

ENTURYTM



AGOSTO 2025



TORNILLOS HERRAMIENTAS
Y SISTEMAS DE FIJACIÓN
www.thstornillosyfijacion.com

ÍNDICE

TUERCA EXTRACTOR DE CAPUCHÓN	1
JUEGO EXTRACTOR DE TUERCAS 6 PZ	1
EXTRACTOR DE CAPUCHÓN CON HEXÁGONO EXTERIOR	1
LLAVE COMETA	1
LLAVES EN L	2
LLAVES DE ARTILLERÍA	2
LLAVES DE CRUZ	3
DADOS PUNTA HEXAGONAL	3
DADOS PUNTA HEXAGONAL LARGOS	4
DADOS PARED DELGADA	4
DADOS FLIPPER	5
JUEGO DE 2 DADOS DOBLES DE IMPACTO HEXAGONALES FLIPER	5
DADOS CON CUADRO INTERIOR	5
DADO DE TORQUE DE 3/4	5
DADOS DE DOBLE CUADRO	6
DADOS PARA CENTRO DE MAZA	6
SEPARADOR DE CEJAS	7
ADAPTADORES	7
ADAPTADORES ARTICULADOS	7
DADOS ESTRIADOS DE 12 PUNTAS	7
REMOVEDOR TUERCAS	8
MANERALES PARA LLAVES DE ARTILLERÍA	8
ESPÁTULAS	9
MARROS	9
MULTIPLICADOR DE TORQUE	9
EXTENSIONES DE IMPACTO CON CUADRO	10
GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA	10
PISTOLA NEUMÁTICA	10

TUERCA EXTRACTOR DE CAPUCHÓN Y HERRAMIENTA DE GOLPE DE USO RUDO



Clave	Hexágono	Modelo	Longitud	Peso/kg	Precio Unitario
*QCTET (Complemento D5S)	1-1/2" x 1/8	ET	30mm	0.13	\$20.30
*QCTD5S	Ø 50 mm	D5S	75mm	0.82	\$526.50

Esta herramienta se usa para la extracción de capuchones barridos. La tuerca se usa en ambos lados. Todas nuestras herramientas cuentan con un tratamiento térmico especial para evitar el desgaste y la corrosión. Garantía limitada por ser herramienta de desgaste.

JUEGO EXTRACTOR DE TUERCAS 6 PZ



Diseñados para remover fácilmente tuercas dañadas, barridas.

Clave	Modelo	Precio Unitario
N QCTDDSSJTE	DDS-SJTE	\$1,940.00

CONTENIDO

Modelo	Hexágono exterior A	Extractor B	Longitud	Peso/kg	Juego / set 6 pzas
ET	1-1/2"	1-1/8"	30 mm	0.13	1
D5S	-	-	75 mm	0.82	5

Se surte 1 tuerca y 1 herramienta

EXTRACTOR DE CAPUCHÓN CON HEXÁGONO EXTERIOR



Clave	Hexágono exterior	Modelo	Longitud	Peso/kg	Precio Unitario
QCTD13	1-1/2" x 1/8"	D13	76 mm	0.44	\$1,583.00
QCTD13F	1-1/2" x 30 mm	D13F	76 mm	0.54	\$1,378.00

El extractor de capuchón se usa para extraer los capuchones dañados (1-1/8" y 1-3/16") de camiones y tráiler de uso pesado. Tratamiento térmicamente especial para extender su vida útil. Garantía limitada por ser herramienta de desgaste.

LLAVE COMETA



Para extraer tuercas mientras se detiene el movimiento del capuchón.

Clave	Hexágono	Modelo	Longitud	Peso/kg	Precio Unitario
QCTD20	1-1/2"	D20	160 mm	0.46	\$421.00

Esta herramienta sirve para detener la contratuerca mientras se extrae el capuchón.



Uso recomendado: Automóvil, Autobús, Camión, Camioneta y Trailer.

LLAVES EN L

Clave	Hexágono	Modelo	Longitud	Peso/kg	Precio Unitario
QCTL1	17 mm	L1	290 mm	0.78	\$709.00
QCTL2	3/4" (19 mm)	L2	290 mm	0.75	\$473.00
QCTL3	13/16" (21 mm)	L3	290 mm	0.74	\$473.00

Herramientas para retirar o colocar tuercas en las ruedas de automóvil y camioneta.

