



DESTORNILLADORES, LLAVES HEXAGONALES Y LLAVES PARA TUERCAS

ÍNDICE

DESTORNILLADORES Y JUEGOS DURATEK™	692-701
LLAVES PARA TUERCAS Y JUEGOS DURATEK™	702-703
DESTORNILLADORES AISLADOS	704
DESTORNILLADORES	705
LLAVES PARA TUERCAS Y JUEGOS	706-708
LLAVES PARA TUERCAS AISLADAS	709
COLOCADORES DE TUERCAS	709-710
DESTORNILLADORES DE PUNTAS DE CAMBIO RÁPIDO	710-711
JUEGOS DE PUNTAS PARA DESTORNILLADOR	712-713
DESTORNILLADORES Y SOPORTES PARA PUNTAS INTERCAMBIABLES	714
JUEGOS DE PUNTAS PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	715
JUEGOS DE PUNTAS	716-717
PUNTAS CORTAS	717-719
SOPORTES Y ADAPTADORES DE PUNTAS	720
EXTENSIONES DE PUNTAS	721
SUJETATORNILLOS	722
LLAVES HEXAGONALES Y JUEGOS	723-738

PROTO®

DURATEK

PERFORMANCE GRIP

UN DESTORNILLADOR MÁS RESISTENTE

Los destornilladores DuraTek™ son destornilladores de mango rígido, ideales para trabajar cerca de grasa, solventes y otros productos químicos que se encuentran en el taller.

Los destornilladores DuraTek™ poseen mangos inyectados de aleación de nailon, que ayuda a mantener su forma incluso después de quedar cubiertos con fluidos del motor o fluidos hidráulicos.

AMBIENTES DE ALTA DEMANDA

Los destornilladores DuraTek™ poseen mangos resistentes a impactos y a productos químicos hechos con una aleación de nailon.

LIVIANO

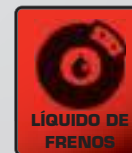
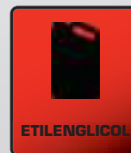
Liviano para sostener y confortable para girar.

MANGO TOTALMENTE TEXTURADO RESISTENTE A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS

Se limpia fácilmente y maneja bien las abrasiones.

EL MATERIAL COMBINADO DE ALEACIÓN DE NAILON

proporciona una mayor resistencia química a los solventes industriales.



Extra larga



MARCAS DE CUARTOS

Marcas visuales en el mango que le permiten contar los cuartos de vuelta.

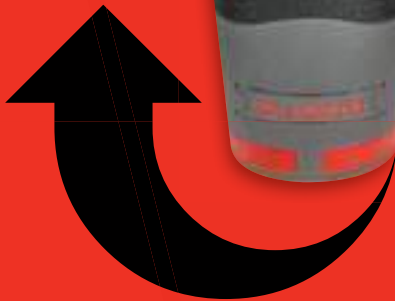
MAYOR TORSIÓN DE GIRO

El diseño del mango es cónico para colocar la parte gruesa del mango en la palma de la mano.

El mango está diseñado para proporcionar más torsión al destornillador al girar.

NO RUEDA

El mango con cuatro lóbulos impide que el destornillador ruede.



PUNTA MOLDEADA CON IDENTIFICACIÓN Y MARCA

Identifique fácilmente el tipo de punta.

Punta ensanchada

Barra cuadrada  Barra cilíndrica

PUNTAS FORMADAS POR VAPOR

Puntas resistentes para un uso más prolongado.

Llave para tuercas

Gabinete



Phillips

Cuadrada

Torx®

Torx® a prueba de manipulaciones



Corto



Precisión



JUEGO DE DESTORNILLADORES COMBINADOS DURATEK™ DE 19 PIEZAS

N.º de producto: J1219SC



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)	Especificaciones de ASME
JCP1803R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 1/8" x 3" (0.31 x 7.6 cm)	1/8	Gabinete	3	Redondo	5	0.09	ASME B107.15
JCP1804R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 1/8" x 4" (0.31 x 10.1 cm)	1/8	Gabinete	4	Redondo	6	0.09	ASME B107.15
JCP1808R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 1/8" x 8" (0.31 x 20.3 cm)	1/8	Gabinete	8	Redondo	10	0.09	ASME B107.15
JC31604R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 3/16" x 4" (0.47 x 10.1 cm)	3/16	Gabinete	4	Redondo	7	0.18	ASME B107.15
JC31608R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 3/16" x 8" (0.47 x 20.3 cm)	3/16	Gabinete	8	Redondo	11	0.19	ASME B107.15
JK14112R	Destornillador, ranurado, corto, con punta ensanchada, redondo, 1/4" x 1-1/2" (0.63 x 3.81 cm)	1/4	Ensanchada	1-1/2	Redondo	3-1/2	0.12	ASME B107.15
JK1404S	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, cuadrado, 1/4" x 4" (0.63 x 10.1 cm)	1/4	Ensanchada	4	Cuadrado	8	0.27	ASME B107.15
JK31604S	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, cuadrado, 3/16" x 4" (0.47 x 10.1 cm)	3/16	Ensanchada	4	Cuadrado	7	0.19	ASME B107.15
JK51606S	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, cuadrado, 5/16" x 6" (0.79 x 15.2 cm)	5/16	Ensanchada	6	Cuadrado	10	0.41	ASME B107.15
JK3808S	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, cuadrado, 3/8" x 8" (0.95 x 20.3 cm)	3/8	Ensanchada	8	Cuadrado	13	0.60	ASME B107.15
JK3812S	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, cuadrado, 3/8" x 12" (0.95 x 30.4 cm)	3/8	Ensanchada	12	Cuadrado	17	0.77	ASME B107.15
JPP0003R	Destornillador, Phillips redondo n.º 0 x 3" (7.62 cm)	N.º 0	Phillips	3	Redondo	5-3/4	0.08	ASME B107.30
JP0103R	Destornillador, Phillips redondo n.º 1 x 3" (7.62 cm)	N.º 1	Phillips	3	Redondo	6-3/4	0.17	ASME B107.30
JP0108R	Destornillador, Phillips redondo n.º 1 x 8" (20.3 cm)	N.º 1	Phillips	8	Redondo	11-3/4	0.22	ASME B107.30
JP02112R	Destornillador, Phillips redondo, corto, n.º 2 x 1-1/2" (3.81 cm)	N.º 2	Phillips	1-1/2	Redondo	3-1/2	0.12	ASME B107.30
JP0204R	Destornillador, Phillips redondo n.º 2 x 4" (10.1 cm)	N.º 2	Phillips	4	Redondo	8	0.26	ASME B107.30
JP0208R	Destornillador, Phillips redondo n.º 2 x 8" (20.3 cm)	N.º 2	Phillips	8	Redondo	12	0.31	ASME B107.30
JP0306R	Destornillador, Phillips redondo n.º 3 x 6" (15.2 cm)	N.º 3	Phillips	6	Redondo	10-3/8	0.38	ASME B107.30
JP0408R	Destornillador, Phillips redondo n.º 4 x 8" (20.3 cm)	N.º 4	Phillips	8	Redondo	13	0.57	ASME B107.30

Peso (lb): 5.26





JUEGOS DE DESTORNILLADORES DURATEK™

CUATRO LÓBULOS

Proporciona una ergonomía superior del mango.

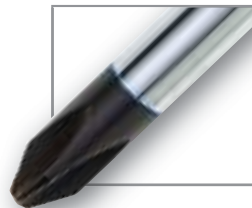


PUNTA MOLDEADA CON IDENTIFICACIÓN Y MARCA

Identifique fácilmente el tipo de punta.

ACABADO LUSTRADO DE 3 PASOS CON PUNTA FORMADA POR VAPOR

Proporciona una protección adicional contra la corrosión.



JUEGO DE DESTORNILLADORES COMBINADOS DURATEK™ DE 8 PIEZAS

N.º de producto: **J1208SC**



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)	Especificaciones de ASME
JC31603R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 3/16" x 3" (0.47 x 7.62 cm)	3/16	Gabinete	3	Redondo	6	0.17	ASME B107.15
JC31604R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 3/16" x 4" (0.47 x 10.1 cm)	3/16	Gabinete	4	Redondo	7	0.18	ASME B107.15
JC31605R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 3/16" x 5" (0.47 x 12.7 cm)	3/16	Gabinete	5	Redondo	8	0.17	ASME B107.15
JK1404R	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, 1/4" x 4" (0.63 x 10.1 cm)	1/4	Ensanchada	4	Redondo	8	0.25	ASME B107.15
JK51606R	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, 5/16" x 6" (0.79 x 15.2 cm)	5/16	Ensanchada	6	Redondo	10-3/8	0.37	ASME B107.15
JP0103R	Destornillador, Phillips redondo n.º 1 x 3" (7.62 cm)	N.º 1	Phillips	3	Redondo	6-3/4	0.17	ASME B107.30
JP0204R	Destornillador, Phillips redondo n.º 2 x 4" (10.1 cm)	N.º 2	Phillips	4	Redondo	8	0.26	ASME B107.30
JP0306R	Destornillador, Phillips redondo n.º 3 x 6" (15.2 cm)	N.º 3	Phillips	6	Redondo	10-3/8	0.38	ASME B107.30

Peso (lb): 2.20



JUEGO DE DESTORNILLADORES COMBINADOS DURATEK™ DE 8 PIEZAS - PULIDO COMPLETO

N.º de producto: **J1208SCP**



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)	Especificaciones de ASME
JK14112R	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, corto, 1/4" x 1-1/2" (0.63 x 3.81 cm)	1/4	Ensanchada	1-1/2	Redondo	3-1/2	0.12	ASME B107.15
JKB31603RP	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, 3/16" x 3" (0.47 x 7.62 cm)	3/16	Ensanchada	3	Redondo	7-1/4	0.16	ASME B107.15
JKB1404RP	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, 1/4" x 4" (0.63 x 10.1 cm)	1/4	Ensanchada	4	Redondo	8-1/2	0.26	ASME B107.15
JKB51606RP	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, 5/16" x 6" (0.79 x 15.2 cm)	5/16	Ensanchada	6	Redondo	10-3/4	0.39	ASME B107.15
JKB3808RP	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, 3/8" x 8" (0.95 x 20.3 cm)	3/8	Ensanchada	8	Redondo	13	0.57	ASME B107.15
JP02112R	Destornillador, Phillips redondo, corto, n.º 2 x 1-1/2" (3.81 cm)	N.º 2	Phillips	1-1/2	Redondo	3-1/2	0.12	ASME B107.30
JPB0103RP	Destornillador, Phillips redondo n.º 1 x 3" (7.62 cm)	N.º 1	Phillips	3	Redondo	6-1/4	0.18	ASME B107.30
JPB0204RP	Destornillador, Phillips redondo n.º 2 x 4" (10.1 cm)	N.º 2	Phillips	4	Redondo	8-1/2	0.27	ASME B107.30

Peso (lb): 2.35





JUEGO DE DESTORNILLADORES COMBINADOS DURATEK™ DE 6 PIEZAS - PULIDO COMPLETO

N.º de producto: **J1206SCP**



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)	Especificaciones de SME
JKB31603RP	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, 3/16" x 3" (0.47 x 7.62 cm)	3/16	Ensanchada	3	Redondo	7-1/4	0.16	ASME B107.15
JKB1404RP	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, 1/4" x 4" (0.63 x 10.1 cm)	1/4	Ensanchada	4	Redondo	8-1/2	0.26	ASME B107.15
JKB51606RP	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, 5/16" x 6" (0.79 x 15.2 cm)	5/16	Ensanchada	6	Redondo	10-3/4	0.39	ASME B107.15
JPB0103RP	Destornillador, Phillips redondo n.º 1 x 3" (7.62 cm)	N.º 1	Phillips	3	Redondo	6-1/4	0.18	ASME B107.30
JPB0204RP	Destornillador, Phillips redondo n.º 2 x 4" (10.1 cm)	N.º 2	Phillips	4	Redondo	8-1/2	0.27	ASME B107.30
JPB0306RP	Destornillador, Phillips redondo n.º 3 x 6" (15.2 cm)	N.º 3	Phillips	6	Redondo	10-3/4	0.40	ASME B107.30

Peso (lb): 1.89



JUEGO DE DESTORNILLADORES LARGOS COMBINADOS DURATEK™ DE 8 PIEZAS

N.º de producto: **J1208SCL**



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)	Especificaciones de ASME
JC31606R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 3/16" x 6" (0.47 x 15.2 cm)	3/16	Gabinete	6	Redondo	9	0.20	ASME B107.15
JC1410R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 1/4" x 10" (0.63 x 25.4 cm)	1/4	Gabinete	10	Redondo	14	0.34	ASME B107.15
JC1412R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 1/4" x 12" (0.63 x 30.4 cm)	1/4	Gabinete	12	Redondo	16	0.39	ASME B107.15
JC1416R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 1/4" x 16" (0.63 x 40.6 cm)	1/4	Gabinete	16	Redondo	20	0.39	ASME B107.15
JPO108R	Destornillador, Phillips redondo n.º 1 x 8" (20.3 cm)	N.º 1	Phillips	8	Redondo	11-3/4	0.22	ASME B107.30
JPO208R	Destornillador, Phillips redondo n.º 2 x 8" (20.3 cm)	N.º 2	Phillips	8	Redondo	12	0.31	ASME B107.30
JPO212R	Destornillador, Phillips redondo n.º 2 x 12" (30.4 cm)	N.º 2	Phillips	12	Redondo	16	0.40	ASME B107.30
JPO216R	Destornillador, Phillips redondo n.º 2 x 16" (40.6 cm)	N.º 2	Phillips	16	Redondo	20	0.39	ASME B107.30

