat groove joint	
	62231	Tenaza Grip recta / Straight grip pliers	
	62183	Alicate Circlips exterior recto / External straight Circlips pliers	
	62182	Alicate Circlips exterior curvo / External bent Circlips pliers	
	62181	Alicate Circlips interior recto / Internal straight Circlips pliers	
	62180	Alicate Circlips interior curvo / Internal bent Circlips pliers	
	63748	Arco de sierra / Hack Saw	
10	64435	Hojas de sierra acero al carbono / Carbon steel hacksaw blade	24 TPI
1	69604	Martillo ebanista / Joiners hammer	
	55326	Martillo de nylon / Nylon hammer	



JUEGOS PARA AUTOMOCIÓN / AUTOMOBILE SETS / SETS POUR AUTOMOBILE / AUTOMOBIL-SETS / KIT PER AUTOMOBILE / JOGOS DE AUTOMOÇÃO / НАБОР ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ

■ 219 PCS.

■ MM



COD.	PCS.			Medidas en / Sizes in / Mesures en	
55584	-	-	-	-	75
55585	197	51039	-	mm	145
55586	-	57060	●	-	230



PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
20	62214, 62215, 62216, 62217, 62218, 62219, 62220, 62221, 62222, 62223, 62224, 62225, 62226, 62227, 62228, 62229, 62180, 62181, 62182, 62183	Alicates Circlip	
4	51205, 51206, 51207, 51208	Llave ajustable para filtro de aceite / Adjustable oil filter wrench	
1	51209	Llave para filtro de aceite / Oil filter cap wrench	
	51210	Llave para filtro de aceite autorregulable / Self-gripping oil filter wrench	
2	61460, 61461	Llaves de vaso para bujías / Spark plug socket	
	51215	Alicate para cables de bujía / Spark plug lead plier	
	65565	Galgas de espesores de precisión / Precision feeler gauger	
1	62174	Tenaza grip con cadena / Grip plier with chain	-
	51719	Pinza amperimétrica / Clamp Meter	
	62494	Para unión de cables aislados y no aislados / For cable links insulated and no insulated	
	62591	Para terminales aislados / For insulated terminals	
2	51216, 51217	Alicate para racores de carburante / Fuel line plier	
1	51218	Alicate para desmontar y montar abrazaderas elásticas autoblocantes / Spring clamp fitting and removal plier	
	62602	Alicate automático para bridas / Automatic pliers for plastic cable-ties	
3	51219, 51220, 51221	Alicate para manguitos / Hose clamp	
9	66788, 66789, 66790, 66791, 66792, 66793, 66794, 66795, 66796	Puntas atornilladoras con vaso Torx® / Torx® socket bits	3/8"
2	51222, 512223	Abrazadera para segmentos con rueda / Piston ring compressor	
	65483	Calibre pie de rey con bocas largas / Long tip Vernier Caliper	
1	63076	Cortatubos INOX / INOX tube cutter	
	63476	Extensible para ruedas / Extensible wheel wrench	
	51224	Alicate para contrapesos de equilibrador de ruedas / Wheel weight plier	
3	51225, 51226, 51227	Palanca para desmontar neumáticos / Tyre-removers	
4	62831, 62832, 62833, 62834	Extractor de rótulas / Ball joint puller	
	51229	Herramienta para sacar guarniciones / Seal puller	-
1	51230	Herramienta para extracción de clips / Fastener removal tool	
	63472	Cinzel chapista / Extra flat cold chisel	
9	66400, 66401, 66403, 66405, 66407, 66408, 66409, 66410, 66525	Destornilladores mecánicos / Slotted screwdrivers	
7	66438, 66439, 66440, 66441, 66442, 66526, 67192	Destornilladores Phillips® / Phillips® screwdriver	
	76620, 76621, 76622, 76624, 76625, 76626, 76627	Destornilladores electricistas / Electrician screwdrivers	
5	66456, 66457, 66458, 66459, 66460	Destornilladores Pozidriv® / Pozidriv® screwdrivers	
8	62331, 62333, 62337, 62338, 62343, 62344, 62345, 62349	Alicates / Pliers	
4	62587, 62588, 62589, 62590	Extractores / Gear pullers	
26	61725, 61726, 61727, 61728, 61729, 61730, 61731, 61732, 61733, 61734, 61735, 61736, 61737, 61738, 61739, 61740, 61741, 61742, 61743, 61744, 61745, 61746, 61747, 61748, 61749, 61750	Llaves combinadas / Combination wrenches	mm
14	61824, 61825, 61826, 61827, 61828, 61829, 61830, 61831, 61832, 61833, 61834, 61835, 61836	Llaves de tubo doble boca / Socket double ended wrench	-
16	61615, 61616, 61617, 61618, 61619, 61620, 61621, 61622, 61623, 61624, 67493, 67494, 67495, 67496, 67497, 67498	Llaves hexagonales / Hexagonal keys	mm
2	62177, 62172	Tenazas grip / Grip pincers	-
1	62134	Tenaza de canal / Box joint	
16	61959	Juego vasos / Socket set	3/8", mm
6	69614, 69521, 69729, 69752, 69619, 69621	Martillos / Hammers	
1	65601	Recogedor telescópico y aguja de dibujar 2 en 1 / Telescopic joint pick up and pocket scriber 2 in 1	
	65587	Espejo articulado / Joint telescopic mirror	
	61112	Llave ajustable / Adjustable wrench	-
4	63498, 63678, 63606, 63570	Limas / Files	
1	63204	Cortatubos plástico Piraina / Piraina plastic pipe cutter	
	63915	Cortabridas / Plastic tie cutter	