LLAVES DE ARTILLERÍA



Uso Recomendado: Automóvil, Autobus, Camión, Camioneta y Trailer.

Cuentan con 1 o 2 bocas hexagonales de diferentes medidas en cada extremo, algunas cuentan con 1 cuadro para extraer capuchones. También tienen un orificio para la barra y/o maneral sobre una superficie sólida para dar torque. D5 y D2 se utilizan para extraer tuercas para automóvil y camioneta. El resto se utiliza para camiones, autobuses y trailers.

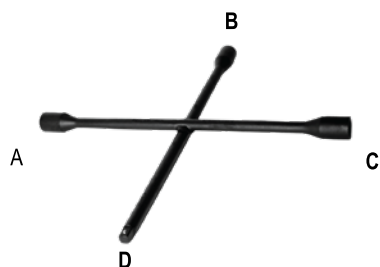
Clave	Hexágono	Modelo	Maneral Correspondiente	Precio Unitario
-------	----------	--------	-------------------------	-----------------

MILIMÉTRICAS (No incluye maneral)

QCTD1	19 mm (3/4") x 17 mm	D1	M10	\$756.00
QCTD30M	30 mm x 27 (1-1/16")	D30M	M3	\$1,181.00
QCTD32P	32 mm (1-1/4")	D32P	M2	\$1,723.00
QCTD32MP	32 mm (1-1/4") x 30 mm	D32MP	M2	\$1,229.00
QCTD34	32 mm x 27 mm (1-1/16")	D34	M3	\$945.00
QCTD33	33 mm x 27 mm (1-1/16")	D33	M3	\$1,504.00
QCTD33MP	33mm x 30mm	D33MP	M2	\$1,642.00
QCTD33P	33 mm	D33P	M2	\$1,830.00
QCTD33C	Hex.33mm x Hex. 41mm x ■ln13/16	D33C	M2	\$1,187.00
QCTD35	35 mm (1-3/8") x ■ 17 mm	D35	M2	\$945.00
QCTD35E	35 mm x 32 mm ■ ln17 mm	D35E	M2	\$1,363.00
QCTD36P	36 mm	D36P	M2	\$1,299.00
QCTD41H	Hex.41mm x ■ln20mm	D41H	M2	\$1,344.00
QCTD41	41 mm x ■ 21 mm	D41	M2	\$1,611.00
QCTD41D	41 mm x 33 mm ■ ln21 mm	D41D	M2	\$1,461.00
QCTD41C	41 mm x ■ 13/16"	D41C	M2	\$1,545.00
QCTD41E	41 mm x 38 mm ■ ln21 mm	D41E	M2	\$1,512.00

PULGADAS (No incluye maneral)

QCTD2	13/16" x 3/4"	D2	M10	\$683.00
QCTD2L	13/16" x 3/4"	D2L	M1	\$709.00
QCTD3	1-1/16" x 7/8"	D3	M3	\$1,139.00
QCTD4	7/8" x 13/16"	D4	M1	\$1,217.00
QCTD5	15/16" x 7/8"	D5	M1	\$1,228.00
QCTD6	1-1/16" x 1"	D6	M3	\$1,240.00
QCTD7	1-1/8" x 7/8"	D7	M3	\$1,222.00
QCTD8	1-1/8" x 1" (25 mm)	D8	M3	\$1,115.00
QCTD9	1-1/4" x 1-1/16" (27 mm)	D9	M3	\$1,433.00
QCTD9P	32 mm (1-1/4")	D9P	M2	\$1,063.00
QCTD10	1-1/2" x ■ 13/16"	D10	M2	\$1,820.00
QCTD38	1-1/2" x 1-1/8"	D38	M2	\$945.00
QCTD55D	1-1/2" x 1-1/4" ■ ln 21 mm	D55D	M2	\$945.00
QCTD56C	1-1/2" x 33 mm x ■ ln13/16"	D56C	M2	\$2,050.00
QCTD56D	Hex.1-1/2" x Hex.33mm x ■ln 21mm	D56D	M2	\$1,380.00



Uso Recomendado: Automovil, Autobus, Camión, Camioneta y Trailer.

Están diseñadas para garantizar un cambio masivo de ruedas. Las principales ventajas de estas herramientas son el acero aleado con que están hechas, las paredes robustas y la alta profundidad de las bocas.