Peso (lb): 2.49



JUEGO DE DESTORNILLADORES EXTRA LARGOS COMBINADOS DURATEK™ DE 2 PIEZAS

N.º de producto: **J1202SCXL**



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)	Especificaciones de ASME
JPO224R	Destornillador, Phillips redondo n.º 2 x 24" (60.9 cm)	N.º 2	Phillips	24	Redondo	28-1/2	0.50	ASME B107.30
JK1424R	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, 1/4" x 24" (0.63 x 60.9 cm)	1/4	Ensanchada	24	Redondo	28-1/2	0.51	ASME B107.15

Peso (lb): 1.05



JUEGO DE DESTORNILLADORES PHILLIPS DURATEK™ DE 6 PIEZAS

N.º de producto: **J1206SP**



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)
JPP0003R	Destornillador, Phillips redondo n.º 0 x 3" (7.62 cm)	N.º 0	Phillips	3	Redondo	5-3/4	0.08
JPO103R	Destornillador, Phillips redondo n.º 1 x 3" (7.62 cm)	N.º 1	Phillips	3	Redondo	6-3/4	0.17
JPO2112R	Destornillador, Phillips redondo, corto, n.º 2 x 1-1/2" (3.81 cm)	N.º 2	Phillips	1-1/2	Redondo	3-1/2	0.12
JPO204R	Destornillador, Phillips redondo n.º 2 x 4" (10.1 cm)	N.º 2	Phillips	4	Redondo	8	0.26
JPO306R	Destornillador, Phillips redondo n.º 3 x 6" (15.2 cm)	N.º 3	Phillips	6	Redondo	10-3/8	0.38
JPO408R	Destornillador, Phillips redondo n.º 4 x 8" (20.3 cm)	N.º 4	Phillips	8	Redondo	13	0.57

Peso (lb): 1.86

ASME B107.30



JUEGO DE DESTORNILLADORES RANURADOS CON BARRA CUADRADA DURATEK™ DE 6 PIEZAS

N.º de producto: **J1206SSF**



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)
JK31604S	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, cuadrado, 3/16" x 4" (0.47 x 10.1 cm)	3/16	Ensanchada	4	Cuadrado	7	0.19
JK14112R	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, corto, 1/4" x 1-1/2" (0.63 x 3.81 cm)	1/4	Ensanchada	1-1/2	Redondo	3-1/2	0.12
JK1404S	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, cuadrado, 1/4" x 4" (0.63 x 10.1 cm)	1/4	Ensanchada	4	Cuadrado	8	0.27
JK51606S	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, cuadrado, 5/16" x 6" (0.79 x 15.2 cm)	5/16	Ensanchada	6	Cuadrado	10	0.41
JK3808S	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, cuadrado, 3/8" x 8" (0.95 x 20.3 cm)	3/8	Ensanchada	8	Cuadrado	13	0.60
JK3812S	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, cuadrado, 3/8" x 12" (0.95 x 30.4 cm)	3/8	Ensanchada	12	Cuadrado	17	0.77

Peso (lb): 2.58

ASME B107.15

JUEGO DE DESTORNILLADORES RANURADOS DURATEK™ DE 6 PIEZAS

N.º de producto: **J1206SRF**



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)
JC31604R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 3/16" x 4" (0.47 x 10.1 cm)	3/16	Gabinete	4	Redondo	7	0.18
JK14112R	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, corto, 1/4" x 1-1/2" (0.63 x 3.81 cm)	1/4	Ensanchada	1-1/2	Redondo	3-1/2	0.12
JK1404R	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, 1/4" x 4" (0.63 x 10.1 cm)	1/4	Ensanchada	4	Redondo	8	0.25
JK51606R	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, 5/16" x 6" (0.79 x 15.2 cm)	5/16	Ensanchada	6	Redondo	10-3/8	0.37
JK3808R	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, 3/8" x 8" (0.95 x 20.3 cm)	3/8	Ensanchada	8	Redondo	13	0.54
JK3810R	Destornillador, ranurado, con punta ensanchada, redondo, 3/8" x 10" (0.95 x 25.4 cm)	3/8	Ensanchada	10	Redondo	11	0.62

Peso (lb): 2.34



JUEGO DE DESTORNILLADORES DURATEK™ TORX® DE 6 PIEZAS

N.º de producto: **J1209ST** 



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)
JT8314R	Destornillador, Torx®, redondo, T8 x 3-1/4"	T8	Torx®	3-1/4	Redondo	7	0.17
JT10314R	Destornillador, Torx®, redondo, T10 x 3-1/4"	T10	Torx®	3-1/4	Redondo	7	0.18
JT15314R	Destornillador, Torx®, redondo, T15 x 3-1/4"	T15	Torx®	3-1/4	Redondo	7	0.18
JT20314R	Destornillador, Torx®, redondo, T20 x 3-1/4"	T20	Torx®	3-1/4	Redondo	7	0.18
JT25314R	Destornillador, Torx®, redondo, T25 x 3-1/4"	T25	Torx®	3-1/4	Redondo	7	0.18
JT2704R	Destornillador, Torx®, redondo, T27 x 4"	T27	Torx®	4	Redondo	8-1/2	0.26
JT3004R	Destornillador, Torx®, redondo, T30 x 4"	T30	Torx®	4	Redondo	8-1/2	0.26
JT4006R	Destornillador, Torx®, redondo, T40 x 6"	T40	Torx®	6	Redondo	10-3/4	0.38
JT4506R	Destornillador, Torx®, redondo, T45 x 6"	T45	Torx®	6	Redondo	10-3/4	0.38

Peso (lb): 2.34

 ASME B107.15

JUEGO DE DESTORNILLADORES DURATEK™ TORX® A PRUEBA DE MANIPULACIONES DE 7 PIEZAS

N.º de producto: **J1207STP** 



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)
JTP8008R	Destornillador, Torx® a prueba de manipulaciones, redondo, T8 x 3-1/4"	TP8	Torx® a prueba de manipulaciones	8	Redondo	12-1/4	0.17
JTP1008R	Destornillador, Torx® a prueba de manipulaciones, redondo, T10 x 3-1/4"	TP10	Torx® a prueba de manipulaciones	8	Redondo	12-1/4	0.18
JTP1508R	Destornillador, Torx® a prueba de manipulaciones, redondo, T15 x 3-1/4"	TP15	Torx® a prueba de manipulaciones	8	Redondo	12-1/4	0.18
JTP2008R	Destornillador, Torx® a prueba de manipulaciones, redondo, T20 x 3-1/4"	TP20	Torx® a prueba de manipulaciones	8	Redondo	12-1/4	0.18
JTP2508R	Destornillador, Torx® a prueba de manipulaciones, redondo, T25 x 3-1/4"	TP25	Torx® a prueba de manipulaciones	8	Redondo	12-1/4	0.18
JTP2708R	Destornillador, Torx® a prueba de manipulaciones, redondo, T27 x 4"	TP27	Torx® a prueba de manipulaciones	8	Redondo	12-1/2	0.26
JTP3008R	Destornillador, Torx® a prueba de manipulaciones, redondo, T30 x 4"	TP30	Torx® a prueba de manipulaciones	8	Redondo	12-1/2	0.26

Peso (lb): 1.77

 ASME B107.15

Torx® es una marca comercial de Acument Intellectual Properties, LLC



JUEGO DE DESTORNILLADORES COMBINADOS DE PRECISIÓN DURATEK™ DE 4 PIEZAS

N.º de producto: **J1204SC**



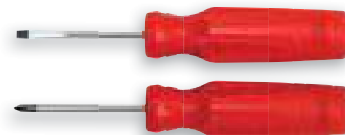
Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)	Especificaciones de ASME
JCP1803R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 1/8" x 3" (0.31 x 7.62 cm)	1/8	Gabinete	3	Redondo	5	0.09	ASME B107.15
JCP31603R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 3/16" x 3" (0.47 x 7.62 cm)	3/16	Gabinete	3	Redondo	6-5/16	0.10	ASME B107.15
JPP0003R	Destornillador, Phillips redondo n.º 0 x 3" (7.62 cm)	N.º 0	Phillips	3	Redondo	5-3/4	0.08	ASME B107.30
JPP0103R	Destornillador, Phillips redondo n.º 1 x 3" (7.62 cm)	N.º 1	Phillips	3	Redondo	6-5/16	0.10	ASME B107.30

Peso (lb): 0.40



JUEGO DE DESTORNILLADORES COMBINADOS DE PRECISIÓN DURATEK™ DE 2 PIEZAS

N.º de producto: **J1202SC**



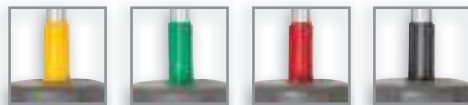
Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)	Especificaciones de ASME
JCP1802R	Destornillador, ranurado, gabinete, redondo, 1/8" x 2" (0.31 x 5 cm)	1/8	Gabinete	2	Redondo	4	0.08	ASME B107.15
JPP0002R	Destornillador, Phillips redondo n.º 0 x 2" (5 cm)	N.º 0	Phillips	2	Redondo	4-1/2	0.08	ASME B107.30

Peso (lb): 0.21



JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PUNTA CUADRADA DURATEK™ DE 4 PIEZAS

N.º de producto: **J1204SS**



Códigos de colores según el tamaño.

Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)
JS0005R	Destornillador, punta cuadrada, redondo n.º 0 x 5" (12.7 cm)	N.º 0	Cuadrada	5	Redondo	9	0.19
JS0105R	Destornillador, punta cuadrada, redondo n.º 1 x 5" (12.7 cm)	N.º 1	Cuadrada	5	Redondo	9-1/4	0.19
JS0205R	Destornillador, punta cuadrada, redondo n.º 2 x 5" (12.7 cm)	N.º 2	Cuadrada	5	Redondo	9-1/4	0.19
JS0305R	Destornillador, punta cuadrada, redondo n.º 3 x 5" (12.7 cm)	N.º 3	Cuadrada	5	Redondo	9-1/4	0.19

Peso (lb): 0.70



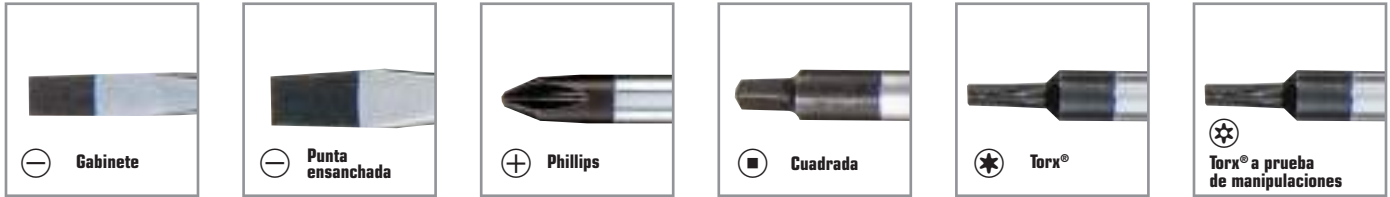
DESTORNILLADORES CON MANGO DE RENDIMIENTO DURATEK™



N.º de producto	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Refuerzo	Longitud total (in)	Peso (lb)	Especificaciones de ASME
JCP1802R	1/8	Gabinete	2	Redondo	–	4	0.08	ASME B107.15
JCP1803R	1/8	Gabinete	3	Redondo	–	5	0.09	ASME B107.15
JCP1804R	1/8	Gabinete	4	Redondo	–	6	0.09	ASME B107.15
JCP1806R	1/8	Gabinete	6	Redondo	–	8	0.10	ASME B107.15
JCP1808R	1/8	Gabinete	8	Redondo	–	10	0.09	ASME B107.15
JCP31603R	3/16	Gabinete	3	Redondo	–	6-5/16	0.10	ASME B107.15
JC31603R	3/16	Gabinete	3	Redondo	–	6	0.17	ASME B107.15
JC31604R	3/16	Gabinete	4	Redondo	–	7	0.18	ASME B107.15
JC31605R	3/16	Gabinete	5	Redondo	–	8	0.17	ASME B107.15
JC31606R	3/16	Gabinete	6	Redondo	–	9	0.20	ASME B107.15
JC31608R	3/16	Gabinete	8	Redondo	–	11	0.19	ASME B107.15
JC31610R	3/16	Gabinete	10	Redondo	–	13	0.24	ASME B107.15
JC31612R	3/16	Gabinete	12	Redondo	–	15	0.27	ASME B107.15
JC1410R	1/4	Gabinete	10	Redondo	–	14	0.34	ASME B107.15
JC1412R	1/4	Gabinete	12	Redondo	–	16	0.39	ASME B107.15
JC1416R	1/4	Gabinete	16	Redondo	–	20	0.39	ASME B107.15
JKB31603RP	3/16	Ensanchada	3	Redondo	Sí	7-1/4	0.16	ASME B107.15
JK31604S	3/16	Ensanchada	4	Cuadrado	–	7	0.19	ASME B107.15
JK14112R	1/4	Ensanchada	1-1/2	Redondo	–	3-1/2	0.12	ASME B107.15
JK1404S	1/4	Ensanchada	4	Cuadrado	–	8	0.27	ASME B107.15
JK1404R	1/4	Ensanchada	4	Redondo	–	8	0.25	ASME B107.15
JKB1404RP	1/4	Ensanchada	4	Redondo	Sí	8-1/2	0.26	ASME B107.15
JK1406R	1/4	Ensanchada	6	Redondo	–	10	0.29	ASME B107.15
JK1424R	1/4	Ensanchada	24	Redondo	–	28-1/2	0.51	ASME B107.15
JK51604R	5/16	Ensanchada	4	Redondo	–	8-3/8	0.33	ASME B107.15
JK51606S	5/16	Ensanchada	6	Cuadrado	–	10	0.41	ASME B107.15
JKB51606RP	5/16	Ensanchada	6	Redondo	Sí	10-3/4	0.39	ASME B107.15
JK51606R	5/16	Ensanchada	6	Redondo	–	10-3/8	0.37	ASME B107.15
JK51608R	5/16	Ensanchada	8	Redondo	–	12-3/8	0.41	ASME B107.15
JKB3808RP	3/8	Ensanchada	8	Redondo	Sí	13	0.57	ASME B107.15
JK3808R	3/8	Ensanchada	8	Redondo	–	13	0.54	ASME B107.15
JK3808S	3/8	Ensanchada	8	Cuadrado	–	13	0.60	ASME B107.15
JK3810R	3/8	Ensanchada	10	Redondo	–	11	0.62	ASME B107.15
JK3812R	3/8	Ensanchada	12	Redondo	–	17	0.69	ASME B107.15
JK3812S	3/8	Ensanchada	12	Cuadrado	–	17	0.77	ASME B107.15



DESTORNILLADORES CON MANGO DE RENDIMIENTO DURATEK™ (CONT.)