15

HERRAMIENTAS PARA AUTOMOCIÓN
AUTOMOTIVE TOOLS
OUTILS POUR L'AUTOMOBILE
AUTOMOBILWERKZEUGE
UTENSILI PER L'AUTOMOTIVE
FERRAMENTAS PARA AUTOMOÇÃO
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



EGMAUTO

■ 126 PCS.

■ MM



COD.	PCS.			Medidas en / Sizes in / Mesures en	
55587	-	-	-	-	47
55588	126	51025	-	mm	100
55589	-	50950	●	-	140

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos 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





PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
16	62215, 62216, 62217, 62219, 62220, 62221, 62223, 62224, 62225, 62227, 62228, 62229, 62180, 62181, 62182, 62183	Alicates Circlip	
4	51205, 51206, 51207, 51208	Llave ajustable para filtro de aceite / Adjustable oil filter wrench	
1	51209	Llave para filtro de aceite / Oil filter cap wrench	
	51210	Llave para filtro de aceite autorregulable / Self-gripping oil filter wrench	
2	61460, 61461	Llaves de vaso para bujías / Spark plug socket	
	51215	Alicate para cables de bujía / Spark plug lead plier	
	62174	Tenaza grip con cadena / Grip plier with chain	
	62494	Para unión de cables aislados y no aislados / For cable links insulated and no insulated	
1	51217	Alicate para racores de carburante / Fuel line plier	
	51218	Alicate para desmontar y montar abrazaderas elásticas autoblocantes / Spring clamp fitting and removal plier	
	62602	Alicate automático para bridas / Automatic pliers for plastic cable-ties	
	51220	Alicate para manguitos / Hose clamp	
9	66788, 66789, 66790, 66791, 66792, 66793, 66794, 66795, 66796	Puntas atornilladoras con vaso Torx® / Torx® socket bits	3/8"
2	51222, 51223	Abrazadera para segmentos con rueda / Piston ring compressor	
1	63476	Extensible para ruedas / Extensible wheel wrench	
	51224	Alicate para contrapesos de equilibrador de ruedas / Wheel weight plier	
4	62831, 62832, 62833, 62834	Extractor de rótulas / Ball joint puller	
	51229	Herramienta para sacar guarniciones / Seal puller	
1	51230	Herramienta para extracción de clips / Fastener removal tool	
	63472	Cinzel chapista / Extra flat cold chisel	
5	66401, 66403, 66405, 66407, 66408	Destornilladores mecánicos / Slotted screwdrivers	
4	66439, 66440, 66441, 66442	Destornilladores Phillips® / Phillips® screwdriver	
5	76621, 76622, 76624, 76625, 76626	Destornilladores electricistas / Electrician screwdrivers	1000V
3	66457, 66458, 66459	Destornilladores Pozidriv® / Pozidriv® screwdrivers	
4	62332, 62343, 62345, 62349	Alicates / Pliers	
3	62587, 62588, 62589	Extractores / Gear pullers	
13	61725, 61727, 61729, 61730, 61732, 61733, 61734, 61736, 61738, 61739, 61741, 61743, 61744	Llaves combinadas / Combination wrenches	
12	61618, 61619, 61620, 61621, 61622, 61623, 61624, 67493, 67494, 67495, 67496, 67497	Llaves hexagonales / Hexagonal keys	mm
1	62178	Tenaza grip / Grip plier	
	62134	Tenaza de canal / Box joint	
16	61959	Juego vasos / Socket set	3/8", mm
4	69614, 69521, 69619, 69621	Martillos / Hammers	
	65601	Recogedor telescópico y aguja de dibujar 2 en 1 / Telescopic joint pick up and pocket scriber 2 in 1	
1	65587	Espejo articulado / Joint telescopic mirror	
	61112	Llave ajustable / Adjustable wrench	
	51719	Pinza amperemétrica / Clamp meter	

