

# URREA



TOOL  WORK®

# HERRAMIENTAS TORQUE CONTROLADO

TOOLWORK.CL



# HERRAMIENTAS DE TORQUE CONTROLADO

# 06



## GOOD, BETTER, BEST



# TOOL WORK®



## BETTER



## BEST

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA	
			URREA	SURTEK
Multiplicadores de torque	Multiplicadores de torque	247	•	
	Carátula	247	•	
Torquímetros	Digitales	248	•	
	Preajustados	248	•	
	Trueno	249	•	•
	Aguja	252		•
Destornilladores de torque	Destornilladores de torque	252	•	

[urrea.com](http://urrea.com)

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

# TOOLWORK.CL

# GUÍA DE SELECCIÓN DE MULTIPLICADORES DE TORQUE Y TORQUÍMETROS.

Para ayudarte a elegir la opción que mejor se apegue a tu necesidad te dejamos el siguiente ejemplo:

## MULTIPLICADOR DE TORQUE

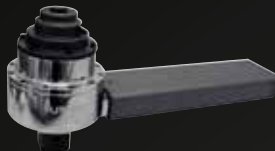
1 TORQUE REQUERIDO:  
**2,000 FT-LB**

La capacidad del multiplicador de torque debe ser entre un **10%** y un **40%** mayor al torque requerido.

$$2,000 \times 1.4 = \mathbf{2,800 \text{ ft-lb}}$$

$$2,000 \times 1.1 = \mathbf{2,200 \text{ ft-lb}}$$

2 CAPACIDAD REQUERIDA:  
ENTRE **2,200 Y 2,800 FT-LB**



El modelo adecuado es el **6222** con un torque máximo de **2,200 ft-lb** y una relación **1:12**.



## TORQUÍMETRO

3 TORQUE DE ENTRADA REQUERIDO (PARA EL MULTIPLICADOR):

La capacidad del torquímetro debe ser entre un **10%** y un **40%** mayor al torque de entrada requerido.

$$\text{Torque de entrada} = \frac{2,000 \text{ ft-lb (torque requerido)}}{12 \text{ (relación de torque)}} = \mathbf{167 \text{ FT-LB}}$$

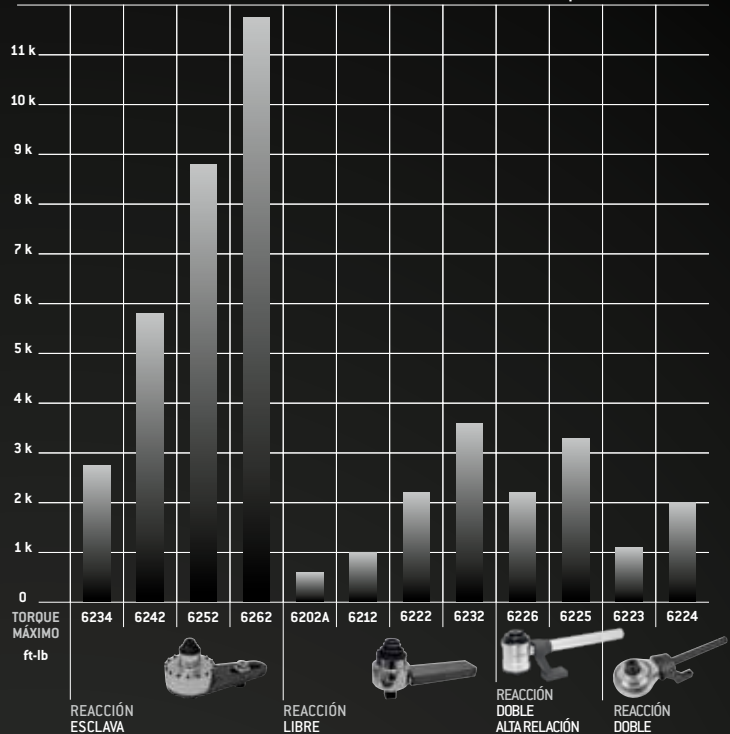
$$167 \times 1.4 = \mathbf{234 \text{ ft-lb}}$$