N.º de producto	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Refuerzo	Longitud total (in)	Peso (lb)	Especificaciones de ASME
JPP0002R	N.º 0	Phillips	2	Redondo	-	4-1/2	0.08	ASME B107.30
JPP0003R	N.º 0	Phillips	3	Redondo	-	5-3/4	0.08	ASME B107.30
JPP0103R	N.º 1	Phillips	3	Redondo	-	6-5/16	0.10	ASME B107.30
JPB0103RP	N.º 1	Phillips	3	Redondo	Sí	6-1/4	0.18	ASME B107.30
JPO103R	N.º 1	Phillips	3	Redondo	-	6-3/4	0.17	ASME B107.30
JPO108R	N.º 1	Phillips	8	Redondo	-	11-3/4	0.22	ASME B107.30
JPO2112R	N.º 2	Phillips	1-1/2	Redondo	-	3-1/2	0.12	ASME B107.30
JPB0204RP	N.º 2	Phillips	4	Redondo	Sí	8-1/2	0.27	ASME B107.30
JPO204R	N.º 2	Phillips	4	Redondo	-	8	0.26	ASME B107.30
JPO208R	N.º 2	Phillips	8	Redondo	-	12	0.31	ASME B107.30
JPO212R	N.º 2	Phillips	12	Redondo	Sí	16	0.40	ASME B107.30
JPO216R	N.º 2	Phillips	16	Redondo	Sí	20	0.39	ASME B107.30
JPO224R	N.º 2	Phillips	24	Redondo	-	28-1/2	0.50	ASME B107.30
JPB0306RP	N.º 3	Phillips	6	Redondo	Sí	10-3/4	0.40	ASME B107.30
JPO306R	N.º 3	Phillips	6	Redondo	-	10-3/8	0.38	ASME B107.30
JPO408R	N.º 4	Phillips	8	Redondo	-	13	0.57	ASME B107.30
JS0005R	N.º 0	Cuadrada	5	Redondo	-	9	0.19	-
JS0105R	N.º 1	Cuadrada	5	Redondo	-	9-1/4	0.19	-
JS0205R	N.º 2	Cuadrada	5	Redondo	-	9-1/4	0.19	-
JS0305R	N.º 3	Cuadrada	5	Redondo	-	9-1/4	0.19	-
JT8314R	T8	Torx®	3-1/4	Redondo	-	7	0.17	-
JT10314R	T10	Torx®	3-1/4	Redondo	-	7	0.18	-
JT15314R	T15	Torx®	3-1/4	Redondo	-	7	0.18	-
JT20314R	T20	Torx®	3-1/4	Redondo	-	7	0.18	-
JT25314R	T25	Torx®	3-1/4	Redondo	-	7	0.18	-
JT2704R	T27	Torx®	4	Redondo	-	8-1/2	0.26	-
JT3004R	T30	Torx®	4	Redondo	-	8-1/2	0.26	-
JT4006R	T40	Torx®	6	Redondo	-	10-3/4	0.38	-
JT4506R	T45	Torx®	6	Redondo	-	10-3/4	0.38	-
JTP8008R	TP8	Torx® a prueba de manipulaciones	8	Redondo	-	12-1/4	0.17	-
JTP1008R	TP10	Torx® a prueba de manipulaciones	8	Redondo	-	12-1/4	0.18	-
JTP1508R	TP15	Torx® a prueba de manipulaciones	8	Redondo	-	12-1/4	0.18	-
JTP2008R	TP20	Torx® a prueba de manipulaciones	8	Redondo	-	12-1/4	0.18	-
JTP2508R	TP25	Torx® a prueba de manipulaciones	8	Redondo	-	12-1/4	0.18	-
JTP2708R	TP27	Torx® a prueba de manipulaciones	8	Redondo	-	12-1/2	0.26	-
JTP3008R	TP30	Torx® a prueba de manipulaciones	8	Redondo	-	12-1/2	0.26	-

JUEGO DE LLAVES PARA TUERCAS FRACCIONALES DURATEK™ DE 7 PIEZAS

N.º de producto: **J1207SND**

Contenido	hmd. Y Y	Longitud del vástago (in)	Longitud general (in) (L)
JN31604R	3/16	4	8-1/2
JN1404R	1/4	4	8-4/5
JN51604R	5/16	4	8-1/2
JN113204R	11/32	4	8-4/5
JN3804R	3/8	4	8-1/2
JN71604R	7/16	4	9
JN1204R	1/2	4	9

Peso (lb): 2.49

 ASME B107.12



JUEGO DE LLAVES PARA TUERCAS MÉTRICAS DURATEK™ DE 12 PIEZAS

N.º de producto: **J1212MND**

Contenido	e e	Longitud del vástago (in)	Longitud general (in) (L)
JN0404RM	4	4	8-1/2
JN0504RM	5	4	8-1/2
JN5504RM	5.5	4	8-1/2
JN0604RM	6	4	8-1/2
JN0704RM	7	4	8-3/5
JN0804RM	8	4	8-4/5
JN0904RM	9	4	8-4/5
JN1004RM	10	4	9
JN1104RM	11	4	9
JN1204RM	12	4	9
JN1304RM	13	4	9
JN1404RM	14	4	9

Peso (lb): 4.09

 ASME B107.12





LLAVES PARA TUERCAS CON MANGO DE RENDIMIENTO DURATEK™

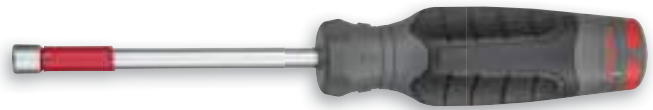
- › Diseño de mango ergonómico de cuatro lóbulos totalmente texturado para un mayor agarre.
- › Diseñadas para satisfacer las demandantes necesidades de refuerzo en las aplicaciones de mantenimiento y ensamblaje industrial.
- › Los destornilladores cumplen con los estándares ASME B107.15.
- › Hecho en EE. UU.

MANGO

- › Los mangos resistentes a impactos y sustancias químicas tienen cuatro laterales con canales amplios y poco profundos.
- › Resistentes a la mayoría de los productos químicos fuertes (como los fluidos hidráulicos utilizados en la industria aeroespacial).
- › El diseño de cuatro laterales del mango ayuda a evitar que ruede lejos del área de trabajo.



Códigos de colores según el tamaño.



N.º de producto	hnd Y Y	e e	Longitud del vástago (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
JN31604R	3/16	-	4	8-1/2	0.26
JN1404R	1/4	-	4	8-4/5	0.26
JN51604R	5/16	-	4	8-1/2	0.30
JN113204R	11/32	-	4	8-4/5	0.30
JN3804R	3/8	-	4	8-3/4	0.30
JN71604R	7/16	-	4	9	0.40
JN1204R	1/2	-	4	9	0.41
JN0404RM	-	4	4	8-1/2	0.26
JN0504RM	-	5	4	8-1/2	0.26
JN5504RM	-	5.5	4	8-1/2	0.26
JN0604RM	-	6	4	8-1/2	0.26
JN0704RM	-	7	4	8-3/5	0.26
JN0804RM	-	8	4	8-4/5	0.30
JN0904RM	-	9	4	8-4/5	0.30
JN1004RM	-	10	4	9	0.41
JN1104RM	-	11	4	9	0.40
JN1204RM	-	12	4	9	0.41
JN1304RM	-	13	4	9	0.41
JN1404RM	-	14	4	9	0.47

ASME B107.12

LLAVERO CON DESTORNILLADOR RANURADO

N.º de producto	Tamaño de la punta (in)	Longitud general (in) (L)
J100	3/16	2-3/8



JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS DE 1000 V FACOM® DE 8 PIEZAS



N.º de producto: **FW-MOD.A1VE**

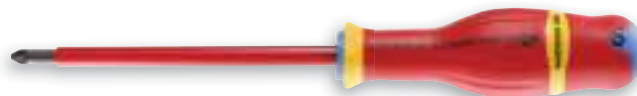
- ▶ El juego incluye: tamaños PZ1, PZ2, 1, 2, 3.5 mm, 4 mm, 5.5 mm y 6.5 mm.
- ▶ Diseñados para trabajar con componentes con tensión de hasta 1000 V CA y 1500 V CC.
- ▶ Mango de diseño ergonómico de dos materiales.
- ▶ Mango resistente y confortable para una acción de alta torsión.
- ▶ Hoja de acero de silicona al carbono para una mayor resistencia.
- ▶ Punta negra para conservar la precisión dimensional de la punta maquinada.

Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)
FW-A3.5X100VE	Destornillador, ranurado 3.5 mm x 4" (10.1 cm)	3.5 mm	Gabinete ranurada	4	Redondo	7-7/8	0.12
FW-A4X100VE	Destornillador, ranurado 4 mm x 4" (10.1 cm)	4 mm	Gabinete ranurada	4	Redondo	7-7/8	0.16
FW-A5.5X125VE	Destornillador, ranurado 5.5 mm x 5" (12.7 cm)	5.5 mm	Gabinete ranurada	5	Redondo	8-7/8	0.20
FW-A6.5X150VE	Destornillador, ranurado, 6.5 mm x 5-7/8" (14.9 cm)	6.5 mm	Gabinete ranurada	5-7/8	Redondo	10-1/2	0.31
FW-AP1X100VE	Destornillador, Phillips n.º 1 x 4" (10.1 cm)	N.º 1	Phillips	4	Redondo	8-1/4	0.16
FW-AP2X125VE	Destornillador, Phillips n.º 2 x 5" (12.7 cm)	N.º 2	Phillips	5	Redondo	9-3/4	0.28
FW-AD1X100VE	Destornillador, PoziDriv® PZ1 x 4" (10.1 cm)	PZ1	PoziDriv®	4	Redondo	8-1/4	0.16
FW-ADY.2X125VE	Destornillador, PoziDriv® PZ2 x 5" (12.7 cm)	PZ2	PoziDriv®	5	Redondo	9-3/4	1.50

Peso (lb): 2.34

DESTORNILLADORES AISLADOS FACOM®

- ▶ Diseñados para trabajar con componentes con tensión de hasta 1000 V CA y 1500 V CC.



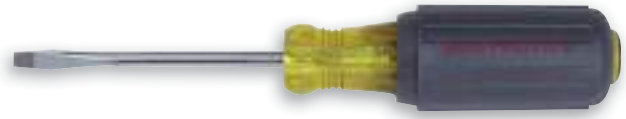
N.º de producto	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)
FW-AD0X75VE	PZ0	PoziDriv®	3	Redondo	7	0.10
FW-AD1X100VE	PZ1	PoziDriv®	4	Redondo	8-1/4	0.16
FW-AD3X150VE	PZ3	PoziDriv®	6	Redondo	10-53/64	0.43
FW-AP0X75VE	N.º 0	Phillips	3	Redondo	7	0.10
FW-AP1X100VE	N.º 1	Phillips	4	Redondo	8-1/4	0.16
FW-AP2X125VE	N.º 2	Phillips	5	Redondo	9-3/4	0.28
FW-AP3X150VE	N.º 3	Phillips	6	Redondo	10-3/4	0.43
FW-AP4X200VE	N.º 4	Phillips	8	Redondo	13	0.61
FW-A2.5X50VE	2.5 mm	Gabinete ranurada	2	Redondo	5-7/8	0.06
FW-A2.5X75VE	2.5 mm	Gabinete ranurada	3	Redondo	6-7/8	0.06
FW-A3.5X100VE	3.5 mm	Gabinete ranurada	4	Redondo	7-7/8	0.12
FW-A3.5X75VE	3.5 mm	Gabinete ranurada	3	Redondo	6-7/8	0.11
FW-A3X75VE	3 mm	Gabinete ranurada	3	Redondo	6-7/8	0.10
FW-A4X100VE	4 mm	Gabinete ranurada	4	Redondo	7-7/8	0.16
FW-A4X150VE	4 mm	Gabinete ranurada	5-7/8	Redondo	9-7/8	0.17
FW-A5.5X125VE	5.5 mm	Gabinete ranurada	5	Redondo	8-7/8	0.20
FW-A5.5X150VE	5.5 mm	Gabinete ranurada	5-7/8	Redondo	10-1/8	0.21
FW-A5.5X200VE	5.5 mm	Gabinete ranurada	7-7/8	Redondo	12-1/2	0.21
FW-A6.5X150VE	6.5 mm	Gabinete ranurada	5-7/8	Redondo	10-1/2	0.31
FW-A6.5X200VE	6.5 mm	Gabinete ranurada	7-7/8	Redondo	12-1/2	0.35
FW-A8X150VE	8 mm	Gabinete ranurada	5-7/8	Redondo	10-1/2	0.43
FW-A8X200VE	8 mm	Gabinete ranurada	7-7/8	Redondo	12-3/4	0.48
FW-A10X200VE	10 mm	Gabinete ranurada	7-7/8	Redondo	12-3/4	0.61
FW-A12X250VE	12 mm	Gabinete ranurada	9-7/8	Redondo	14-3/4	0.89

Pozidriv® es una marca comercial de Phillips Screw Company



DESTORNILLADORES DE MANGO SUAVE

- ▶ Puntas de precisión para una tolerancia ajustada y precisión en la colocación de la fijación.
- ▶ Mangos de diseño personalizado contruidos con dos materiales con núcleo rígido para una mayor resistencia y mango acolchado para un mayor confort y control.
- ▶ Las hojas están hechas de acero de alta aleación para una alta resistencia y rendimiento. Enchapado para resistir la corrosión.
- ▶ Mango acolchado cónico para una sujeción sencilla y mayor confort.
- ▶ Canales diseñados para girar con mayor facilidad.

