

LLAVES DINAMOMÉTRICAS Digitales

Las Llaves Dinamométricas **EGATOOLIK** de EGA Master son, por su precisión, resistencia y variedad, las herramientas perfectas para un apriete controlado.

**Desde
1/4" hasta 1/2"**



1. El material del engranaje de la carraca es Cr-V para una máxima resistencia.

2. Sistema de grabación y comunicación de datos (para los modelos con cable para la comunicación).

3. Sistema de aviso sonoro y luminoso para 9 valores prefijados.

4. Encendido progresivo de leds luminosos al acercarse al valor prefijado.

5. Equipadas con mangos ergonómicos y antideslizantes.

6. Calibración vía web 24h.



7. Estuche portátil individual.

*G12: Garantía 12 meses / Todos los instrumentos de medida se deben recalibrar al año de uso o a los 10.000 ciclos.

LLAVE DINAMOMÉTRICA DIGITAL



*G12

COD		N.m	Lb.ft	Lb.in	Kg.cm	L	Kg	
62955	1/4"	1.5-30	1-22	13-265	15-306	390	1.4	1
62956	3/8"	6.8-135	5-100	60-1195	69-1378	410	1.5	
62957	1/2"	10-200	7-148	88-1770	102-2041	530	2.1	
62958		17-340	12-251	150-3009	173-3469	650	2.3	
62959	1/4"	1.5-30	1-22	13-265	15-306	390	1.7	
62960	3/8"	6.8-135	5-100	60-1195	69-1378	410	1.9	
62961	1/2"	10-200	7-148	88-1770	102-2041	550	2.5	
62962		17-340	12-251	150-3009	173-3469	650	2.7	

ISO 6789 GGG-W-00686D

COD	PRECISIÓN		RESOLUCIÓN	MEMORIA DE DATOS	COMUNICACIÓN DE DATOS AL ORDENADOR	CABLE PARA LA COMUNICACIÓN DE DATOS
	CW (A DCH)	CCW (A IZQ)				
62955	±2,5%	±3,5%	0.01Nm / 0.01 Lb.ft / 0.1 Lb.in / 0.1 Kg-cm	50	No	No
62956						
62957						
62958						
62959	±1%	±2,5%	0.01Nm / 0.01 Lb.ft / 0.1 Lb.in / 0.1 Kg-cm	250	Si	Si
62960						
62961						
62962						

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificado de calibración	•
Reversible	•
Dientes	36
Pares prefijados	9
Sistema de aviso	Alarma luminosa y sonora
Modo de operación	Peak / Track *
Unidades de medida	N.m / Lb.ft / Lb.in / Kg.cm
Cd con programas para comunicación de datos	•
Calibración via web	24h
Baterías	AA x 2
Duración de la batería	110 h
Duración de la batería (standby)	1 año
Temperatura de trabajo	-10°C - 60°C
Temperatura de almacenaje	-20°C - 70°C

* Modo Track: Valor de torsión actual
 Modo Peak: Valor máximo de torsión

*G12: Garantía 12 meses / Todos los instrumentos de medida se deben recalibrar al año de uso o a los 10.000 ciclos.

LLAVES DINAMOMÉTRICAS Reversibles

Desde
1/4" hasta 1"



1. El material del engranaje de la carraca es Cr-V para una máxima resistencia.

2. Gama más amplia con mayor rango de apriete, llegando desde 4Nm hasta 3000Nm.

3. Mayor número de dientes en el engranaje, 45, en vez de 32, reduciéndose el ángulo mínimo de giro necesario de 11° a 8°.

4. Doble ventana de escala más amplia y visible para ajuste de par más preciso y exacto. Escala en unidades N.m, Lb.ft y Lb.in para cuadradillo de 1/4".

5. Mango ergonómico **BMAT** antideslizante.

6. Sistema de bloqueo tipo push.

7. Dinamométrica reversible con palanca de cambio de sentido.

8. Acabado cromado pulido espejo.

9. Estuche portátil individual.

*G12: Garantía 12 meses / Todos los instrumentos de medida se deben recalibrar al año de uso o a los 10.000 ciclos.

