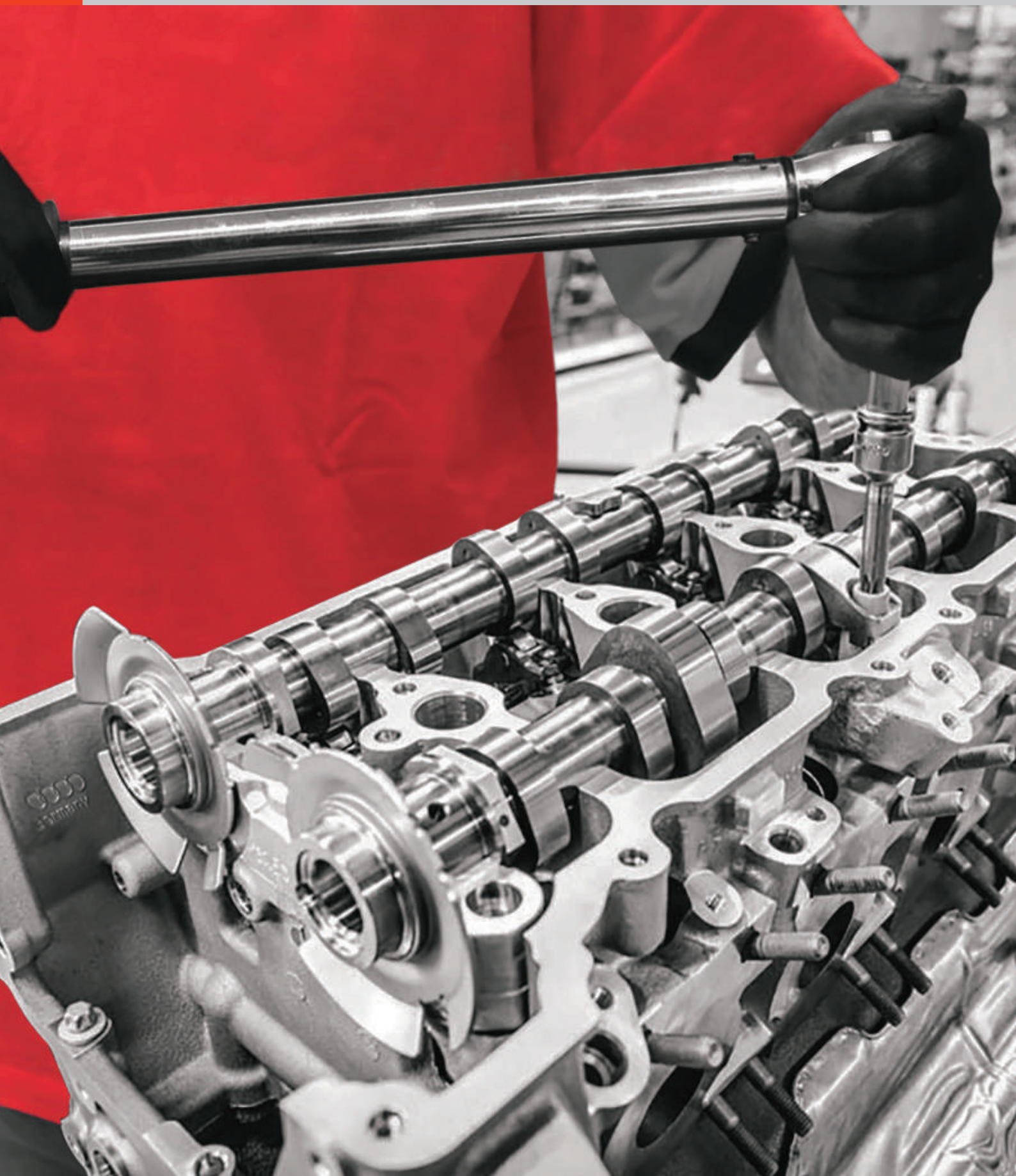


HERRAMIENTAS PARA AUTOMOCIÓN
AUTOMOTIVE TOOLS
OUTILS POUR L'AUTOMOBILE
AUTOMOBILWERKZEUGE
UTENSILI PER L'AUTOMOTIVE
FERRAMENTAS PARA AUTOMOÇÃO
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

16

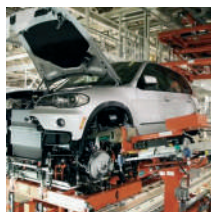




La amplia gama de herramientas para automoción **EGA Master** está concebida para cubrir la gran mayoría de necesidades en la reparación y puesta a punto profesional de vehículos a motor:

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:



Equipamiento de trabajo

Working equipment

Équipement de travail



Vaciado y filtrado

Lubrication and filtration

Filtrage et vidange



Bujías

Sparkplug

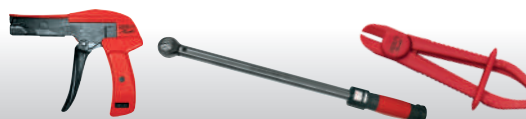
Bougies



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 / EQUIPAGAMENTO 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 / Min. height / Hauteur minimale	76 mm
Ruedas delanteras dobles en PU / Double front wheels in PU materia / Roues avants doubles en PU	Ø 56 x 43 mm
Ruedas traseras de nylon / Back wheels in nylon material / Roues arrières en nylon	Ø 75 x 31 mm
Bandeja portaherramientas / Tool tray / Plateau porte-outils	●
Asiento con protector de goma / Saddle with rubber protection / Siège avec protection en caoutchouc	●
Mango ovalado / Oval handle / Manche ovale	1 m
Control de descenso-ascenso por medio del pedal / Foot pedal lowering-lifting control / 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 / Min. height / Hauteur minimale	130 mm
Ruedas traseras / Back wheels / Roues arrières	Ø 60 x 35 mm
Ruedas delanteras / Front wheels / Roues avants	Ø 96 x 52,5 mm
Asiento con protector de goma / Saddle with rubber protection / Siège avec protection en caoutchouc	●
Mango / Handle / 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 / Safety pin / Axe de sécurité	●
Posiciones / Positions / Positions	
	51102 10
	51103 10
	51104 12
Zona de contacto protegida con PU / Contact zone protected with PU / Zone de contact protégée par PU	●
2 pcs/cod.	●





■ ELEVADOR DE FOSO / PIT JACK / VÉRINS LÉVE PIÈCES / GETRIEBEHEBER / 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
51652	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 / CAVALLETO 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 62 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

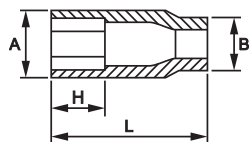
COD.	AF inch	CAP. (mm)	g	
51210	3/8	Ø 65-110	360	●





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

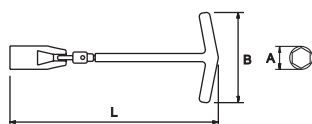
■ LLAVES DE VASO PARA BUJÍAS / SPARK PLUG SOCKETS / DOUILLES POUR BOUGIES / ZÜNDKERZEN - STECKSCHLÜSSEL / CHIAVI PER CANDELE / CHAVES DE CAIXA PA VELAS / ГОЛОВКИ ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ



COD.	AF inch	AF mm	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	g		
61460		16	22	19	17		100		
61461	3/8	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



■ GALGAS DE ESPESORES / FEELER GAUGE / JAUGES D'ÉPAISSEUR / FÜHLERLEHREFÄCHER / 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 FÜHLERLEHREFÄCHER / 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	
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

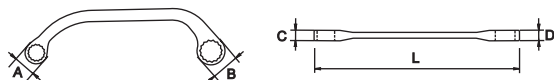
Con tuerca de bloqueo / With lock nut / Avec écrou auto bloquant





■ 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			
57158	6-8									
57155	7-9	135	15	19	8	8	55			
57159	8-10									
57156	10-12	150	20	22			90			
60795	11-13			23	9	9				
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			

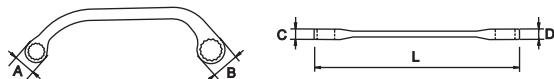
DIN 475

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



■ INCH



COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g			
57148	1/4- 5/16	135	15	19	8,0	8,0	55			
57149	5/16- 3/8									
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



■ 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)	L (inch)	g	
62174	9	150	13	7,0	20	750	1
62601		215			27.1/2	850	



■ 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 / Aérospatial chrome plating / Chromée aérospatiale / Verchromt aérospatiale / Cromate satinata / Cromado fosco aeroespacial / Матовый хром



- 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 AMPERIMETRICA / PINÇA AMPERIMÉTRICA / ИНДУКЦИОННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ

COD.		
51719	235	1

CE I 12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES	
ACV	600 V $\pm(1\%+5)$
DCV	600 V $\pm(0,8\%+1)$
DCA	400 A $\pm(2\%+3)$
ACA	400 A $\pm(2,5\%+5)$
Ω	40 M Ω $\pm(2\%+2)$
Hz	10Hz~60kHz $\pm(0,5\%+2)$
F	40 mF $\pm(4\%+5)$
Medidor de continuidad por sonido / Continuity buzzer / Mesure de continuité par son	●
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 supply / Alimentation	3 V (2 x AAA)
Auto range	●
True RMS	●
Display	4000
Cables de prueba / Test leads / Jeu de cordons de mesure	Cod. 51270 (CATI 1000V - CATII 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	●	





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 abîmer les cables



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

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

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

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

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

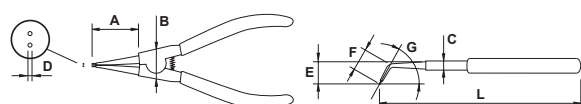


COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
62214	3-10	150	36	23	8,5	0,9	105		
62215	10-25				9,5	1,2			
62183	19-60	175	43	25		1,8	140	6	●
62216	40-100	230	55	29	11	2,4	280		
62217	85-200	320	75	37	13	3,1	470		-

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 (°)			
65390	3-10	140			8,5	0,9	14	15		105		
62219	10-25	145	30	22		1,3	15					
62182	19-60	170		25	9,5	1,8	18	18	50	140	6	●
65393	40-100	210	37	28	11	2,2	24	20		280		
65394	85-200	300	49	37	14	3,2	34	30		490		-

DIN 5254



COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (°)			
62218	3-10	140			8,5	0,9	14	15		105		
65391	10-25	145	30	22		1,3	15					
65392	19-60	170		25	9,5	1,8	18	18	90	140	6	●
62220	40-100	210	37	28	11	2,2	24	20		280		
62221	85-200	300	49	37	14	3,2	34	30		490		-

DIN 5254

• 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.



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



COD.	O.D. mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
62222	8-13	150	36	16	8,5	1,2	100	6	
62223	12-25					1,3			
62181	19-60	175	44	18	9,5	1,8	145		
62224	40-100	230	50	24	11	2,2	270		
62225	85-200	330	70	27	13	2,9	420		

DIN 5256



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



COD.	O.D. mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (°)	g		
62226	8-13	150	28	16	9,0	1,3	16	15	50	100	6	
62227	12-25											
62180	19-60	170	33	18	10,0	1,7	20	17		150		
65398	40-100	215	35	25	11	2,1	24	24		270		
65399	85-200	300	48	28	13	3	33	33		420		

DIN 5256



COD.	O.D. mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (°)	g		
65395	8-13	150	28	16	9,0	1,3	16	15	90	100	6	
65396	12-25											
65397	19-60	170	33	18	10,0	1,7	20	17		150		
62228	40-100	215	35	25	11	2,1	24	24		270		
62229	85-200	300	48	28	13	3	33	33		420		

DIN 5256

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

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





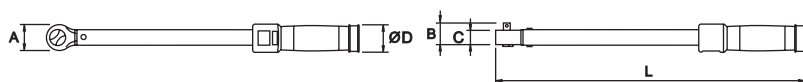
ALICATE PARA MANGUITOS / HOSE CLAMP / PINCE À DURITES / ABKLEMMZANGE FÜR SCHLÄUCHE / PINZE PER TUBI FLESSIBILI / GRAMPOS PARA OCLUSÃO DE TUBOS / КУСАЧКИ ДЛЯ ХОМУТОВ

COD.	CAP. (mm)	L (mm)		
51219	Ø 8-15	160	50	●



APRIETE CONTROLADO / CONTROLLED TIGHTENING / SERRAGE CONTRÔLÉ / KONTROLIERTES ANZIEHEN / COTROLLO DI SERRAGGIO / APERTO CONTROLADO / КОНТРОЛИРУЕМАЯ ЗАТЯЖКА

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



COD.		N.m	Lb.ft	Lb.in	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		
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							1,3	
62878		10-60*	9-45	-			40			1,1	
57686		10-70	-	100-600*	440	38	41			1,2	
62954		25-125*	20-90	-				25		1,3	
65873	1/2	-	-	350-1800	520				38	1,4	1
62963		40-200*	30-150	-	460		44				
62968		65-335*	50-250			40				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			72	82	40		12	
62978		400-2000*	300-1500		1250					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 FÜR DREHMOMENTSCHLÜSSEL / BARRA ESTENSIBILE PER CHIAVE DINAMOMETRICA / EXTENSÃO PARA CHAVE DINAMOMÉTRICA / УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