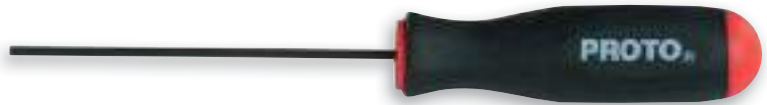


N.º de producto	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud del vástago (in)	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)	Especificaciones de ASME
J9403	3/16	Ensanchada ranurada	3	Redondo	6-3/4	0.17	ASME B107.15
J9406	5/16	Ensanchada ranurada	6	Redondo	10-13/32	0.35	ASME B107.15
J9408	3/8	Ensanchada ranurada	8	Redondo	13-1/2	0.62	ASME B107.15
J9482	N.º 1	Phillips	3	Redondo	6-3/4	0.17	-
J9484	N.º 2	Phillips	4	Redondo	8-11/32	0.27	-



DESTORNILLADORES HEXAGONALES

- ▶ Acabado del vástago en óxido negro.
- ▶ Contruidos con precisión para un calce más preciso en las fijaciones.



N.º de producto	Tamaño de la punta (in)	Puntas	Longitud del vástago (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J88601	3/64	Hexagonal	2-3/8	4-51/64	0.03
J88602	1/16	Hexagonal	2-1/2	5	0.03
J88603	5/64	Hexagonal	2-21/32	5	0.03
J88604	3/32	Hexagonal	2-3/4	6-1/4	0.04
J88605	7/64	Hexagonal	3	6-1/4	0.04
J88606	1/8	Hexagonal	3-1/8	6-1/2	0.04
J88607	9/64	Hexagonal	3-1/4	6-1/2	0.05
J88608	5/32	Hexagonal	3-1/2	8	0.13
J88609	3/16	Hexagonal	3-3/4	8	0.14



DESTORNILLADORES ACODADOS

- ▶ Acabado en óxido negro.
- ▶ Diseñados para usar en espacios ajustados.

N.º de producto	Tipo	Ancho de la punta (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J361/4	Ranurado	1/4	4-5/8	0.05
J365/16	Ranurado	5/16	4-7/8	0.13
J363/8	Ranurado	3/8	6-1/8	0.12
J341/4	Phillips	N.º 1, N.º 2	4-3/4	0.07
J343/8	Phillips	N.º 3, N.º 4	6-1/8	0.12



JUEGO DE LLAVES PARA TUERCAS DE 11 PIEZAS

N.º de producto: **J9200B**

- ▶ Bocas hexagonales formadas con precisión, tratadas térmicamente.
- ▶ Mangos con códigos de colores para una identificación sencilla.
- ▶ Diseño del eje en una pieza para una mayor resistencia y durabilidad.

Contenido	hmd. Y Y	Longitud del vástago (in)	Longitud total (in)
J9206	3/16	2-3/4	6-3/4
J9207	7/32	2-3/4	6-3/4
J9208	1/4	2-3/4	6-3/4
J9209	9/32	2-3/4	6-3/4
J9210	5/16	2-3/4	6-3/4
J9211	11/32	2-3/4	6-3/4
J9212	3/8	2-3/4	6-3/4
J9214	7/16	2-3/4	7
J9216	1/2	2-3/4	7
J9218	9/16	2-3/4	7
J9220	5/8	2-3/4	7
J9200DPB	Estuche moldeado por soplado		

Peso (lb): 4.22

 ASME B107.12



JUEGO DE LLAVES PARA TUERCAS DE 7 PIEZAS

N.º de producto: **J9200C**

- ▶ Bocas hexagonales formadas con precisión, tratadas térmicamente.
- ▶ Mangos con códigos de colores para una identificación sencilla.
- ▶ Diseño del eje en una pieza para una mayor resistencia y durabilidad.

Contenido	hmd. Y Y	Longitud del vástago (in)	Longitud total (in)
J9206	3/16	2-3/4	6-3/4
J9207	7/32	2-3/4	6-3/4
J9208	1/4	2-3/4	6-3/4
J9209	9/32	2-3/4	6-3/4
J9210	5/16	2-3/4	6-3/4
J9211	11/32	2-3/4	6-3/4
J9212	3/8	2-3/4	6-3/4
J25TR24C	Cartuchera		

Peso (lb): 1.77

 ASME B107.12





JUEGO DE LLAVES PARA TUERCAS MÉTRICAS DE 11 PIEZAS

N.º de producto: **J9201MB**

- › Bocas hexagonales formadas con precisión, tratadas térmicamente.
- › Diseño del eje en una pieza para una mayor resistencia y durabilidad.
- › Ideal para aplicaciones electrónicas, de ensamblaje y varias aplicaciones industriales.
- › Mango azul para una identificación métrica sencilla.

Contenido	ee	Longitud (in)	Longitud total (in)
J9204M	4	2-7/8	6-3/4
J9205M	5	2-7/8	6-3/4
J92055M	5.5	2-7/8	6-3/4
J9206M	6	2-7/8	6-3/4
J9207M	7	2-7/8	6-3/4
J9208M	8	2-7/8	6-3/4
J9209M	9	2-7/8	6-3/4
J92010M	10	2-7/8	6-3/4
J92011M	11	2-7/8	6-3/4
J92013M	13	2-7/8	7
J92014M	14	2-7/8	7
J9200DPB	Estuche moldeado por soplado		

Peso (lb): 4.39

ASME B107.12



JUEGOS DE LLAVES PARA TUERCAS

JUEGO DE LLAVES PARA TUERCAS MÉTRICAS DE 7 PIEZAS

N.º de producto: **J9230M**

- › Bocas hexagonales formadas con precisión, tratadas térmicamente.
- › Diseño del eje en una pieza para una mayor resistencia y durabilidad.
- › Ideal para aplicaciones electrónicas, de ensamblaje y varias aplicaciones industriales.
- › Mango azul para una identificación métrica sencilla.

Contenido	ee	Longitud (in)	Longitud total (in)
J92055M	5.5	2-7/8	6-3/4
J9205M	5	2-7/8	6-3/4
J9206M	6	2-7/8	6-3/4
J9207M	7	2-7/8	6-3/4
J9208M	8	2-7/8	6-3/4
J9209M	9	2-7/8	6-3/4
J9210M	10	2-7/8	6-3/4
J2488	Cartuchera		

Peso (lb): 1.59

ASME B107.12



LLAVES PARA TUERCAS TRADICIONALES

- › Diseño del eje hueco completo para un espacio máximo para el perno (números de pieza que terminan en "H").
- › Diseño del eje en una pieza para una mayor resistencia y durabilidad.
- › Ideal para aplicaciones electrónicas, de ensamblaje y varias aplicaciones industriales.
- › Mangos con códigos de colores para una identificación sencilla del tamaño.

	N.º de producto	hnd \backslash Y	e e	Longitud del vástago (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
Eje hueco	J9206H	3/16	-	2-3/4	6-11/16	0.18
	J9208H	1/4	-	2-3/4	6-11/16	0.18
	J9210H	5/16	-	2-3/4	6-11/16	0.19
	J9211H	11/32	-	2-3/4	6-11/16	0.22
	J9212H	3/8	-	2-3/4	6-11/16	0.19
	J9214H	7/16	-	2-3/4	6-11/16	0.27
	J9216H	1/2	-	2-3/4	6-11/16	0.27
	J9206	3/16	-	2-3/4	6-11/16	0.20
	J9207	7/32	-	2-3/4	6-11/16	0.20
	J9208	1/4	-	2-3/4	6-11/16	0.19
	J9209	9/32	-	2-3/4	6-11/16	0.23
	J9210	5/16	-	2-3/4	6-11/16	0.23
	J9211	11/32	-	2-3/4	6-11/16	0.22
	J9212	3/8	-	2-3/4	6-11/16	0.23
	J9214	7/16	-	2-3/4	7	0.34
	J9216	1/2	-	2-3/4	7	0.34
	J9218	9/16	-	2-3/4	7	0.45
	J9220	5/8	-	2-3/4	7	0.50
	J9204M	-	4	2-7/8	7	0.19
	J9205M	-	5	2-7/8	7	0.19
	J92055M	-	5.5	2-7/8	7	0.19
	J9206M	-	6	2-7/8	7	0.19
	J9207M	-	7	2-7/8	7	0.22
	J9208M	-	8	2-7/8	7	0.22
	J9209M	-	9	2-7/8	7	0.24
	J9210M	-	10	2-7/8	7	0.29
	J9211M	-	11	2-7/8	7	0.36
	J9212M	-	12	2-7/8	7	0.36
	J9213M	-	13	2-7/8	7	0.43
	J9214M	-	14	2-7/8	7	0.50

 ASME B107.12





LLAVES PARA TUERCAS AISLADAS CON MANGO EN T FACOM®



- ▶ Aisladas a 1000 V CA o 1500 CC.



N.º de producto	e e	Longitud total (in)	Peso (lb)
FM-94T.6AVSE	6	5-3/4	0.33
FM-94T.8AVSE	8	5-3/4	0.36
FM-94T.10AVSE	10	5-3/4	0.41
FM-94T.11AVSE	11	5-3/4	0.47
FM-94T.12AVSE	12	5-3/4	0.47
FM-94T.13AVSE	13	5-3/4	0.5
FM-94T.14AVSE	14	5-3/4	0.5
FM-94TL.10AVSE	10	12-1/2	0.91
FM-94TL.13AVSE	13	12-1/2	1.15
FM-94TL.16AVSE	16	12-1/2	1.85
FM-94TL.17AVSE	17	12-1/2	1.92
FM-94TL.19AVSE	19	12-1/2	2.06

LLAVES PARA TUERCAS AISLADAS/COLOCADORES DE TUERCAS

JUEGO DE COLOCADORES DE TUERCAS DE 3 PIEZAS - VÁSTAGO HEXAGONAL DE 1/4"

N.º de producto: J61909HS

- ▶ El diseño Proto® TorquePlus™ es una configuración de mando de alto rendimiento que permite un acople rápido y sencillo a las aletas de la fijación, no las esquinas.
- ▶ La configuración de TorquePlus™ emplea un diseño de esquina redondeada, alejando el área de contacto y la tensión de las esquinas de la fijación y distribuyendo las tensiones de contacto en un área grande del cubo, minimizando el deslizamiento.
- ▶ El diseño interno de TorquePlus™ minimiza el redondeo de las fijaciones, ayuda a extender la vida útil de la fijación y permite al usuario girar con mayor facilidad fijaciones desgastadas, redondeadas u oxidadas.
- ▶ Los imanes tienen una mayor potencia de sujeción para ayudar a mejorar la retención de la fijación, aumentando así la productividad.



- ▶ Diseño de cubo con esquina redondeada
- ▶ Acopla las aletas para un mejor agarre
- ▶ Mejora la capacidad de girar fijaciones desgastadas o redondeadas

Contenido	hmd. Y Y	Longitud total (in)
J61620HS	1/4	2-9/16
J61622HS	5/16	1-9/16
J61624HS	3/8	1-9/16

Peso (lb): 0.21



COLOCADORES MAGNÉTICOS DE TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4"

- Los imanes tienen una mayor potencia de sujeción para ayudar a mejorar la retención de la fijación, aumentando así la productividad.

N.º de producto	hmd Y Y	Diámetro externo del extremo de mando (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J61620	1/4	7/16	2-9/16	0.06
J61622	5/16	1/2	2-9/16	0.07
J61624	3/8	9/16	2-9/16	0.07
J61626	7/16	5/8	2-9/16	0.09
J61650	1/4	7/16	1-3/4	0.04
J61652	5/16	1/2	1-3/4	0.05
J61654	3/8	9/16	1-3/4	0.05
J61656	7/16	5/8	1-3/4	0.07



N.º de producto	e e	Diámetro externo del extremo de mando (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J61690	6 mm	7/16	1-3/4	0.04
J61692	8 mm	1/2	1-3/4	0.05
J61694	10 mm	9/16	1-3/4	0.05



DESTORNILLADOR DE PUNTAS DE CAMBIO RÁPIDO 11 EN 1

N.º de producto: J93111

- Puntas de resistencia industrial con acabado a chorro para una sujeción firme, que ayuda a reducir la deformación.
- El eje integrado de destornillador/llave para tuercas sostiene 4 puntas y se convierte a 3 tamaños de llave para tuercas.
- Mango de agarre confortable, permite al usuario aplicar control de torsión.