EGMAUT

SET DE MANTENIMIENTO DE COCHE ELÉCTRICO / HÍBRIDO / HYBRID / ELECTRIC VEHICLE MAINTENANCE SET / SET DE MAINTENANCE POUR VOITURE ÉLECTRIQUE / HIBRYDE / WARTUNGSSATZ FÜR ELEKTRO- / HYBRIDFAHRZEUGE / SET DI MANUTENZIONE VEICOLO ELETTRICO / IBRIDO / JOGO DE MANUTENÇÃO PARA CARRO ELÉCTRICO / HÍBRIDO / НАБОР ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ГИБРИДНОГО АВТОМОБИЛЯ

■ 23 PCS.

■ MM



COD.	PCS.		Medidas en / Sizes in / Mesures en	
72990	23	50994	mm	5
PCS.	Composición / Composition / Composition		Descripción / Description / Description	
1	73683		Llave de carraca reversible 1/2" / Reversible ratchet handel 1/2"	
2	73094,73096		Llaves de estrella acodada / Offset ring wrench	
6	74960,74962,74965,74966,74969,74971		Llaves de vaso 1/2" / Socket wrench 1/2"	
	73455		Boquilla hexagonal / Hexagonal socket	
	73446		Alargadera 1/2" / Extension 1/2"	
1	73004		Tenaza de canal / Box joint	
	76583		Alicate universal / Combination pliers	
	76593		Alicate de telefonista / Long nose pliers	
2	76738,76629		Destornilladores Phillips® / Phillips® screwdrivers	
3	76621,76622,76623		Destornilladores de electricistas / Electrician screwdriver	
1	73555		Guantes aislantes / Isolating gloves	
3	73287,73288,73289		Boquillas de autofijación / Self clamping slip-on claps	

■ 43 PCS.

■ MM






COD.	PCS.		Medidas en / Sizes in / Mesures en	
79365	43	50996	mm	21
PCS.	Composición / Composition / Composition		Descripción / Description / Description	
	73042		Cortabridas / Plastic tie cutter	
1	79058		Tijera aislada / Isolating clamps	
	76616		Alicate de corte diagonal / Electronic pliers	
2	76614,76612		Alicate telefonista / Long nose pliers	
1	73249		Grapa / Clamp	
	73008		Tenaza corta cables / Cable cutters	
3	76651,76652,76653		Destornillador electricista / Electrician screwdriver	
1	73040		Pinza / Neat tip tweezer	
3	76659,76660,76661		Destornillador pozidriv / Pozidriv screwdriver	
1	73041		Pinza 45° / Neat tip tweezer 45°	
2	73287,73288		Boquilla de autofijación / Self clamping slip-on claps	
	73035		Cuchillo recto / Straight knife	
	73036		Cuchillo curvo / Curved knife	
3	73251,73252,73253		Boquilla hexagonal / Hexagonal socket	
2	79894,79898		Punta atornilladora con vaso / Socket bit	
1	73285		Adaptador / Adapter	
11	73230,73231,73232,73233,73234,73235,73236,73237,73238,73239,73240		Llave de vaso 1/4" / socket wrench 1/4"	
5	75058,75059,75060,75061,75062		Llave de vaso 1/4" serie larga / Long series socket wrench 1/4"	
	73256		Extension con mango / Extension with handle	
1	79995		Llave dinamometrica 3/8" / Torque wrench 3/8"	

EG/AUTO

■ 55 PCS.