$$167 \times 1.1 = \mathbf{184 \text{ ft-lb}}$$

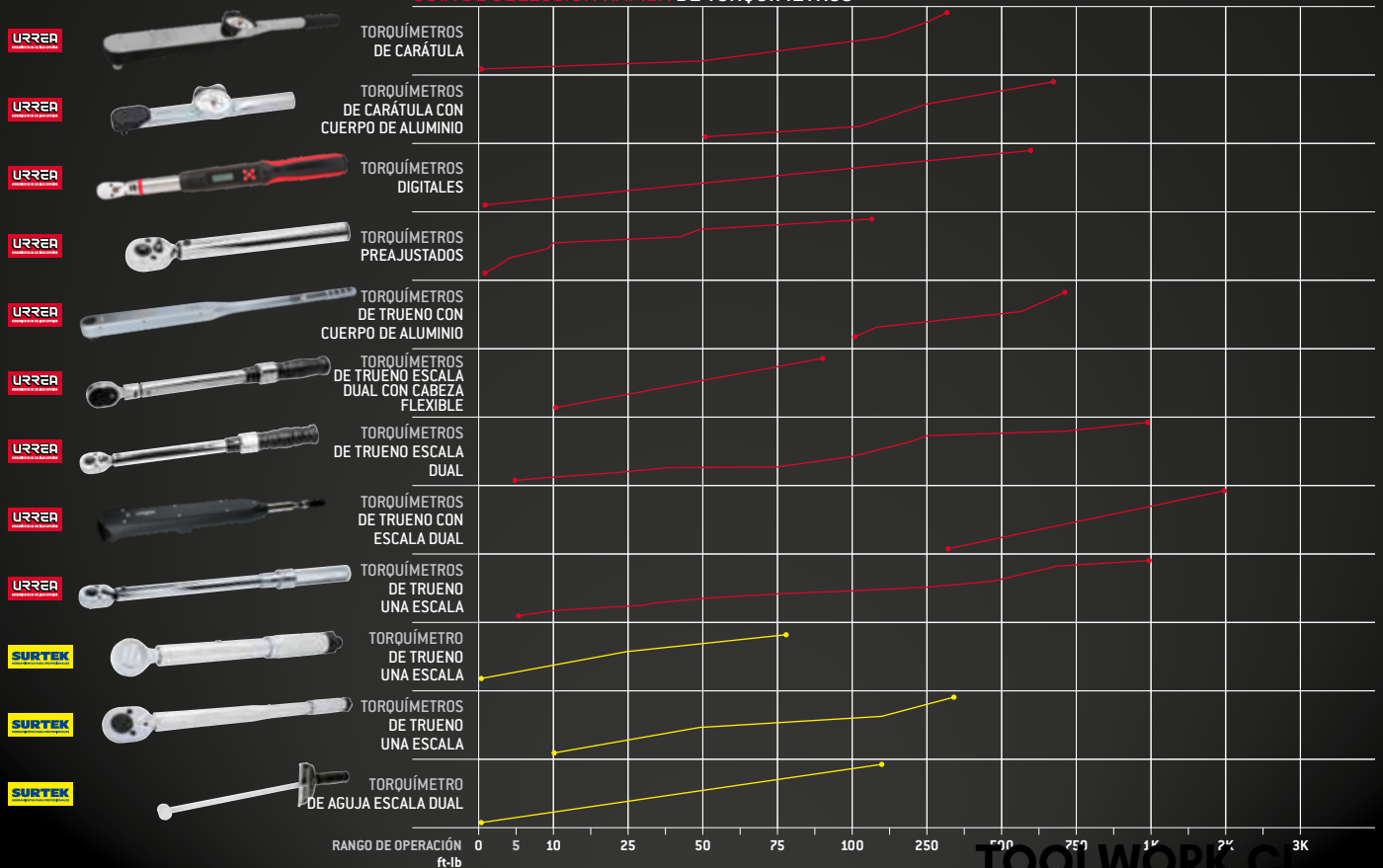
4 CAPACIDAD REQUERIDA:  
La capacidad requerida en nuestro torquímetro debe ser entre **184 y 234 ft-lb**.