C5, C14, C18, C10 y la C10C se utilizan para extraer tuercas para automóvil y camioneta pick-up. El resto se utilizan para camiones, trailers y microbuses (camionetas doble rodada)

LLAVES DE CRUZ

Clave	Hexágono				Modelo	Precio Unitario
	A	B	C	D		
QCTC2	41mm	1-1/4" ■ Int 13/16	1-1/2"	7/8"	C2	\$1,890.00
QCTC4	1-1/2	33mm	1-1/8" ■ Int 13/16	1-1/4"	C4	\$3,040.00
QCTC5	7/8"	17mm	13/16"	3/4"	C5	\$1,049.00
QCTC6	1-5/8	1-1/16	1-1/8" ■ Int 13/16	1-1/2"	C6	\$2,480.00
QCTC7	1-1/16"	1"	15/16"	7/8"	C7	\$1,181.00
* QCTC8	1-1/2	15/16	1-1/16	1-1/4" ■ Int 13/16	C8	\$927.00
QCTC10	13/16"	3/4"	17mm	Espátula	C10	\$862.00
QCTC10C	13/16"	3/4"	17mm	■ Ext 1/2"	C10C	\$893.00
QCTC14	13/16"	7/8"	3/4"	17 mm	C14	\$631.00
QCTC18	17mm	3/4"	7/8"	13/16"	C18	\$697.00
* QCTC20	17mm	3/4"	7/8"	13/16"	C20	\$529.20
QCTC26	1-1/16"	1"	7/8"	1-1/8"	C26	\$1,049.00

Ext: Exterior. Int: Interior.



Dado de impacto con punta allen para retirar tuercas de seguridad en rin deportivo y otras aplicaciones.

DADOS PUNTA HEXAGONAL

Clave	Punta Hexagonal	Mando	Modelo	Precio Unitario
QCTSA12	12 mm	1/2"	SA12	\$325.00
QCTSA14	14 mm	1/2"	SA14	\$325.00
QCTSA17	17 mm	1/2"	SA17	\$325.00
QCTSA22	22 mm	3/4"	SA22	\$520.00
QCTSA24	24 mm	3/4"	SA24	\$291.00
QCTSA27	27 mm	3/4"	SA27	\$302.00

DADOS DE IMPACTO HEXAGONALES CON CUADRO DE 1/2", 3/4" Y 1"



Esta herramienta de impacto sirve para extraer e instalar tuercas y birlos automotrices con pistola neumática. La principal ventaja de estos dados es el tratamiento térmico. Paredes robustas, esquinas redondeadas y profundidad en hexágonos

Clave	Punta Hexagonal	Mando	Modelo	Precio Unitario
QCTS16	5/8"x M1/2"	1/2"	S16	\$331.00
QCTS17	17 mm	1/2"	S17	\$324.00
QCTS18	11/16"	1/2"	S18	\$236.00
QCTS19	3/4"	1/2"	S19	\$368.00
QCTS21	13/16"	1/2"	S21	\$402.00
QCTS22	7/8"	1/2"	S22	\$374.00
QCTS24	15/16"	1/2"	S24	\$384.00
QCTS25	1"	1/2"	S25	\$354.00
QCTS27	1-1/16"	1/2"	S27	\$496.00
QCTS29	1- 1/8"	1/2"	S29	\$473.00
QCTS30	1-3/16"	1/2"	S30	\$484.00
QCTS16M	16 mm	1/2"	S16M	\$201.00
QCTS19M	19 mm	1/2"	S19M	\$368.00
QCTS21M	21 mm	1/2"	S21M	\$402.00
QCTS22M	22 mm	1/2"	S22M	\$374.00
* QCTS23M	23 mm	1/2"	S23M	\$258.30
QCTS19T	3/4"	3/4"	S19T	\$515.00
QCTS21T	13/16"	3/4"	S21T	\$516.00
QCTS23T	7/8"	3/4"	S22T	\$526.00
QCTS24T	15/16"	3/4"	S24T	\$579.00
QCTS25T	1"	3/4"	S25T	\$543.00
QCTS27T	1-1/16"	3/4"	S27T	\$652.00
QCTS29T	1-1/8"	3/4"	S29T	\$567.00
QCTS32T	1-1/4"	3/4"	S32T	\$737.00
QCTS17T	17 mm	3/4"	S17MT	\$338.00
QCTS21MT	21 mm	3/4"	S21MT	\$516.00
* QCTS22MT	22 mm	3/4"	S22MT	\$420.30
* QCTS24MT	24 mm	3/4"	S24MT	\$422.00
QCTS29MT	29 mm	3/4"	S29MT	\$520.00
QCTS32MT	32 mm	3/4"	S32MT	\$690.00
QCTS33T	33 mm	3/4"	S33T	\$828.00
QCTS3T	1.1/2"	3/4"	S3T	\$787.00
QCTS46T	46 mm	3/4"	S46T	\$286.00
QCTS29LP	1 1/8"	1"	S29P	\$614.00
QCTS27LP	27 mm	1"	S27MP	\$711.00
QCTS29MP	29 mm	1"	S29MP	\$614.00
QCTS30P	30 mm	1"	S30P	\$803.00
QCTS32MP	32 mm	1"	S32MP	\$314.00
QCTS33P	33 mm	1"	S33P	\$1,181.00
QCTS35MP	35 mm	1"	S35MP	\$744.00
QCTS36P	36 mm	1"	S36P	\$791.00
QCTS1P	1.1/2"	1"	S1	\$1,234.00
QCTS41P	41 mm	1"	S41P	\$1,252.00