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas
J93002	Punta, corta, Phillips n.º 1 x n.º 2	n.º 1 x n.º 2	Phillips
J93001	Punta, corta, ranurada, 3/16" x 1/4" (0.47 x 0.63 cm)	3/16" x 1/4" (0.47 x 0.63 cm)	Ranurada
J93003	Punta, corta, cavidad cuadrada n.º 1 x n.º 2	n.º 1 x n.º 2	Cuadrada
J93004	Punta, corta, Torx® T10 x T20	T10 x T20	Torx®
-	Punta, corta, hexagonal, 1/4"	1/4"	Hexagonal - Llave para tuercas
-	Punta, corta, hexagonal, 5/16"	5/16"	Hexagonal - Llave para tuercas
-	Punta, corta, hexagonal, 3/8"	3/8"	Hexagonal - Llave para tuercas



DESTORNILLADOR DE PUNTAS DE CAMBIO RÁPIDO 10 EN 1

N.º de producto: **J93101**

- ▶ Puntas de resistencia industrial con acabado a chorro para una sujeción firme, que ayuda a reducir la deformación.
- ▶ El eje integrado de destornillador/llave para tuercas sostiene 4 puntas y se convierte a 2 tamaños de llave para tuercas.
- ▶ Mango de agarre cómodo, permite al usuario aplicar control de torsión.



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas
J93002	Punta, corta, Phillips n.º 1 x n.º 2	n.º 1 x n.º 2	Phillips
J93001	Punta, corta, ranurada, 3/16" x 1/4" (0.47 x 0.63 cm)	3/16" x 1/4" (0.47 x 0.63 cm)	Ranurada
J93003	Punta, corta, cavidad cuadrada n.º 1 x n.º 2	n.º 1 x n.º 2	Cuadrada
J93004	Punta, corta, Torx® T10 x T20	T10 x T20	Torx®
-	Punta, corta, hexagonal, 1/4"	1/4"	Hexagonal - Llave para tuercas
-	Punta, corta, hexagonal, 5/16"	5/16"	Hexagonal - Llave para tuercas

DESTORNILLADOR DE PUNTAS DE CAMBIO RÁPIDO 5 EN 1

N.º de producto: **J9351**

- ▶ Puntas de resistencia industrial con acabado a chorro para una sujeción firme, que ayuda a reducir la deformación.
- ▶ El eje integrado de destornillador/llave para tuercas sostiene 2 puntas y se convierte a 1 tamaño de llave para tuercas.
- ▶ Mango de agarre cómodo, permite al usuario aplicar control de torsión.



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas
J93002	Punta, corta, Phillips n.º 1 x n.º 2	n.º 1 x n.º 2	Phillips
J93001	Punta, corta, ranurada, 3/16" x 1/4" (0.47 x 0.63 cm)	3/16" x 1/4" (0.47 x 0.63 cm)	Ranurada
-	Punta, corta, hexagonal, 5/16"	5/16"	Hexagonal - Llave para tuercas

JUEGO DE PUNTAS MAGNÉTICAS PARA DESTORNILLADOR DE 28 PIEZAS

N.º de producto: **J61929**

- Empacado en un estuche de plástico moldeado por soplado para un fácil almacenamiento.



Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud total (in)	Tamaño del mando
Punta, corta n.º 0 Phillips 1/4" hexagonal	0	Phillips	1	1/4
Punta, corta n.º 1 Phillips 1/4" hexagonal	1	Phillips	1	1/4
Punta, corta n.º 2 Phillips 1/4" hexagonal	2	Phillips	1	1/4
Punta, corta n.º 3 Phillips 1/4" hexagonal	3	Phillips	1	1/4
Punta, corta, ranurada 3F-4R 1/4" hexagonal	3F-4R	Ranurada	1	1/4
Punta, corta, ranurada 4F-5R 1/4" hexagonal	4F-5R	Ranurada	1	1/4
Punta, corta de 7/32" ranurada 1/4" hexagonal	7/32	Ranurada	1	1/4
Punta, corta de 5/32" ranurada 1/4" hexagonal	5/32	Ranurada	1	1/4
Punta, corta de 9/32" ranurada 1/4" hexagonal	9/32	Ranurada	1	1/4
Punta, corta T10 Torx® 1/4" hexagonal	T10	Torx®	1	1/4
Punta, corta T15 Torx® 1/4" hexagonal	T15	Torx®	1	1/4
Punta, corta T20 Torx® 1/4" hexagonal	T20	Torx®	1	1/4
Punta, corta T25 Torx® 1/4" hexagonal	T25	Torx®	1	1/4
Punta, corta T30 Torx® 1/4" hexagonal	T30	Torx®	1	1/4
Punta, corta T40 Torx® 1/4" hexagonal	T40	Torx®	1	1/4
Punta, corta n.º 0 cavidad cuadrada 1/4" hexagonal	0	Cuadrada	1	1/4
Punta, corta n.º 1 cavidad cuadrada 1/4" hexagonal	1	Cuadrada	1	1/4
Punta, corta n.º 2 cavidad cuadrada 1/4" hexagonal	2	Cuadrada	1	1/4
Punta, corta n.º 3 cavidad cuadrada 1/4" hexagonal	3	Cuadrada	1	1/4
Cabezal de cubo de 5/64", 1/4" hexagonal	5/64	Cubo	1	1/4
Cabezal de cubo de 3/32", 1/4" hexagonal	3/32	Cubo	1-1/4	1/4
Cabezal de cubo de 1/8", 1/4" hexagonal	1/8	Cubo	1-1/4	1/4
Cabezal de cubo de 5/32", 1/4" hexagonal	5/32	Cubo	1-1/4	1/4
Cabezal de cubo de 3/16", 1/4" hexagonal	3/16	Cubo	1-1/4	1/4
Punta, corta 1/8" embrague, 1/4" hexagonal	1/8	Embrague	1	1/4
Punta, corta 5/32" embrague, 1/4" hexagonal	5/32	Embrague	1	1/4
Punta magnética, soporte	-	-	2-1/4	1/4
Destornillador, punta magnética, soporte	-	-	7-9/16	1/4

Peso (lb): 1.07



Torx® es una marca comercial de Acument Intellectual Properties, LLC



JUEGO DE PUNTAS MAGNÉTICAS PARA DESTORNILLADOR CON TRINQUETE DE 11 PIEZAS

N.º de producto: **J9322**

- El destornillador con trinquete sin engranajes ofrece un ángulo de trinquete infinito de funcionamiento suave.
- Conveniente almacenamiento de las puntas en el mango.



Contenido	Descripción	Tamaño	Puntas	Longitud total (in)	Tamaño del mando (in)
J60002	Punta, corta n.º 1, Phillips, 1/4" hexagonal	N.º 1	Phillips	1	1/4
J60008	Punta, corta n.º 2, Phillips, 1/4" hexagonal	N.º 2	Phillips	1	1/4
J60202	Punta, corta de 3/16" ranurada 1/4" hexagonal	3/16"	Ranurada	1	1/4
J60206	Punta, corta de 5/16" ranurada 1/4" hexagonal	5/32"	Ranurada	1	1/4
-	Colocadores magnéticos de tuercas	3/16"	-	1-1/2	1/4
-	Colocadores magnéticos de tuercas	1/4"	-	1-1/2	1/4
-	Colocadores magnéticos de tuercas	9/32"	-	1-1/2	1/4
-	Colocadores magnéticos de tuercas	5/16"	-	1-1/2	1/4
-	Colocadores magnéticos de tuercas	11/32"	-	1-1/2	1/4
-	Colocadores magnéticos de tuercas	7/16"	-	1-1/2	1/4
-	Destornillador, trinquete magnético	-	-	8-3/4	1/4

Peso (lb): 0.76



JUEGO DE PUNTAS MAGNÉTICAS PARA DESTORNILLADOR CON TRINQUETE DE 5 PIEZAS

N.º de producto: **J9320**

- El destornillador con trinquete sin engranajes ofrece un ángulo de trinquete infinito de funcionamiento suave.
- Conveniente almacenamiento de las puntas en el mango.



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud total (in)	Tamaño del mando (in)
J60002	Punta, corta n.º 1, Phillips, 1/4" hexagonal	N.º 1	Phillips	1	1/4
J60008	Punta, corta n.º 2, Phillips, 1/4" hexagonal	N.º 2	Phillips	1	1/4
J60202	Punta, corta de 3/16" ranurada 1/4" hexagonal	3/16"	Ranurada	1	1/4
J60206	Punta, corta de 5/16" ranurada 1/4" hexagonal	5/32"	Ranurada	1	1/4
-	Destornillador, trinquete magnético	-	-	8-3/4	1/4

Peso (lb): 0.50



JUEGO DE PUNTAS MAGNÉTICAS PARA DESTORNILLADOR DE 5 PIEZAS - LARGO ALCANCE

N.º de producto: **J9224**

- El mango extra largo permite un mayor acceso a áreas confinadas y restringidas.
- Conveniente almacenamiento de las puntas en el mango.



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud total (in)	Tamaño del mando (in)
J60002	Punta, corta n.º 1, Phillips, 1/4" hexagonal	N.º 1	Phillips	1	1/4
J60008	Punta, corta n.º 2, Phillips, 1/4" hexagonal	N.º 2	Phillips	1	1/4
J60202	Punta, corta de 3/16" ranurada 1/4" hexagonal	3/16"	Ranurada	1	1/4
J60206	Punta, corta de 5/16" ranurada 1/4" hexagonal	5/32"	Ranurada	1	1/4
J9300MX	Destornillador, punta magnética, soporte - largo alcance	-	-	11-5/16	1/4

Peso (lb): 0.38



DESTORNILLADORES CON PUNTA MAGNÉTICA

- ▶ El mango extra largo permite un mayor acceso a áreas confinadas y restringidas.
- ▶ Conveniente almacenamiento de las puntas en el mango.

N.º de producto	Tipo de vástago	Longitud total (in)	Peso (lb)
J9300MS	1/4" Hexagonal	7-9/16	0.15
J9300MX	1/4" Hexagonal	11-5/16	0.30



SOPORTES DE PUNTAS MAGNÉTICAS

- ▶ Magnéticos para sostener la punta en su lugar.

N.º de producto	Tamaño del mando (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J61222	1/4	2-1/4	0.07
J61234	1/4	2-11/32	0.05
J61223	1/4	2-31/32	0.08
J61236	1/4	3	0.06
J61238	1/4	3	0.10
J61224	1/4	4	0.12
J61226	1/4	6	0.20



MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR

- ▶ Se utiliza con los destornilladores.

N.º de producto	Peso (lb)
J9888	0.14





JUEGO DE PUNTAS CORTAS/ LARGAS DE 38 PIEZAS

N.º de producto: **J61906**

No apto para usar en aplicaciones de impacto.

- ▶ La base magnética ofrece organización y portabilidad para las herramientas.
- ▶ La sólida unión magnética permite una fuerza superior de sujeción.
- ▶ El soporte permite que las puntas se mantengan organizadas en un cajón de la caja de herramientas y en cualquier superficie de metal.
- ▶ Combinación variada de embragues y puntas estándar, ranuradas, Phillips y Torx® para ayudar en diferentes tareas.



Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud total (in)	Tamaño del mando
Punta, corta n.º 0 Phillips 1/4" hexagonal	0	Phillips	1	1/4
Punta, corta n.º 1 Phillips 1/4" hexagonal	1	Phillips	1	1/4
Punta, corta n.º 2 Phillips 1/4" hexagonal	2	Phillips	1	1/4
Punta, corta n.º 3 Phillips 1/4" hexagonal	3	Phillips	1	1/4
Punta, corta n.º 2 Phillips 1/4" hexagonal (diámetro reducido)	2	Phillips	1	1/4
Punta, corta n.º 1, PZ, 1/4" hexagonal	1	Pozidriv®	1	1/4
Punta, corta n.º 2, PZ, 1/4" hexagonal	2	Pozidriv®	1	1/4
Punta, corta ranurada 1/4" hexagonal	4F-5R	Ranurada	1	1/4
Punta, corta ranurada 1/4" hexagonal	6F-8R	Ranurada	1	1/4
Punta, corta ranurada 1/4" hexagonal	8F-10R	Ranurada	1	1/4
Punta, corta ranurada 1/4" hexagonal	10F-12R	Ranurada	1	1/4
Punta, corta ranurada 1/4" hexagonal	12F-14R	Ranurada	1/2	1/4
Punta, corta ranurada 1/4" hexagonal	14F-16R	Ranurada	1/2	1/4
Punta, corta T6 Torx® 1/4" hexagonal	T6	Torx®	1	1/4
Punta, corta T7 Torx® 1/4" hexagonal	T7	Torx®	1	1/4
Punta, corta T8 Torx® 1/4" hexagonal	T8	Torx®	1	1/4
Punta, corta T9 Torx® 1/4" hexagonal	T9	Torx®	1	1/4
Punta, corta T10 Torx® 1/4" hexagonal	T10	Torx®	1	1/4
Punta, corta T15 Torx® 1/4" hexagonal	T15	Torx®	1	1/4
Punta, corta T20 Torx® 1/4" hexagonal	T20	Torx®	1	1/4
Punta, corta T25 Torx® 1/4" hexagonal	T25	Torx®	1	1/4
Punta, corta T30 Torx® 1/4" hexagonal	T30	Torx®	1	1/4
Punta, corta T40 Torx® 1/4" hexagonal	T40	Torx®	1	1/4
Cabezal de cubo de 3/32", 1/4" hexagonal	3/32	Cubo	1-1/4	1/4
Cabezal de cubo de 7/64", 1/4" hexagonal	7/64	Cubo	1-1/4	1/4
Cabezal de cubo de 1/8", 1/4" hexagonal	1/8	Cubo	1-1/4	1/4
Cabezal de cubo de 9/64", 1/4" hexagonal	9/64	Cubo	1-1/4	1/4
Cabezal de cubo de 5/32", 1/4" hexagonal	5/32	Cubo	1-1/4	1/4
Cabezal de cubo de 3/16", 1/4" hexagonal	3/16	Cubo	1-1/4	1/4
Punta, corta n.º 0 cavidad cuadrada 1/4" hexagonal	0	Cuadrada	1	1/4
Punta, corta n.º 1 cavidad cuadrada 1/4" hexagonal	1	Cuadrada	1	1/4
Punta, corta n.º 2 cavidad cuadrada 1/4" hexagonal	2	Cuadrada	1	1/4
Punta, corta n.º 3 cavidad cuadrada 1/4" hexagonal	3	Cuadrada	1	1/4
Punta, corta 1/8" embrague, 1/4" hexagonal	1/8	Embrague	1	1/4
Punta, corta 5/32" embrague, 1/4" hexagonal	5/32	Embrague	1	1/4
Punta, corta 3/16" embrague, 1/4" hexagonal	3/16	Embrague	1	1/4
Punta, soporte magnético 1/4" hexagonal			2-1/4	1/4
Punta, soporte larga 1/4", 1/4" hexagonal			1	1/4