El modelo adecuado es el **6045FL** con un rango de torque de **50 - 450 ft-lb** y cuadro de entrada de **3/4"**.

## GUÍA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE MULTIPLICADORES DE TORQUE



## GUÍA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE TORQUÍMETROS



MULTIPLICADORES DE TORQUE

MULTIPLICADORES DE TORQUE VARIOS CUADROS



6262

Reacción esclava



6232

Reacción libre



6225

Reacción doble alta relación



6223

Reacción doble



- Sistema tipo fusible que evita fracturas internas.
- Para trabajo en espacios reducidos.

- Cuerpo de acero resistente contra impactos.
- Extensión robusta para apoyos más seguros.
- Sistema tipo fusible que evita fracturas internas.

- Escala graduada que permite medir ángulo de giro.
- Doble reacción: palanca y tipo Z.

- Fabricado en acero al carbón de alta calidad.
- Ideal para uso automotriz y aeroespacial.
- Doble reacción: palanca y tipo Z.

• Ideal para uso en la construcción, mantenimiento de maquinaria y en el área automotriz donde se requiere un torque elevado y el uso de palancas largas es imposible o peligroso.

CÓDIGO	LONGITUD	H	CUADRO		TORQUE MÁXIMO		RELACIÓN TORQUE	PESO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENEDEO
			M	ENTRADA	SALIDA						
<b>Reacción esclava</b>											
6234	10-5/8"	3/4"	1"	211 ft-lb	2,750 ft-lb	1:13	13,23 lb	1	\$80,101	\$88,111	\$96,922
6242	14-15/16"	3/4"	1-1/2"	118 ft-lb	5,800 ft-lb	1:49	37,48 lb	1	\$145,637	\$160,201	\$176,221
6252	16-1/2"	3/4"	1-1/2"	169 ft-lb	8,800 ft-lb	1:52	49,60 lb	1	\$196,610	\$216,271	\$237,898
6262	19-7/8"	3/4"	2-1/2"	156 ft-lb	11,750 ft-lb	1:75	90,39 lb	1	\$228,650	\$251,515	\$276,667
<b>Reacción libre</b>											
6202A	8-1/2"	1/2"	3/4"	168 ft-lb	590 ft-lb	1:3.5	4,4 lb	1	\$20,602	\$22,662	\$24,928
6212	10-7/16"	3/4"	3/4"	286 ft-lb	1,000 ft-lb	1:3.5	6,61 lb	1	\$27,469	\$30,216	\$33,238
6222	13"	3/4"	1"	183 ft-lb	2,200 ft-lb	1:12	13,22 lb	1	\$68,673	\$75,540	\$83,094
6232	15-3/4"	3/4"	1-1/2"	300 ft-lb	3,600 ft-lb	1:12	20,94 lb	1	\$109,877	\$120,865	\$132,952
<b>Reacción doble alta relación</b>											
6226	21-1/4"	1/2"	1"	142 ft-lb	2,200 ft-lb	1:15.5	17,2 lb	1	\$53,592	\$58,951	\$64,846
6225	21-1/4"	1/2"	1"	127 ft-lb	3,300 ft-lb	1:26	19,6 lb	1	\$63,049	\$69,354	\$76,289
<b>Reacción doble</b>											
6223	15-1/3"	1/2"	3/4"	220 ft-lb	1,100 ft-lb	1:5	8,8 lb	1	\$19,809	\$21,790	\$23,969
6224	15-1/3"	3/4"	1"	440 ft-lb	2,000 ft-lb	1:5	9,2 lb	1	\$23,300	\$25,630	\$28,193

REFACCIONES DE ENGRANE PARA MULTIPLICADORES DE TORQUE MODELOS ANTERIORES A 2013



6212RR



• Refacciones para multiplicadores de torque modelos anteriores a 2013.