DADOS PARED DELGADA



Clave	Hexágono	Mando	Modelo	Precio Unitario
QCTSD17	17 mm	1/2"	SD17	\$498.00
QCTSD19	3/4" (19 mm)	1/2"	SD19	\$498.00
QCTSD21	13/16" (21 mm)	1/2"	SD21	\$498.00
QCTSD22	7/8" (22 mm)	1/2"	SD22	\$498.00
QCTSD19T	3/4" (19 mm)	3/4"	SD19T	\$335.00
QCTSD21T	13/16" (21 mm)	3/4"	SD21T	\$335.00



DADOS FLIPPER

Clave	Hexágono	Mando	Modelo	Precio Unitario
QCTFD1	17 x 19 mm	1/2"	FD1	\$232.00
QCTFD2	19 x 21 mm	1/2"	FD2	\$254.00



Incluye estuche

JUEGO DE 2 DADOS DOBLES DE IMPACTO HEXAGONALES FLIPER CON CUADRO DE 1/2" Y EXTENSIÓN

Clave	Modelo	Precio Unitario
N QCTDDSSJEFD	DDS-SJEFD	\$1,063.00

CONTENIDO

Modelo	Hexágono mm	Hexágono mm	Mando	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Forma	Juego / Set 3 pzas
FD1	17	19	1/2"	25	27	76	0.16	1
FD2	19	21	1/2"	27	29	76	0.19	1
EX3	-	-	1/2"	-	-	75	0.15	1

DADOS CON CUADRO INTERIOR



Clave	Hexágono	Mando	Cuadro Interior	Modelo	Precio Unitario
QCTS1C	1-1/2"	1"	13/16"	S1C	\$1,240.00
QCTS41C	1-5/8"	1"	13/16"	S41C	\$1,193.00
*QCTS32CT	1-1/4"	3/4"	13/16"	S32CT	\$320.00

Diseñado para acelerar el servicio constante de cambio de ruedas para camiones y trailers. La combinación del hexágono y el cuadro interior del dado, cumple una doble función de ajuste de tuercas, eliminando la necesidad del cambio de herramienta a la mitad del trabajo.



DADO DE TORQUE DE 3/4 PARA SUSPENSIÓN HENDRICKSON

Clave	Boca	Longitud	Mando	Peso Kg	Empaque	Precio Unitario
QCTSET19	E20	53.40 mm	3/4"	0.3	5	\$527.00

DADOS DE IMPACTO DE DOBLE CUADRO



Clave	Cuadro	Mando	Modelo	Precio Unitario
* QCTS7	17 mm	1"	S7	\$249.30
QCTS8	19 mm	1"	S8	\$758.00
QCTS2	13/16"	1"	S2	\$1,181.00
QCTS6	21 mm	1"	S6	\$874.00
QCTS10	15/16"	1"	S10	\$827.00
QCTS4	13/16"	3/4"	S4	\$841.00
QCTS9	22 mm	1"	S9	\$343.00
QCTS11	20 mm	1"	S11	\$291.00

DADOS PARA CENTRO DE MAZA



Utilizados para extraer la contra tuerca del balero del eje en trailers y camiones sin dañar la tuerca. para tuercas de maza de 6 y 8 puntos.