■ MM



COD.	PCS.		Medidas en / Sizes in / Mesures en		
79086	55	58597	mm	●	21
PCS.	Composición / Composition / Composition		Descripción / Description / Description		
4	79799		Mantas aislantes / Insulating blankets		600x460
6	73249		Grapas / Insulating clamps		150 mm
	73281		Alargadera 3/8" / Extension 3/8"		250mm
1	75204		Alargadera 1/4" / Extension 1/4"		1/4"
	73285		Adaptador / Adapter		3/8" hembra-1/4" macho
7	73233,73234,73235,73236,73237,73238,73239		Llaves de vaso 1/4" / 1/4" Socket wrenches		7,8,9,10,11,12,13 mm
6	74918,74919,74920,74921,74922,74923		Llaves de vaso 3/8" / 3/8" Socket wrenches		10,11,12,13,14,15 mm
3	79495,79496,79497		Punta con cuadrado guía 1/4" / 1/4" Socket bit		T20,T25,T30
	73251,73252,73253		Boquilla hexagonal 1/4" / 1/4" Hexagonal socket		4,5,6 mm
1	76593		Alicate telefonista boca curva / Bent nose plier		160mm
	76595		Alicate corte diagonal / Diagonal cutting plier		
	79993		Llave dinamométrica / Torque Wrench		1000V
1	73004		Tenaza de canal 10" / 10" Box joint pincer		-
	73008		Tenaza cortacables / Cable cutters		250mm
	73685		Carraca 3/8" / 3/8" Ratchet		-
3	74712,74713,74714		Destornillador punta hexagonal allen / Hexagonal Allen screwdrivers		4,5,6mm
1	76657		Destornillador Phillips® / Phillips® screwdriver		PH2
3	76626,76623,76621		Destornillador electricista / Electrician screwdrivers		8x175, 3x100, 5,5x125
	75046,75044,75043		Destornillador Tamper torx / Tamper torx screwdrivers		TT20,TT25,TT30
6	73288,73289,73287		Boquillas de autofijación / Self clamping slip-on claps		Ø10, Ø20, Ø30
1	51251		Multímetro / Multimeter		-

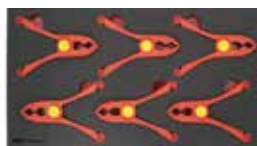
15

HERRAMIENTAS PARA AUTOMOCIÓN
AUTOMOTIVE TOOLS
OUTILS POUR L'AUTOMOBILE
AUTOMOBILWERKZEUGE
UTENSILI PER L'AUTOMOTIVE
FERRAMENTAS PARA AUTOMOÇÃO
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



EG/AUTO

■ INCH



NI

COD.	PCS.		Medidas en / Sizes in / Mesures en	
38946	55	58597	inch	21

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
4	79799	Mantas aislantes / Insulating blankets	-
6	73249	Grapas / Clamp	-
1	73281	Alargadera / Extension	3/8"
	75204		1/4"
	73285	Adaptador / Adapter	-
7	73370,73371,73372,73373,73374,73375,73376	Llave de vaso / Socket	1/4"
6	74942,74943,74944,74945,74946,74947		3/8"
3	79495,79496,79497	Punta con cuadrado guía / Socket bit	1/4"
	73251,73252,73253	Boquilla hexagonal / Hexagonal socket	-
	76593	Alicate telefonista boca curva / Bent nose plier	-
	76595	Alicate corte diagonal / Diagonal cuttin pliers	-
1	79993	Llave dinamométrica / Torque wrench	1000V
	73004	Tenaza de canal / Box joint	10"
	73008	Tenaza cortacables / Cable cutter	-
	73685	Carraca / Ratchet	3/8"
3	75084,75131,75097	Destornillador punta hexagonal allen / Hexagonal allen bit screwdriver	-
1	76657	Destornillador philips / Philips screwdriver	-
	75069,75066,75064	Destornillador electricista / Electrician screwdriver	-
3	75046,75044,75043	Destornillador tamper torx / Tamper torx screwdriver	-
6	73288,73289,73287	Boquillas de autofijación / Self clamping slip-on clamp	-
1	51251	Multímetro / Multimeter	-

PROYECTOS PRINCIPALES

MAIN PROJECTS

PRINCIPAUX PROJETS



شركة نواة للطاقة
Nawah Energy Company

NAWAH ENERGY COMPANY

**CENTRAL NUCLEAR DE BARAKAH / BARAKAH NUCLEAR
POWER PLANT / CENTRALE NUCLÉAIRE DE BARAKAH**

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS / UNITED ARAB EMIRATES /
ÉMIRATS ARABES UNIS