GRANEL

CÓDIGO	ENGRANE PARA MODELO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENEDEO
6212RR	6212	\$2,240	\$2,464	\$2,710
6222RR	6222	\$2,240	\$2,464	\$2,710
6232RR	6232 - 6234	\$2,240	\$2,464	\$2,710
6242RR	6242	\$2,240	\$2,464	\$2,710

REFACCIONES DE ENGRANE PARA MULTIPLICADORES DE TORQUE MODELOS POSTERIORES A 2013



6202AR



• Refacciones para multiplicadores de torque modelos posteriores a 2013.

GRANEL

CÓDIGO	ENGRANE PARA MODELO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENEDEO
6202AR	6202A	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6212R	6212	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6222R	6222	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6232R	6232	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6234R	6234	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6242R	6242	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6252R	6252	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6262R	6262 - (6252 modelos anteriores al 2013)	\$2,253	\$2,478	\$2,726

REFACCIONES PARA MULTIPLICADOR DE TORQUE



6223T

• Refacción eje transmisor.



6223P

• Refacción conjunto planetario.



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENEDEO
6223T	Eje transmisor para 6223	\$988	\$1,087	\$1,196
6224T	Eje transmisor para 6224	\$1,084	\$1,192	\$1,311
6223P	Conjunto planetario para 6223	\$6,138	\$6,752	\$7,427
6224P	Conjunto planetario para 6224	\$6,451	\$7,096	\$7,806
R6226T	Eje transmisor para 6226	\$1,745	\$1,920	\$2,112
6225T	Eje transmisor para 6225	\$2,151	\$2,366	\$2,603
R6226PE	Conjunto planetario, entrada para 6226	\$6,847	\$7,532	\$8,285
R6226PS	Conjunto planetario, salida para 6226	\$9,347	\$10,282	\$11,310
6225PE	Conjunto planetario, entrada para 6225	\$9,406	\$10,347	\$11,382
6225PS	Conjunto planetario, salida para 6225	\$11,008	\$12,109	\$13,320

TORQUÍMETROS DE CARÁTULA

TORQUÍMETRO DE CARÁTULA IN-LB



6007B



6177B



- Diseño de alta precisión que brinda el torque deseado independientemente de la palanca aplicada.
- Todos los componentes de transferencia de torque son de acero.
- Escala de torque dual.
- Se suministra cada torquímetro con un informe de calibración rastreable a NIST.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENEDEO
			IN - LB	NM			
6112A	11"	1/4"	0-30	0-3.5	1	\$7,070	\$7,777
6007B	11"	3/8"	0-150	0-18	1	\$6,505	\$7,156
6177B	11"	3/8"	0-250	0-30	1	\$6,505	\$7,156
6178B	11"	3/8"	0-300	0-35	1	\$6,505	\$7,156

## TORQUÍMETROS DE CARÁTULA

### TORQUÍMETRO DE CARÁTULA FT-LB



6125A

- Diseño de alta precisión que brinda el torque deseado independientemente de la palanca aplicada.
- Todos los componentes de transferencia de torque son de acero.
- Escala de torque dual.
- Código 6134B incluye un protector de acero integral para la protección de la carátula.
- Se suministra cada torquímetro con un informe de calibración rastreado a NIST.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE FT - LB	RANGO TORQUE NM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
6113A	11"	3/8"	0-50	0-70	1	\$7,788	\$8,567	\$9,424
6121B	22"	1/2"	0-175	0-240	1	\$9,823	\$10,805	\$11,886
6125A	22"	1/2"	0-250	0-350	1	\$10,948	\$12,043	\$13,247
6134B	26-1/2"	3/4"	0-350	0-480	1	\$18,646	\$20,511	\$22,562

### TORQUÍMETROS DE CARÁTULA CON CUERPO DE ALUMINIO



6119

- Cuerpo de aleación cromo-molibdeno.
- Por su ligereza son ideales para trabajar en alturas.
- Escala de torque dual.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	FT - LB	RANGO TORQUE IN - LB	RANGO TORQUE NM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
IN-LB									
6119	12-13/32"	3/8"	-	0-150	0-17.5	1	\$6,852	\$7,537	\$8,291
FT-LB									
6124	22"	1/2"	0-250	-	0-350	1	\$7,367	\$8,104	\$8,914
6126	47"	3/4"	0-600	-	0-800	1	\$16,945	\$18,640	\$20,504