Peso (lb): 1.21



JUEGO DE PUNTAS CORTAS DE 10 PIEZAS CON CAJA DE ALMACENAMIENTO

N.º de producto: **J61901**

- ▶ Puntas populares en una caja compacta de almacenamiento que se utiliza también como mango de destornillador.
- ▶ Las puntas se pueden utilizar con herramientas neumáticas y con taladros con y sin cable.



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Puntas	Longitud total (in)	Tamaño del mando (in)	Tamaño hexagonal (in)
J60002	Punta, corta n.º 1, Phillips, 1/4" hexagonal	N.º 1	Phillips	1	1/4	1/4
J60008	Punta, corta n.º 2, Phillips, 1/4" hexagonal	N.º 2	Phillips	1	1/4	1/4
J60020	Punta, corta n.º 3, Phillips, 1/4" hexagonal	N.º 3	Phillips	1	1/4	1/4
J60202	Punta, corta de 3/16" ranurada 1/4" hexagonal	3/16	Ensanchada ranurada	1	1/4	1/4
J60206	Punta, corta de 5/32" ranurada 1/4" hexagonal	5/32	Ensanchada ranurada	1	1/4	1/4
J60216	Punta, corta de 7/32" ranurada 1/4" hexagonal	7/32	Ensanchada ranurada	1	1/4	1/4
J60508	Punta, corta T10 Torx® 1/4" hexagonal	T10	Torx®	1	1/4	1/4
J60510	Punta, corta T15 Torx® 1/4" hexagonal	T15	Torx®	1	1/4	1/4
J60808	Punta, hexagonal 1/4" cabezal de cubo 1/8"	1/8	Cubo	1-1/4	1/4	1/8
J61223	Punta, soporte magnético 1/4" hexagonal			2-31/32	1/4	1/4

Peso (lb): 0.39



JUEGO DE PUNTAS TORX® DE 10 PIEZAS PARA MANDOS DE 1/4" Y 3/8"

N.º de producto: **J5239P**

- ▶ No apto para usar en aplicaciones de impacto.
- ▶ T10 a T50, 2 soportes para puntas, con cartuchera.
- ▶ Mando de 1/4" y 3/8", 1/4" y 5/16" hexagonal.



Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Longitud total (in)	Tamaño del mando (in)	Tamaño hexagonal (in)
J60508	Punta, corta T10 Torx® 1/4" hexagonal	T10	1	1/4	1/4
J60510	Punta, corta T15 Torx® 1/4" hexagonal	T15	1	1/4	1/4
J60512	Punta, corta T20 Torx® 1/4" hexagonal	T20	1	1/4	1/4
J60514	Punta, corta T25 Torx® 1/4" hexagonal	T25	1	1/4	1/4
J60516	Punta, corta T27 Torx® 1/4" hexagonal	T27	1	1/4	1/4
J60518	Punta, corta T30 Torx® 1/4" hexagonal	T30	1	1/4	1/4
J60562	Punta, corta T40 Torx® 5/16" hexagonal	T40	1	5/16	5/16
J60564	Punta, corta T45 Torx® 5/16" hexagonal	T45	1	5/16	5/16
J60566	Punta, corta T50 Torx® 5/16" hexagonal	T50	1	5/16	5/16
J6930	Soporte para puntas para mando de 3/8", 5/16" hexagonal		1-5/16	1/4	1/4
J6931	Soporte para puntas para mando de 3/8", 1/4" hexagonal		1-3/4	1/4	5/16
J25TR50C	Funda para herramientas, 1 bolsillo		6-1/3		

Peso (lb): 0.36



Torx® es una marca comercial de Acument Intellectual Properties, LLC



JUEGO DE CUBOS CON PUNTA TORX® DE 7 PIEZAS PARA MANDO DE 3/8"

N.º de producto: **J4739P**

- No apto para usar en aplicaciones de impacto.



PUNTAS CORTAS

Contenido	Descripción	Tamaño de la punta	Longitud total (in)	Tamaño del mando (in)	Tamaño hexagonal (in)
J60508	Punta, corta T10 Torx® 1/4" hexagonal	T10	1	1/4	1/4
J60510	Punta, corta T15 Torx® 1/4" hexagonal	T15	1	1/4	1/4
J60512	Punta, corta T20 Torx® 1/4" hexagonal	T20	1	1/4	1/4
J60514	Punta, corta T25 Torx® 1/4" hexagonal	T25	1	1/4	1/4
J60516	Punta, corta T27 Torx® 1/4" hexagonal	T27	1	1/4	1/4
J60518	Punta, corta T30 Torx® 1/4" hexagonal	T30	1	1/4	1/4
J6931	Soporte para puntas para mando de 3/8", 1/4" hexagonal		1-3/4	3/8	1/4
J25TR50C	Funda para herramientas, 1 bolsillo		6-1/3		

Peso (lb): 0.19



PUNTAS CORTAS PHILLIPS

- No apto para usar en aplicaciones de impacto.



N.º de producto	Puntas	Tamaño de la punta	Tamaño del mando (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J60002	Phillips	N.º 1	1/4	1	0.01
J60008	Phillips	N.º 2	1/4	1	0.01
J60020	Phillips	N.º 3	1/4	1	0.01
J60050	Phillips	N.º 1	5/16	1-1/4	0.02
J60052	Phillips	N.º 2	5/16	1-1/4	0.02
J60054	Phillips	N.º 3	5/16	1-1/4	0.03



PUNTAS CORTAS PHILLIPS ACR®

- No apto para usar en aplicaciones de impacto.



N.º de producto	Puntas	Tamaño de la punta	Tamaño del mando (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J60004	Phillips ACR®	N.º 1	1/4	1	0.01
J60010	Phillips ACR®	N.º 2	1/4	1	0.01
J60022	Phillips ACR®	N.º 3	1/4	1	0.01



PUNTAS CORTAS PHILLIPS PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- ▶ No apto para usar en aplicaciones de impacto.



N.º de producto	Puntas	Tamaño de la punta	Tamaño del mando (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J60100	Phillips	N.º 1	1/4	1-15/16	0.02
J60102	Phillips	N.º 2	1/4	1-15/16	0.02
J60014	Phillips	N.º 2	1/4	1-1/2	0.02
J60116	Phillips	N.º 2	1/4	2-51/64	0.03
J60018	Phillips	N.º 2	1/4	3-45/64	0.03

PUNTAS CORTAS RANURADAS

- ▶ No apto para usar en aplicaciones de impacto.



N.º de producto	Puntas	Tamaño de la punta (in)	Tamaño del mando (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J60200	Ensanchada ranurada	5/32	1/4	1	0.01
J60202	Ensanchada ranurada	3/16	1/4	1	0.01
J60204	Ensanchada ranurada	7/32	1/4	1	0.01
J60206	Ensanchada ranurada	5/32	1/4	1	0.01
J60208	Ensanchada ranurada	9/32	1/4	1	0.01
J60256	Ensanchada ranurada	3/8	5/16	1-1/2	0.03
J60262	Ensanchada ranurada	3/8	5/16	1-1/2	0.03

PUNTAS CORTAS TORX®

- ▶ No apto para usar en aplicaciones de impacto.



N.º de producto	Puntas	Tamaño de la punta	Tamaño del mando (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J60500	Torx®	T6	1/4	1	0.01
J60502	Torx®	T7	1/4	1	0.01
J60504	Torx®	T8	1/4	1	0.01
J60506	Torx®	T9	1/4	1	0.01
J60508	Torx®	T10	1/4	1	0.01
J60510	Torx®	T15	1/4	1	0.01
J60512	Torx®	T20	1/4	1	0.01
J60514	Torx®	T25	1/4	1	0.01
J60516	Torx®	T27	1/4	1	0.01
J60518	Torx®	T30	1/4	1	0.01
J60520	Torx®	T40	1/4	1	0.02
J60560	Torx®	T30	5/16	1-1/2	0.02
J60562	Torx®	T40	5/16	1	0.02
J60564	Torx®	T45	5/16	1	0.03
J60566	Torx®	T50	5/16	1	0.03
J60568	Torx®	T55	5/16	1-19/64	0.04



PUNTA CORTA TORX® PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

› No apto para usar en aplicaciones de impacto.



N.º de producto	Puntas	Tamaño de la punta	Tamaño del mando (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J60666	Torx®	T10	1/4	6	0.04

PUNTAS CORTAS

PUNTAS CORTAS TORX® A PRUEBA DE MANIPULACIONES



› No apto para usar en aplicaciones de impacto.

N.º de producto	Puntas	Tamaño de la punta	Tamaño del mando (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J60530	Torx® a prueba de manipulaciones	T10H	1/4	1	0.01
J60532	Torx® a prueba de manipulaciones	T15H	1/4	1	0.01
J60534	Torx® a prueba de manipulaciones	T20H	1/4	1	0.01
J60536	Torx® a prueba de manipulaciones	T25H	1/4	1	0.01
J60538	Torx® a prueba de manipulaciones	T27H	1/4	1	0.01
J60540	Torx® a prueba de manipulaciones	T30H	1/4	1	0.01
J60542	Torx® a prueba de manipulaciones	T40H	1/4	1	0.01

PUNTAS CORTAS CUADRADAS

› No apto para usar en aplicaciones de impacto.



N.º de producto	Puntas	Tamaño de la punta	Tamaño del mando (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J61002	Cuadrada	N.º 1	1/4	1	0.01
J61004	Cuadrada	N.º 2	1/4	1	0.01
J61006	Cuadrada	N.º 3	1/4	1	0.01

SOPORTES PARA PUNTAS

- ▶ No apto para usar en aplicaciones de impacto.

N.º de producto	Tamaño del mando (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J61200	1/4	2-1/4	0.04
J61204	1/4	4	0.12



ADAPTADOR DE BLOQUEO (MACHO A MACHO)

N.º de producto: **J47598L**

N.º de producto	Tamaño del mando de salida (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J47598L	1/4	2-1/2	0.07



SOPORTES PARA PUNTAS LARGAS

- ▶ No apto para usar en aplicaciones de impacto.

N.º de producto	Tamaño del mando de entrada (in)	Tamaño de la parte hexagonal (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J6925	1/4	1/4	1	0.04
J6930	3/8	1/4	1-5/16	0.07
J6931	3/8	5/16	1-3/4	0.07
J6935	1/2	5/16	1-1/2	0.11





EXTENSIONES CUADRADAS

- › Hechas de acero forjado.
- › Tamaño estampado en la herramienta para una identificación sencilla.
- › Retén de bola.



N.º de producto	Puntas	Tamaño de entrada hexagonal (in)	Cuadrado macho de salida (in)	Estilo	Longitud total (in)	Peso (lb)
J61302	Cuadrada	1/4	1/4	Clavija	2	0.04
J61303	Cuadrada	1/4	1/4	Clavija	3	0.05
J61304	Cuadrada	1/4	1/4	Clavija	4	0.08
J61306	Cuadrada	1/4	1/4	Clavija	6	0.12
J61352	Cuadrada	1/4	1/4	Bola	2	0.04
J61402	Cuadrada	1/4	3/8	Clavija	2	0.05
J61404	Cuadrada	1/4	3/8	Clavija	4	0.13
J61406	Cuadrada	1/4	3/8	Clavija	6	0.13
J61502	Cuadrada	7/16	3/8	Bola	2	0.05

EXTENSIONES DE PUNTAS

EXTENSIONES - VÁSTAGO HEXAGONAL DE 7/16"

- › Hechas de acero forjado.
- › Tamaño estampado en la herramienta para una identificación sencilla.
- › No apto para usar en aplicaciones de impacto.



N.º de producto	Puntas	Tamaño de entrada hexagonal (in)	Cuadrado macho de salida (in)	Longitud total (in)	Peso (lb)
J7111	Cuadrada	7/16	3/8	2-3/4	0.14
J7121	Cuadrada	7/16	1/2	2-3/4	0.17

SUJETATORNILLOS MAGNÉTICOS RANURADOS

- › Clavija para bolsillo.