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



* 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



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	





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		Descripción / Description / Description	
56556, 56557, 56558, 56559, 56560, 56561, 56562, 56563, 56564		Serie larga / Long serie / Série longue	
		TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40-TT45-TT50	



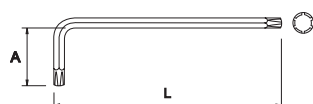
PUNTA RIBE® CON VASO / RIBE® BIT SOCKETS / POINTE RIBE® AVEC DOUILLE / RIBE® SOCKETBIT / CHIAVI A BUSSOLA PUNTA RIBE® / PONTEIRA RIBE® COM CHAVE DE CAIXA / ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ СО ВСТАВКОЙ С ПРОФИЛЕМ RIBE®

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 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)
- 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)



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

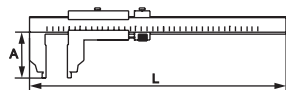
ABRAZADERA PARA PISTONES / PISTON RING COMPRESSOR / COLLIER POUR SEGMENTS DE PISTONS / KOLBENRING-SPANNBAND / MORSETTO PER INSERIMENTO PISTONI / CINTA PARA SEGMENTOS / ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СЖАТИЯ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

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 / TIEFENMESSSCHIEBER / 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 / BREMSSEN / 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	120	3



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
						20



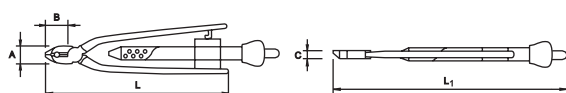
CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Reforzado / Reinforced / Renforcé

* 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)



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



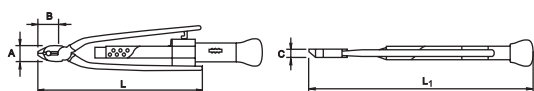
COD.	L (inch)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L1 (mm)			
62624	6	215	17	23	210	250	6	•
62625	9	270	21	29	270	380		

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 1 mm - 200 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		

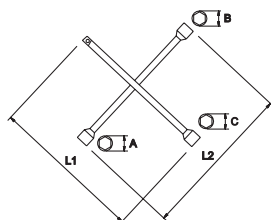
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

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 1 mm - 200 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



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



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

DIN 3112



• 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.



ALICATE PARA CONTRAPESOS DE EQUILIBRADOR 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	•

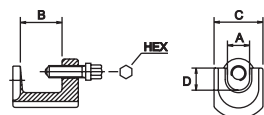


PALANCA PARA DESMONTAR NEUMÁTICOS / TYRE-REMOVERS / DÉMONTE PNEU / REIFEN ENTFERNER / PALANCHINO PER RIMUOVRE PNEUMATICI / FERRO DE DESMONTA / ЛОПАТКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОКРЫШКИ

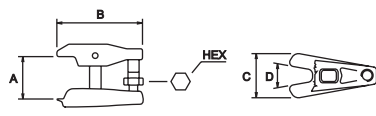
COD.	L (mm)	g	
51225	200 x 19	200	•
51226	300 x 25	500	
51227	400 x 25	650	
51228	600 x 25	800	



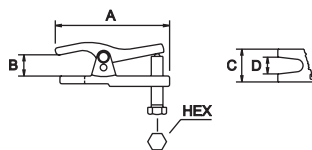
EXTRACTOR DE RÓTULAS / BALL JOINT PULLER / EXTRACTEUR DE ROULEMENTS / KUGELGELENKABZIEHER / ESTRATTORE A SFERE / EXTRACTOR DE RÓTULAS / СЪЕМНИК



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



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



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

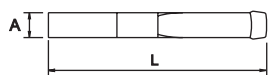
RASQUETA PARA JUNTAS / GASKET SCRAPER / GRATTOIR À JOINTS / DICHTUNGSSCHABER / RASCHIETTO PER GIUNTI / RASCADOR PARA JUNTAS / СКРЕБОК ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРОКЛАДOK

COD.	L (mm)	g		
67195	260	150	6	•





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



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



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

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



■ 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 / INSPEKTIONSLEUCHTE / TORCIA PER ISPEZIONE RICARICABILE / LANTERNA PARA INSPECÇÃO / 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	IPX4
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-HANDLEUCHTE / RIFLETTORI 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)	
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)	
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	●