## TORQUÍMETROS DIGITALES

### TORQUÍMETROS DIGITALES IN-LB



NUEVO



6310D



6320D



6350D



6360D

- Selección de 4 unidades de medida (in-lb, ft-lb, Nm, kg-cm).
- 9 objetivos de torque preestablecidos y hasta 50 memorias.
- Espere fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	IN-LB	RANGO TORQUE FT-LB	RANGO TORQUE NM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
6310D	15-1/2"	1/4"	13.3 - 265.5	1.11 - 22.12	1.5 - 30	1	\$7,189	\$7,908	\$8,699
6320D	16-47/64"	3/8"	60 - 1195	5 - 99.5	6.8 - 135	1	\$8,875	\$9,763	\$10,739
6350D	25-25/32"	1/2"	150 - 3009	12.5 - 250.7	17 - 340	1	\$14,202	\$15,622	\$17,184
6360D	48"	3/4"	376 - 7521	31.3 - 626.8	42.5 - 850	1	\$22,186	\$24,405	\$26,846

## TORQUÍMETROS PREAJUSTADOS

### TORQUÍMETROS PREAJUSTADOS VARIOS CUADROS



6000

- El torque ajustado no puede ser cambiado sin usar la llave de ajuste, esto previene que el usuario modifique accidentalmente el torque.
- Diseñados para usarse en líneas de producción y ensambles donde se requiere un torque específico para operaciones repetitivas.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.
- Ajustables al rango de torque especificado a cuenta del cliente.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	FT - LB	RANGO TORQUE IN - LB	RANGO TORQUE NM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
6000	6-1/2"	1/4"	1-5 ft-lb	12-60	1.3-6.7	1	\$6,339	\$6,973	\$7,670
6001	7-1/4"	3/8"	3-9 ft-lb	36-108	4-12.2	1	\$7,090	\$7,799	\$8,579
6002	11-1/2"	3/8"	10-50 ft-lb	120-600	13.5-67.8	1	\$8,342	\$9,176	\$10,094
6003	19-3/4"	1/2"	45-150 ft-lb	540-1,800	61-203.4	1	\$9,591	\$10,550	\$11,605

TORQUÍMETROS DE TRUENO

TORQUÍMETROS DE TRUENO CON CUERPO DE ALUMINIO ESCALA DUAL FT-LB/NM



Bloqueo y ajuste fácil.



Diseño ajustable



61560

- Hasta 50% más ligero que sus similares en acero.
- Mecanismo multipalanca que da independencia de longitud y maximiza la precisión.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			FT - LB	NM					
61560	32-9/32"	3/4"	100-560	140-760	3 kg	1	\$38,422	\$42,264	\$46,490
61730	32-9/32"	3/4"	140-740	200-1,000	3 kg	1	\$42,691	\$46,960	\$51,656

URREA

GARANTÍA EN CS



VIDEO



HERRAMIENTAS DE TORQUE CONTROLADO

TORQUÍMETRO DE TRUENO ESCALA DUAL CABEZA FLEXIBLE FT-LB/NM



6007

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Cabeza articulada para aplicaciones en espacios reducidos.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			FT - LB	NM					
6007	16-9/16"	3/8"	10-80	16.9-105.1		1	\$5,856	\$6,442	\$7,086

URREA

GARANTÍA EN CS



URREA  
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

urrea.com

## TORQUÍMETROS DE TRUENO

### TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM

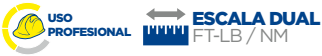


6012A

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	MENEDEO
			FT - LB	NM				
6006	15-1/2"	3/8"	5-75	10.2-98.3	1	\$5,093	\$5,602	\$6,162
6012A	15-3/4"	3/8"	10-100	16.9-132.2	1	\$5,275	\$5,803	\$6,383
6016	19"	1/2"	20-150	34-197	1	\$6,002	\$6,602	\$7,262
60143	24-7/16"	1/2"	30-250	47-332	1	\$6,365	\$7,002	\$7,702
6020	42-1/4"	3/4"	100-600	169-779	1	\$18,189	\$20,008	\$22,009
6021	70"	1"	200-1,000	305-1,322	1	\$49,108	\$54,019	\$59,421

### TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM



538D

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
  - Sistema Quick Release.
- Espere fecha de lanzamiento.*

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	MENEDEO
			FT - LB	NM				
538D	16-17/32"	3/8"	15 - 88	20 - 120	1	\$1,151	\$1,266	\$1,393
512D	20-3/16"	1/2"	30 - 162	40 - 220	1	\$1,293	\$1,422	\$1,564
534D	26-13/16"	3/4"	74 - 442	100 - 600	1	\$3,426	\$3,769	\$4,146

### TORQUÍMETRO DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM



- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	MENEDEO
			FT - LB	NM				
6022	108-1/2"	1"	300-2,000	406.7-2,711.6	1	\$157,145	\$172,860	\$190,146

TORQUÍMETROS DE TRUENO

TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL IN-LB/NM



6061A

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			IN - LB	NM				
6061A	9-15/16"	1/4"	10-50	1.1-5.6	1	\$4,864	\$5,350	\$5,885
6062A	10-1/8"	1/4"	20-150	2.2-16.9	1	\$5,134	\$5,647	\$6,212
6064A	11-1/4"	3/8"	30-250	3.3-28.2	1	\$5,404	\$5,944	\$6,538
6066A	15-1/2"	3/8"	100-750	11.2-84.7	1	\$5,675	\$6,243	\$6,867

TORQUÍMETROS DE TRUENO UNA ESCALA



6010NM



- Nueva escala en bajo relieve imborrable.
- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Matraca reversible de 3 posiciones: giro a la izquierda, giro a la derecha y posición fija de cuadro.
- Una vez definido el torque, no requiere ajuste entre apriete y apriete.
- Su diseño para uso continuo provee al usuario una excelente herramienta de precisión para torques específicos.



FT-LB

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			FT-LB	NM				
6007FL	16-3/4"	3/8"	5-75 ft-lb		1	\$4,075	\$4,483	\$4,931
6010FL	16-3/4"	3/8"	10-100 ft-lb		1	\$4,219	\$4,641	\$5,105
6015FL	20-1/2"	1/2"	20-150 ft-lb		1	\$4,802	\$5,282	\$5,810
6025FL	23-3/4"	1/2"	30-250 ft-lb		1	\$5,093	\$5,602	\$6,162
6045FL	40-15/16"	3/4"	50-450 ft-lb		1	\$14,551	\$16,006	\$17,607
6060FL	48 -7/16"	3/4"	100-600 ft-lb		1	\$14,551	\$16,006	\$17,607
601KFL	45-11/16"	1"	200-1,000 ft-lb		1	\$39,287	\$43,216	\$47,538



IN-LB

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			IN-LB	NM				
6005IL	8-1/16"	1/4"	10-50 in-lb		1	\$3,891	\$4,280	\$4,708
6015IL	8-1/16"	1/4"	20-150 in-lb		1	\$4,107	\$4,518	\$4,970
6025IL	9-9/16"	3/8"	30-250 in-lb		1	\$4,323	\$4,755	\$5,231
601KIL	16-3/4"	3/8"	200-1,000 in-lb		1	\$4,540	\$4,994	\$5,493
603KIL	23-3/4"	1/2"	600-3,000 in-lb		1	\$4,540	\$4,994	\$5,493



NM

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			IN-LB	NM				
6002NM	9-9/16"	1/4"	5-25 Nm		1	\$3,463	\$3,809	\$4,190
6010NM	16-3/4"	3/8"	20-100 Nm		1	\$4,075	\$4,483	\$4,931
6035NM	23-3/4"	1/2"	50-350 Nm		1	\$5,093	\$5,602	\$6,162
6080NM	48 -7/16"	3/4"	150-800 Nm		1	\$14,551	\$16,006	\$17,607