Clave	Hexágono	Cuadro	Modelo	Precio Unitario
QCTOS57	2-1/4"	3/4"	OS57	\$874.00
QCTOS60	2-3/8"	3/4"	OS60	\$888.00
QCTOS63	2-1/2"	3/4"	OS63	\$906.00
QCTOS65	2-9/16"	3/4"	OS65	\$991.00
QCTOS66	2-5/8"	3/4"	OS66	\$980.00
QCTOS69	2-3/4"	3/4"	OS69	\$973.00
QCTOS73	2-7/8"	3/4"	OS73	\$1,082.00
QCTOS76	3"	3/4"	OS76	\$1,094.00
QCTOS83	3-1/4"	3/4"	OS83	\$1,088.00
QCTOS88	3-1/2"	3/4"	OS88	\$1,121.00
QCTOS95	3-3/4"	3/4"	OS95	\$1,234.00
QCTOS98	3-7/8"	3/4"	OS98	\$1,215.00
QCTOS102	4"	3/4"	OS102	\$1,299.00
QCTOS105	4-1/8"	3/4"	OS105	\$1,281.00
QCTOS111	4-3/8"	3/4"	OS111	\$1,269.00
QCTOS124	4-7/8"	3/4"	OS124	\$1,407.00

Clave	Octágono	Cuadro	Modelo	Precio Unitario
QCTOC65	2-9/16"	3/4"	OC65	\$969.00
QCTOC83	3-1/4"	3/4"	OC83	\$1,092.00
QCTOC88	3-1/2"	3/4"	OC88	\$1,155.00
QCTOC95	3-3/4"	3/4"	OC95	\$1,236.00
QCTOC97	3-13/16"	3/4"	OC97	\$1,270.00
QCTOC98	3-7/8"	3/4"	OC98	\$1,240.00
QCTOC105	4-1/8"	3/4"	OC105	\$1,391.00
QCTOC111	4-3/8"	3/4"	OC111	\$1,324.00
QCTOC114	4-1/2"	3/4"	OC114	\$1,324.00
QCTOC120	4-3/4"	3/4"	OC120	\$1,424.00
QCTOC123	4-13/16"	3/4"	OC123	\$1,392.00
QCTOC124	4-7/8"	3/4"	OC124	\$1,417.00
QCTDOC95	3-3/4"	3-1/4"	DOC95	\$1,349.00
QCTDOC98	3-3/4"	3-3/8"	DOC98	\$1,165.00
QCTDOC99	3-7/8"	3-3/8"	DOC99	\$1,158.00



Contiene: TN10 desmontadora, TN11 montadora y SC separador de ceja

SEPARADOR DE CEJAS, HERRAMIENTA PARA MONTAR Y DESMONTAR LLANTAS SIN CÁMARA

Clave	Descripción	Modelo	Precio Unitario
QCTEJ1	Desmontador	EJ1	\$12,520.00



Los adaptadores de impacto están diseñados para adecuar las medidas del cuadro de mando, "adaptando" la medida a una mayor o menor dimensión. Pueden utilizarse indistintamente con herramientas de impacto manuales.

ADAPTADORES

Clave	Cuadro Exterior	Mando	Modelo	Precio Unitario
QCTA1	3/4"	1/2"	A1	\$284.00
QCTA2	1/2"	3/4"	A2	\$532.00
QCTA3	1"	3/4"	A3	\$591.00
QCTA4	3/4"	1"	A4	\$816.00
* QCTA7	1-1/2"	2-1/2"	A7	\$832.00
* QCTA8	2-1/2"	1-1/2"	A8	\$987.00



Estos adaptadores tienen un mango articulado que se ensambla en las extensiones o en los dados de impacto, permitiendo el alcance de tuercas y tornillos en sitios de difícil acceso. Pueden utilizarse también en cualquier maneral con cuadro exterior.