N.º de producto	Longitud total (in)	Peso (lb)
J9851	2-5/8	0.02
J9853	5-5/8	0.04
J9855	9-5/8	0.09



SUJETATORNILLOS MAGNÉTICOS PHILLIPS

- › Clavija para bolsillo.

N.º de producto	Longitud total (in)	Peso (lb)
J9882	2-3/4	0.02
J9884	5-3/4	0.05
J9886	9-3/4	0.06



SUJETATORNILLOS COMBINADOS

- › Clavija para bolsillo.

N.º de producto	Longitud total (in)	Peso (lb)
J9866	6-1/4	0.04





JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES DE 18 PIEZAS

N.º de producto: **J4986**

► Caja de almacenamiento de metal incluida.

Contenido	hnd Y Y	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)
J46101	0.028	1-1/4	1/8
J46102	0.035	1-1/4	3/16
J46103	0.050	1-11/16	1/2
J46104	1/16	1-3/4	9/16
J46105	5/64	1-7/8	5/8
J46106	3/32	2	11/16
J46107	7/64	2-1/8	23/32
J46108	1/8	2-1/4	3/4
J46109	9/64	2-3/8	13/16
J46110	5/32	2-1/2	27/32
J46112	3/16	2-3/4	15/16
J46114	7/32	3	1
J46116	1/4	3-1/4	1-1/8
J46120	5/16	3-3/4	1-1/4
J46124	3/8	4-1/4	1-3/8
J46132	1/2	5-1/4	1-5/8
J46136	9/16	5-3/4	1-3/4
J46140	5/8	6-1/4	1-7/8

Peso (lb): 3.36

ASME B18.3



JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES DE 13 PIEZAS

N.º de producto: **J4980**

► Soporte de plástico moldeado incluido.

Contenido	hnd Y Y	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)
J46103	0.050	1-11/16	1/2
J46104	1/16	1-3/4	9/16
J46105	5/64	1-7/8	5/8
J46106	3/32	2	11/16
J46107	7/64	2-1/8	23/32
J46108	1/8	2-1/4	3/4
J46109	9/64	2-3/8	13/16
J46110	5/32	2-1/2	27/32
J46112	3/16	2-3/4	15/16
J46114	7/32	3	1
J46116	1/4	3-1/4	1-1/8
J46120	5/16	3-3/4	1-1/4
J46124	3/8	4-1/4	1-3/8

Peso (lb): 0.60

ASME B18.3



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES DE 11 PIEZAS

N.º de producto: **J4981**

- › Soporte de plástico moldeado incluido.

Contenido	hmd Y Y	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)
J46103	0.050	1-11/16	1/2
J46104	1/16	1-3/4	9/16
J46105	5/64	1-7/8	5/8
J46106	3/32	2	11/16
J46107	7/64	2-1/8	23/32
J46108	1/8	2-1/4	3/4
J46109	9/64	2-3/8	13/16
J46110	5/32	2-1/2	27/32
J46112	3/16	2-3/4	15/16
J46114	7/32	3	1
J46116	1/4	3-1/4	1-1/8

Peso (lb): 0.24

 ASME B18.3



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES DE 7 PIEZAS

N.º de producto: **J4982**

- › Soporte de plástico moldeado incluido.

Contenido	hmd Y Y	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)
J46105	5/64	1-7/8	5/8
J46106	3/32	2	11/16
J46108	1/8	2-1/4	3/4
J46110	5/32	2-1/2	27/32
J46112	3/16	2-3/4	15/16
J46114	7/32	3	1
J46116	1/4	3-1/4	1-1/8

Peso (lb): 1.20

 ASME B18.3





JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES CON CABEZAL REDONDO DE 13 PIEZAS

N.º de producto: **J4995**

- ▶ El extremo de bola puede ajustar o aflojar tornillos a un ángulo de hasta 25°.
- ▶ Soporte de plástico moldeado incluido.

hmd \ Y Y	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)
0.050	2-55/64	33/64
1/16	3-1/64	9/16
5/64	3-3/16	39/64
3/32	3-3/8	21/32
7/64	3-19/32	45/64
1/8	3-3/4	3/4
9/64	3-63/64	13/16
5/32	4-7/32	53/64
3/16	4-1/2	61/64
7/32	4-29/32	1-1/32
1/4	5-33/64	1-3/32
5/16	6-1/32	1-1/4
3/8	6-23/32	1-25/64

Peso (lb): 0.82

ASME B18.3



JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES CON CABEZAL REDONDO DE 9 PIEZAS - MÉTRICAS

N.º de producto: **J4996**

- ▶ El extremo de bola puede ajustar o aflojar tornillos a un ángulo de hasta 25°.
- ▶ Soporte de plástico moldeado incluido.

ee	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)
1.5	3-3/64	1/2
2	3-1/4	39/64
2.5	3-1/2	45/64
3	3-7/8	47/64
4	4-11/32	55/64
5	4-45/64	1-1/16
6	5-7/16	1-7/32
8	6-1/64	1-3/8
10	6-11/16	1-17/32

Peso (lb): 1.70

ASME B18.3



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES LARGAS DE 14 PIEZAS

N.º de producto: **J4987**

- › Caja de almacenamiento de metal incluida.

Contenido	hmd Y Y	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)
J46203	0.050	2-7/8	1/2
J46204	1/16	3	9/16
J46205	5/64	3-3/16	5/8
J46206	3/32	3-3/8	11/16
J46207	7/64	3-9/16	23/32
J46208	1/8	3-3/4	3/4
J46209	9/64	3-15/16	13/16
J46210	5/32	4-1/8	27/32
J46212	3/16	4-1/2	15/16
J46214	7/32	4-7/8	1
J46216	1/4	5-1/4	1-1/8
J46220	5/16	6	1-1/4
J46224	3/8	6-3/4	1-3/8
J46232	1/2	8-1/4	1-5/8

Peso (lb): 2.28

 ASME B18.3



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES LARGAS DE 13 PIEZAS

N.º de producto: **J4983**

- › Soporte de plástico moldeado incluido.

Contenido	hmd Y Y	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)
J46203	0.050	2-7/8	1/2
J46204	1/16	3	9/16
J46205	5/64	3-3/16	5/8
J46206	3/32	3-3/8	11/16
J46207	7/64	3-9/16	23/32
J46208	1/8	3-3/4	3/4
J46209	9/64	3-15/16	13/16
J46210	5/32	4-1/8	27/32
J46212	3/16	4-1/2	15/16
J46214	7/32	4-7/8	1
J46216	1/4	5-1/4	1-1/8
J46220	5/16	6	1-1/4
J46224	3/8	6-3/4	1-3/8

Peso (lb): 0.84

 ASME B18.3





JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES DE 15 PIEZAS - MÉTRICAS

N.º de producto: **J4988M**

► Caja de almacenamiento de metal incluida.

Contenido	ee	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)
J46300	0.7	1-7/32	15/64
J46302	0.9	1-7/32	23/64
J46304	1.3	1-39/64	33/64
J46306	1.5	1-47/64	33/64
J46308	2	1-59/64	5/8
J46310	2.5	2-11/64	45/64
J46312	3	2-7/16	3/4
J46314	4	2-43/64	15/16
J46316	5	3-5/64	1-1/16
J46318	6	3-15/32	1-7/32
J46320	8	3-55/64	1-3/8
J46322	10	4-19/64	1-17/32
J46324	12	4-51/64	1-47/64
J46326	14	5-23/64	2-11/64
J46328	17	6-9/64	2-13/32

Peso (lb): 3.40

ASME B18.3.2M



JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES DE 9 PIEZAS - MÉTRICAS

N.º de producto: **J4984**

► Soporte de plástico moldeado incluido.

Contenido	ee	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)
J46306	1.5	1-47/64	33/64
J46308	2	1-59/64	5/8
J46310	2.5	2-11/64	45/64
J46312	3	2-7/16	3/4
J46314	4	2-43/64	15/16
J46316	5	3-5/64	1-1/16
J46318	6	3-15/32	1-7/32
J46320	8	3-55/64	1-3/8
J46322	10	4-19/64	1-17/32

Peso (lb): 0.54

ASME B18.3.2M



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES DE 7 PIEZAS - MÉTRICAS

N.º de producto: **J4985**

- › Soporte de plástico moldeado.
- › El tamaño de la parte hexagonal va de 1.5 mm a 6 mm.

Contenido	e e	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)
J46306	1.5	1-47/64	33/64
J46308	2	1-59/64	5/8
J46310	2.5	2-11/64	45/64
J46312	3	2-7/16	3/4
J46314	4	2-43/64	15/16
J46316	5	3-5/64	1-1/16
J46318	6	3-15/32	1-7/32

Peso (lb): 0.16

 ASME B18.3.2M



JUEGO DE LLAVES TORX® DE 10 PIEZAS

N.º de producto: **J4961**

- › Tamaño de Torx®: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55 y cartuchera de plástico.

Tamaño de Torx®	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)
T10	2-9/32	27/32
T15	2-15/32	57/64
T20	2-23/32	15/16
T25	3-1/64	1-1/64
T27	3-3/8	1-9/64
T30	3-3/4	1-13/64
T40	4-1/8	1-21/64
T45	4-9/64	1-31/64
T50	4-3/16	1-35/64
T55	4-9/64	1-23/32

Cartuchera de plástico

Peso (lb): 0.76



Torx® es una marca comercial de Acument Intellectual Properties, LLC



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES CON MANGO EN T DE 11 PIEZAS

N.º de producto: **J4968**

- › Diseño de mango en T para una mayor torsión.
- › El mango acolchado proporciona un mayor confort.
- › Tamaño hexagonal impreso en el mango para una identificación sencilla.

Contenido	hmd \backslash Y	Longitud del mango (in)	Longitud (in)
J46405	5/64	3	6
J46406	3/32	3	6
J46407	7/64	3	6
J46408	1/8	3	6
J46409	9/64	3	6
J46410	5/32	3	6
J46412	3/16	4	6
J46414	7/32	4	6
J46416	1/4	4	6
J46420	5/16	6	6
J46424	3/8	6	6

Peso (lb): 3.98



JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS CON MANGO EN T DE 6 PIEZAS

N.º de producto: **J4969**

- › Diseño de mango en T para una mayor torsión.
- › El mango acolchado proporciona un mayor confort.
- › Tamaño hexagonal impreso en el mango para una identificación sencilla.

Contenido	e e	Longitud del mango (in)	Longitud (in)
J46508	2	3	6
J46510	2.5	3	6
J46512	3	3	6
J46514	4	3	6
J46516	5	4	6
J46518	6	4	6

Peso (lb): 1.00



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PLEGABLES DE 9 PIEZAS

N.º de producto: **J4993CG**

hmd Y Y	Tornillos de sujeción	Para tornillos con cabeza de la Serie 1960	Tornillos con cabeza de la Serie 1936
5/64	N.º 8	N.º 2, N.º 3	N.º 3, N.º 4
3/32	N.º 10, N.º 12	N.º 4, N.º 5	N.º 5, N.º 6
7/64	–	N.º 6	–
1/8	1/4"	–	N.º 8
9/64	–	N.º 8	–
5/32	5/16"	N.º 10	N.º 10
3/16	3/8"	1/4"	1/4"
7/32	7/16"	–	5/16"
1/4	1/2", 9/16"	5/16"	–

Peso (lb): 0.47

ASME B18.3

- › Estuche largo de 4" (10.1 cm).
- › Las puntas de óxido negro tienen de 1" a 2" (2.5 a 5 cm) de longitud.



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PLEGABLES DE 9 PIEZAS

N.º de producto: **J4978**

hmd Y Y	Tornillos de sujeción	Para tornillos con cabeza de la Serie 1960	Tornillos con cabeza de la Serie 1936
0.050	N.º 3, N.º 4	N.º 0	N.º 0, N.º 1
1/16	N.º 5, N.º 6	N.º 1	N.º 2
5/64	N.º 8	N.º 2, N.º 3	N.º 3, N.º 4
3/32	N.º 10, N.º 12	N.º 4, N.º 5	N.º 5, N.º 6
7/64	–	N.º 6	–
1/8	1/4	–	N.º 8
9/64	–	N.º 8	–
5/32	5/16	N.º 10	N.º 10
3/16	3/8	1/4	1/4

Peso (lb): 0.27



- › El estuche de acero enchapado en cromo tiene 3-5/8" (9.2 cm) de largo.
- › Las puntas de óxido negro tienen de 1-1/2" a 2" (3.8 a 5 cm) de longitud.



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PLEGABLES DE 9 PIEZAS

N.º de producto: **J4993**

hmd Y Y	Tornillos de sujeción	Para tornillos con cabeza de la Serie 1960	Tornillos con cabeza de la Serie 1936
5/64	N.º 8	N.º 2, N.º 3	N.º 3, N.º 4
3/32	N.º 10, N.º 12	N.º 4, N.º 5	N.º 5, N.º 6
7/64	–	N.º 6	–
1/8	1/4	–	N.º 8
9/64	–	N.º 8	–
5/32	5/16	N.º 10	N.º 10
3/16	3/8	1/4	1/4
7/32	7/16	–	5/16
1/4	1/2, 9/16	5/16	–

Peso (lb): 0.47



- › El estuche de acero enchapado en cromo tiene 4-1/2" (11.4 cm) de largo.
- › Las puntas de óxido negro tienen de 1-7/16 a 2-3/4" (3.6 a 5.6 cm) de longitud.





JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PLEGABLES DE 9 PIEZAS

N.º de producto: **J4992CG**

hmd \ Y \ Y	Tornillos de sujeción	Para tornillos con cabeza de la Serie 1960	Tornillos con cabeza de la Serie 1936
0.050	N.º 3, N.º 4	N.º 0	N.º 0, N.º 1
1/16	N.º 5, N.º 6	N.º 1	N.º 2
5/64	N.º 8	N.º 2, N.º 3	N.º 3, N.º 4
3/32	N.º 10, N.º 12	N.º 4, N.º 5	N.º 5, N.º 6
7/64	-	N.º 6	-
1/8	1/4	-	N.º 8
9/64	-	N.º 8	-
5/32	5/16	N.º 10	N.º 10
3/16	3/8	1/4	1/4

Peso (lb): 0.18

ASME B18.3

- › El estuche tiene 3" (7.6 cm) de largo.
- › Las puntas de óxido negro tienen de 1"- a 1"- (2.5 a 2.5 cm) de longitud.



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PLEGABLES DE 8 PIEZAS

N.º de producto: **J4992**

hmd \ Y \ Y	Tornillos de sujeción	Para tornillos con cabeza de la Serie 1960	Tornillos con cabeza de la Serie 1936
0.050	N.º 3, N.º 4	N.º 0	N.º 0, N.º 1
1/16	N.º 5, N.º 6	N.º 1	N.º 2
5/64	N.º 8	N.º 2, N.º 3	N.º 3, N.º 4
3/32	N.º 10, N.º 12	N.º 4, N.º 5	N.º 5, N.º 6
7/64	-	N.º 6	-
1/8	1/4	-	N.º 8
9/64	-	N.º 8	-
5/32	5/16	N.º 10	N.º 10

Peso (lb): 0.18

ASME B18.3

- › El estuche de acero enchapado en cromo tiene 3" (7.6 cm) de largo.
- › Las puntas de óxido negro tienen de 1-1/4" a 1-5/16" (3.1 a 3.3 cm) de longitud.



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PLEGABLES DE 6 PIEZAS

N.º de producto: **J4996CG**

hmd \ Y \ Y	Tornillos de sujeción	Para tornillos con cabeza de la Serie 1960	Tornillos con cabeza de la Serie 1936
5/32	5/16	N.º 10	N.º 10
3/16	3/8	1/4	1/4
7/32	7/16	-	5/16
1/4	1/2, 9/16	5/16	-
5/16	5/8	3/8	3/8, 7/16
3/8	3/4	7/16, 1/2	1/2, 9/16

Peso (lb): 0.24

ASME B18.3

- › El estuche tiene 5-1/2" (13.9 cm).



JUEGO DE LLAVES MÉTRICAS HEXAGONALES PLEGABLES DE 7 PIEZAS

N.º de producto: **J4974**

e e	Longitud (in)
1.5	3
2	3
2.5	3
3	3
4	3
5	3
6	3

Peso (lb): 0.31



- › El estuche de acero enchapado en cromo tiene 3-1/2" (8.8 cm) de largo.
- › Las puntas de óxido negro tienen de 3" (7.6 cm) de longitud.



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PLEGABLES LARGAS DE 8 PIEZAS

N.º de producto: **J4991**

hmd Y Y	Tornillos de sujeción	Para tornillos con cabeza de la Serie 1960	Tornillos con cabeza de la Serie 1936
3/32	N.º 10, N.º 12	N.º 4, N.º 5	N.º 5, N.º 6
7/64	-	N.º 6	-
1/8	1/4	-	N.º 8
9/64	-	N.º 8	-
5/32	5/16	N.º 10	N.º 10
3/16	3/8	1/4	1/4
7/32	7/16	-	5/16
1/4	1/2, 9/16	5/16	-

Peso (lb): 0.61



- › El estuche de acero enchapado en cromo tiene 5-1/4" (13.3 cm) de largo.
- › Las puntas de óxido negro tienen de 4" (10.1 cm) de longitud.



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PLEGABLES LARGAS DE 5 PIEZAS

N.º de producto: **J4994**

hmd Y Y	Tornillos de sujeción	Para tornillos con cabeza de la Serie 1960	Tornillos con cabeza de la Serie 1936
3/16	3/8	1/4	1/4
7/32	7/16	-	5/16
1/4	1/2, 9/16	5/16	-
5/16	5/8	3/8	3/8, 7/16
3/8	3/4	7/16, 1/2	1/2, 9/16

Peso (lb): 0.83



- › El estuche de acero enchapado en cromo tiene 5-1/4" (13.3 cm) de largo.
- › Las puntas de óxido negro tienen de 2-7/16" a 3-1/4" (6.1 a 8.2 cm) de longitud.





JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PLEGABLES MÉTRICAS LARGAS DE 7 PIEZAS

N.º de producto: **J4974CG**

› Estuche largo de 3" (7.6 cm).

e e	Longitud (in)
1.5	3
2	3
2.5	3
3	3
4	3
5	3
6	3

Peso (lb): 0.31

ASME B18.3.2M



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PLEGABLES MÉTRICAS LARGAS DE 6 PIEZAS

N.º de producto: **J4973CG**

› El estuche tiene 6" (15.2 cm) de largo.

› Las puntas de óxido negro tienen de 2-3/16" a 3-7/8" (5.5 a 9.8 cm) de longitud.

e e	Longitud (in)
3	3
4	3
5	3
6	3
8	3
10	3

Peso (lb): 0.84

ASME B18.3.2M



JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PLEGABLES MÉTRICAS LARGAS DE 6 PIEZAS

N.º de producto: **J4973**

› El estuche de acero enchapado en cromo tiene 6-1/2" (16.5 cm) de largo.

› Las puntas de óxido negro tienen de 5" (12.7 cm) de longitud.

e e	Longitud (in)
3	5
4	5
5	5
6	5
8	5
10	5

Peso (lb): 0.84



JUEGO DE LLAVES PLEGABLES TORX® DE 8 PIEZAS

N.º de producto: **J4979TXCG**

Tamaño de Torx®	Longitud (in)
T8	3
T10	3
T15	3
T20	3
T25	3
T27	3
T30	3
T40	3

Peso (lb): 0.45



JUEGO DE LLAVES PLEGABLES TORX® DE 8 PIEZAS

N.º de producto: **J4979TX**

Tamaño de Torx®	Longitud (in)
T9	2-1/4
T10	2-3/8
T15	2-9/16
T20	2-5/8
T25	2-3/4
T27	2-7/8
T30	3
T40	3-1/8

Peso (lb): 0.45





LLAVES HEXAGONALES ESTÁNDAR

- ▶ Con tratamiento térmico para una mayor duración.
- ▶ Acabado de óxido negro resistente al óxido.



LLAVES HEXAGONALES

N.º de producto	hmd \backslash Y	e e	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)	Peso (lb)
J46101	0.028	-	1-1/4	1/8	0.01
J46102	0.035	-	1-1/4	3/16	0.01
J46103	0.050	-	1-11/16	1/2	0.01
J46104	1/16	-	1-3/4	9/16	0.01
J46105	5/64	-	1-7/8	5/8	0.01
J46106	3/32	-	2	11/16	0.01
J46107	7/64	-	2-1/8	23/32	0.01
J46108	1/8	-	2-1/4	3/4	0.01
J46109	9/64	-	2-3/8	13/16	0.02
J46110	5/32	-	2-1/2	27/32	0.02
J46112	3/16	-	2-3/4	15/16	0.03
J46114	7/32	-	3	1	0.05
J46116	1/4	-	3-1/4	1-1/8	0.07
J46120	5/16	-	3-3/4	1-1/4	0.1
J46124	3/8	-	4-1/4	1-3/8	0.19
J46128	7/16	-	4-3/4	1-1/2	0.31
J46132	1/2	-	5-1/4	1-5/8	0.31
J46136	9/16	-	5-3/4	1-3/4	0.31
J46140	5/8	-	6-1/4	1-7/8	0.58
J46300	-	0.7	1-7/32	15/64	0.01
J46302	-	0.9	1-7/32	23/64	0.01
J46304	-	1.3	1-39/64	33/64	0.01
J46306	-	1.5	1-47/64	33/64	0.01
J46308	-	2	1-59/64	5/8	0.01
J46310	-	2.5	2-11/64	45/64	0.01
J46312	-	3	2-7/16	3/4	0.01
J46314	-	4	2-43/64	15/16	0.01
J46316	-	5	3-5/64	1-1/16	0.04
J46318	-	6	3-15/32	1-7/32	0.07
J46320	-	8	3-55/64	1-3/8	0.13
J46322	-	10	4-19/64	1-17/32	0.23
J46324	-	12	4-51/64	1-47/64	0.36
J46326	-	14	5-23/64	2-11/64	0.57
J46328	-	17	6-9/64	2-13/32	0.95

ASME B18.3

LLAVES HEXAGONALES LARGAS

- › Con tratamiento térmico para una mayor duración.
- › Acabado de óxido negro resistente al óxido.



N.º de producto	hnd_ Y Y	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)	Peso (lb)
J46203	0.050	2-7/8	1/2	0.01
J46204	1/16	3	9/16	0.01
J46205	5/64	3-3/16	5/8	0.01
J46206	3/32	3-3/8	11/16	0.01
J46207	7/64	3-9/16	23/32	0.01
J46208	1/8	3-3/4	3/4	0.02
J46209	9/64	3-15/16	13/16	0.03
J46210	5/32	4-1/8	27/32	0.03
J46212	3/16	4-1/2	15/16	0.05
J46214	7/32	4-7/8	1	0.07
J46216	1/4	5-1/4	1-1/8	0.10
J46220	5/16	6	1-1/4	0.17
J46224	3/8	6-3/4	1-3/8	0.28
J46228	7/16	7-1/2	1-1/2	0.45
J46232	1/2	8-1/4	1-5/8	0.61

 ASME B18.3



LLAVES HEXAGONALES CON CABEZAL REDONDO

- El extremo de bola puede ajustar o aflojar tornillos a un ángulo de hasta 25°.



LLAVES HEXAGONALES

N.º de producto	hnd \ Y	e e	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)	Peso (lb)
J46103B	0.05	-	2-5/16	1/2	0.01
J46104B	1/16	-	3-1/16	9/16	0.01
J46105B	5/64	-	3-1/4	5/8	0.01
J46106B	3/32	-	3-1/2	11/16	0.01
J46107B	7/64	-	3-11/16	23/32	0.01
J46108B	1/8	-	3-7/8	3/4	0.01
J46109B	9/64	-	4-1/8	13/16	0.01
J46110B	5/32	-	4-5/16	27/32	0.02
J46112B	3/16	-	4-11/16	15/16	0.02
J46114B	7/32	-	5-1/8	1	0.03
J46116B	1/4	-	5-1/2	1-1/8	0.05
J46120B	5/16	-	6-1/4	1-1/4	0.07
J46124B	3/8	-	7-1/16	1-3/8	0.1
J46308B	-	2	3-5/16	5/8	0.01
J46310B	-	2.5	3-5/8	45/64	0.01
J46312B	-	3	4-1/64	3/4	0.01
J46314B	-	4	4-31/64	15/16	0.01
J46316B	-	5	5-1/8	1-1/16	0.04
J46318B	-	6	6-9/64	1-7/32	0.07
J46320B	-	8	7-1/64	1-3/8	0.13
J46322B	-	10	7-3/4	1-17/32	0.23



LLAVES HEXAGONALES AISLADAS FACOM®



- › El acero de aleación endurecido excede la resistencia especificada.
- › Aislamiento de advertencia con 2 colores.
- › Aisladas a 1000 V CA o 1500 CC.

N.º de producto	e e	Longitud del brazo largo (in)	Longitud del brazo corto (in)	Peso (lb)
FM-83.3AVSE	3	4-59/64	3-11/32	0.04
FM-83.4AVSE	4	4-59/64	3-11/32	0.07
FM-83.5AVSE	5	4-59/64	3-11/32	0.11
FM-83.6AVSE	6	4-59/64	3-11/32	0.15
FM-83.8AVSE	8	4-59/64	3-11/32	0.24
FM-83.10AVSE	10	4-59/64	3-11/32	0.33
FM-83.10AVSE	12	4-59/64	3-11/32	0.46



LLAVES HEXAGONALES CON MANGO EN T

- › Diseño de mango en T para una mayor torsión.
- › El mango acolchado proporciona un mayor confort.
- › Tamaño hexagonal impreso en el mango para una identificación sencilla.

N.º de producto	hmd. Y Y	Longitud del mango (in)	Longitud (in)	Peso (lb)
J46405	5/64	3	6	0.11
J46406	3/32	3	6	0.11
J46407	7/64	3	6	0.11
J46408	1/8	3	6	0.14
J46409	9/64	3	6	0.14
J46410	5/32	3	6	0.32
J46412	3/16	4	6	0.32
J46414	7/32	4	6	0.63
J46416	1/4	4	6	0.82
J46420	5/16	6	6	0.89
J46424	3/8	6	6	0.90



LLAVES HEXAGONALES CON MANGO EN T - MÉTRICAS

- › Diseño de mango en T para una mayor torsión.
- › El mango acolchado proporciona un mayor confort.
- › Tamaño hexagonal impreso en el mango para una identificación sencilla.

N.º de producto	e e	Longitud del mango (in)	Longitud (in)	Peso (lb)
J46508	2	3	6	0.11
J46510	2.5	3	6	0.13
J46512	3	3	6	0.13
J46514	4	3	6	0.14
J46516	5	4	6	0.32
J46518	6	4	6	0.62