### TORQUÍMETROS DE TRUENO

#### JUEGOS DE REFACCIONES PARA TORQUÍMETROS DE TRUENO



6047RS



### TORQUÍMETRO DE AGUJA ESCALA DUAL FT-LB/KG-M

#### TORQUÍMETRO DE AGUJA ESCALA DUAL FT-LB/KG-M



- Una escala.
- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- No incluye certificado de calibración.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107100	20-29/32"	1/2"	0-140 ft-lb	1	\$433	\$476	\$524

### DESTORNILLADORES DE TORQUE

#### JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA DE TORQUE



7 PIEZAS



Código	Descripción	Cantidad
6107A	Destornillador torque 1/4 5-40 in-lb	1
14008X	Punta plana 5F-6R uso pesado	1
14012X	Punta plana 6F-8R uso pesado	1
12004X	Punta Phillips® #2 x 1-15/16 uso pesado	1
12008X	Punta Phillips® #3 x 1-15/16 uso pesado	1
16032X	Punta Torx® T30 x 1-15/16 uso pesado	1
CPI19	Caja impermeable 9"	1

- Puntas fabricadas en Acero S2 de alta resistencia al torque.
- Caja plástica con protección IP55 y cama de espuma de poliuretano.
- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004.

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHT7	7	1	\$8,794	\$9,673	\$10,640

#### DESTORNILLADORES DE TORQUE MICROAJUSTABLE CON MANGO PLÁSTICO



6105A

- Mango trilobular confortable.
- Limitador de torque por medio de leva.
- Receptor magnético de puntas intercambiables de 1/4".
- Bloqueo automático en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Diseñado para eliminar sobreaplicaciones de fuerza, por lo tanto, reduce costo por daños, rechazos y retrabajos.
- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004.

CÓDIGO	LONGITUD	RANGO TORQUE	CUADRO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
IN-OZ							
6105A	3-7/8"	- 20-100	1/4"	1	\$8,015	\$8,817	\$9,699
6106A	4-1/2"	3-15	1/4"	1	\$7,999	\$8,799	\$9,679
IN-LB							
6107A	5-1/8"	5-40	1/4"	1	\$8,574	\$9,431	\$10,374

#### DESTORNILLADORES DE TORQUE PREAJUSTADOS CON MANGO PLÁSTICO



6012

- Mango trilobular confortable.
- Limitador de torque por medio de leva.
- Receptor magnético de puntas intercambiables de 1/4".
- Diseñado para eliminar sobre aplicaciones de fuerza, por lo tanto, reduce costo por daños, rechazos y retrabajos.
- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004.

CÓDIGO	LONGITUD	RANGO TORQUE	CUADRO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6012	5-5/8"	1.5-15 in-lb	1/4"	1	\$5,748	\$6,323	\$6,955
6013	6"	4-40 in-lb	1/4"	1	\$6,652	\$7,317	\$8,049

#### DESTORNILLADORES DE TORQUE MICROAJUSTABLE CON MANGO PLÁSTICO SERIE B



6108B

- Receptor magnético de puntas intercambiables de 1/4".
- Diseñado para eliminar sobre aplicaciones de fuerza, por lo tanto, reduce costo por daños, rechazos y retrabajos.
- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004.

CÓDIGO	LONGITUD	RANGO TORQUE	CUADRO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6105B	7"	0,5-4 in-lb	1/4"	1	\$3,849	\$4,234	\$4,657
6106B	7"	3-15 in-lb	1/4"	1	\$3,842	\$4,226	\$4,649
6107B	7-7/8"	5-25 in-lb	1/4"	1	\$4,116	\$4,528	\$4,981
6108B	7-7/8"	10-50 in-lb	1/4"	1	\$4,116	\$4,528	\$4,981
6109B	7-7/8"	10-90 in-lb	1/4"	1	\$4,889	\$5,378	\$5,916

HERRAMIENTAS DE TORQUE CONTROLADO