LLAVE DINAMOMÉTRICA REVERSIBLE



COD		N.m	Lb.in	Lb.ft	L	Kg	
62951	1/4"	2.5-12	20-105	-	290	0.8	1
62952		4-20	30-180		270		
62965	3/8"	6-30	50-250	20-90	316	1.3	
62953		25-125	440				
62954	1/2"	40-200	-	30-150	460	1.4	
62963		65-335		50-250	520	1.5	
62968		160-800		120-600	1040	8.6	
62969	3/4"	200-1000	-	150-750	1250	12	
62976		300-1500		200-1100			
62977	1"	400-2000	-	300-1500	1250	12.2	
62978		600-3000		400-2200			13.2
62979							

ISO 6789 GGG-W-00686D

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Precisión	3%
Certificado de calibración	•
Reversible	•
Dientes	45
Estuche individual	62951- 62979

LLAVES DINAMOMÉTRICAS *intercambiables y reversibles*

SET 14X18



14X18

COD			N.m	L	Kg	
61225	1/2"	17-22-24-26-27-29mm	19-110	370	3,2	1
61226		13-14-15-17-19-22-24-27-30mm	40-210	510	4,6	
61227	3/8"	17-22-24-26-27-29mm	19-110	370	3,2	
61228		13-14-15-17-19-22-24-27-30mm	40-210	510	4,6	

ISO 6789 GGG-W-00686D

*G12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Precisión	3%
Certificado de calibración	•
Reversible	•
Dientes	24
Dimensiones unión	14x18mm
Sistema de cabezas fijas + carraca	•

LLAVE DINAMOMÉTRICA 14X18



*G12

COD	N.m	L		Kg	
62948	19-110	370	14x18	0.95	1
62949	40-210	510		1.5	

ISO 6789 GGG-W-00686D

*G12: Garantía 12 meses / Todos los instrumentos de medida se deben recalibrar al año de uso o a los 10.000 ciclos.

CABEZAS INTERCAMBIABLES 14X18



COD	Icono	Dientes	Color
65384	3/8"	24	14x18
65385	1/2"		



COD	Icono	Color
64875	13mm	14X18
64876	14mm	
64877	15mm	
64878	16mm	
64879	17mm	
64880	18mm	
64881	19mm	
64882	21mm	
64883	22mm	
64884	24mm	
64885	27mm	
64886	30mm	
64887	32mm	



COD	Icono	Color
64869	8mm	14X18
64870	9mm	
64871	10mm	
64872	11mm	
64873	12mm	
65369	13mm	
65370	14mm	
65371	15mm	
65372	16mm	
65373	17mm	
65374	18mm	
65375	19mm	
65376	21mm	
65377	22mm	
65378	24mm	
65379	26mm	
65380	27mm	
65381	29mm	
65382	30mm	
65383	32mm	

LLAVE DINAMOMÉTRICA 24X32



*G12

24X32

COD	Color	N.m	Lb.ft	L	Kg	Icono
62946	24x32	120-800	95-600	1040	8.6	1
62947		200-1000	150-750			

ISO 6789 GGG-W-00686D

*G12: Garantía 12 meses / Todos los instrumentos de medida se deben recalibrar al año de uso o a los 10.000 ciclos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Precisión	3%
Certificado de calibración	•
Reversible	•
Dimensiones unión	24x32mm
Estuche individual	62946-62947
Sistema de cabezas fijas + carraca + estrella + estrella abierta	•

CABEZAS INTERCAMBIABLES 24X32



COD		Dientes	
68240	3/4"	45	24x32
68241	1"		

COD		
68242	20mm	24x32
68243	24mm	
68244	27mm	
68245	28mm	
68246	30mm	
68247	32mm	
68248	34mm	
68249	36mm	
68250	38mm	
68251	41mm	
68252	45mm	
68253	46mm	
68254	50mm	
68255	55mm	
68256	60mm	
68257	65mm	
68258	67mm	
68259	70mm	

COD		
68260	24mm	24X32
68261	30mm	
68262	32mm	
68263	34mm	
68264	36mm	
68265	38mm	
68266	41mm	
68267	46mm	
68268	50mm	
68269	55mm	
68270	60mm	
68271	65mm	
68272	70mm	

COD		
68273	19mm	24X32
68274	30mm	
68275	32mm	
68276	36mm	
68277	38mm	
68278	50mm	
68279	70mm	

*G12: Garantía 12 meses / Todos los instrumentos de medida se deben recalibrar al año de uso o a los 10.000 ciclos.

"Este documento ha sido creado por EGA Master S.A. y a ella le corresponden todos sus derechos. Queda prohibida por tanto toda copia o redifusión de la totalidad o parte de este documento, tanto en soporte físico, electrónico o salvo expresa autorización de EGA Master S.A. Cualquier vulneración de estos derechos podrá ser reclamada vía judicial."