ADAPTADORES ARTICULADOS

Clave	Cuadro Exterior	Mando	Modelo	Precio Unitario
* QCTAA1	1/2"	1/2"	AA1	\$549.00
QCTAA2	3/4"	3/4"	AA2	\$803.00
* QCTAA3	1"	3/4"	AA3	\$926.00



Para yugos y diferenciales

DADOS ESTRIADOS DE 12 PUNTAS

Clave	Estriado	Mando	Modelo	Precio Unitario
QCTSE21	13/16"	1/2"	SE21	\$246.00
QCTSE22	7/8"	1/2"	SE22	\$246.00
QCTSE60P	2 -3/8"	1"	SE60P	\$1,065.00

REMOVEDOR TUERCAS



Clave	Medida	Mando	Modelo	Precio Unitario
QCTRT17	17 x 23 mm	1/2"	RT17	\$252.00
QCTRT18	18.5 x 25 mm	1/2"	RT18	\$252.00
QCTRT20	20 x 26 mm	1/2"	RT20	\$252.00
QCTRT21	21.5 x 28 mm	1/2"	RT21	\$252.00
QCTRT23	23 x 30 mm	1/2"	RT23	\$284.00
QCTRT24	24.5 x 30.5 mm	1/2"	RT24	\$315.00
QCTRT26	26 x 32 mm	1/2"	RT26	\$315.00
QCTRT27	27.5 x 33 mm	1/2"	RT27	\$315.00
* QCTRSTR	1/2"	1/2"	RSTR	\$103.50
QCTRSTL	1/2"	1/2"	RSTL	\$167.70

JUEGO REMOVEDOR DE TUERCAS Y SEGUROS (9 PIEZAS)



Juego de dados utilizados para extraer tuercas barridas y birlos de seguridad. Se utiliza con maneral con cuadro de 1/2" o con pistola neumática.

Clave	Modelo	Precio Unitario
N QCTDDSSJRT	DDS-SJRT	\$1,547.00

Incluye estuche

CONTENIDO

Clave	Modelo	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Peso Kg	Juego / Set 9 pzas
QCTRT17	RT17	17	23	55	0.12	1
QCTRT18	RT18	18.5	25	55	0.12	1
QCTRT20	RT20	20	26	55	0.12	1
QCTRT21	RT21	21.5	28	55	0.12	1
QCTRT23	RT23	23	30	55	0.13	1
QCTRT24	RT24	24.5	30.5	55	0.13	1
QCTRT26	RT26	26	32	55	0.13	1
QCTRT27	RT27	27.5	33	55	0.13	1
QCTRSTL	RSTL	1/2"	Insq: 1/2"	50	0.12	1

MANERALES PARA LLAVES DE ARTILLERÍA



Estas barras se insertan en uno de los barrenos de las llaves de artillería para poder aplicar una palanca. El ML2, ML2L y M10 sirven también para los centros de maza

Clave	Sección ø	Cuadro Exterior	Modelo	Precio Unitario
QCTM10	ø 5/8"		M10	\$274.00
QCTM1	ø 11/16"		M1	\$354.00
QCTM2	ø 59/64"		M2	\$449.00
QCTM2L	ø 59/64"		M2L	\$449.00
QCTM3	ø 7/8"		M3	\$354.00
QCTML1	ø 1"	1"	ML1	\$2,100.00
QCTML2	ø 11/16"	3/4"	ML2	\$1,559.00
QCTML2L	ø 11/16"	3/4"	ML2L	\$1,870.00
QCTML3	ø 5/8"	1/2"	ML3	\$543.00
QCTMA1	ø 11/16"	1/2"	MA1	\$567.00
QCTMA1L	ø 11/16"	1/2"	MA1L	\$1,314.00
QCTMAR1	KIT DE REPUESTO		MAR1	\$215.00

ESPÁTULAS



Clave	Descripción	Sección Ø	Modelo	Precio Unitario
QCTE1	De uña	Ø 11/16"	E1	\$754.00
QCTE2	Doble cuchara corta	Ø 11/16"	E2	\$822.00
QCTE3	Doble cuchara larga	Ø 11/16"	E3	\$914.00
QCTE4	Cabeza de ganso	Ø 1"	E4	\$1,240.00
QCTE5	Soporte para rin	Ø 11/16"	E5	\$1,401.00
QCTE5S	Soporte para rin sin tope	Ø 11/16"	E5S	\$1,288.00
QCTE6	Doble cuchara para moto	Ø 5/8"	E6	\$503.00
QCTE7	De uña para moto	Ø 5/8"	E7	\$567.00
QCTE8	Doble cuchara	Ø 11/16"	E8	\$1,047.00
QCTME1	Maneral y espátula	Ø 11/16"	ME1	\$475.00
QCTME2	Maneral y espátula plana	Ø 11/16"	ME2	\$546.00
QCTME3	Maneral y espátula curva	Ø 11/16"	ME3	\$527.00



MARROS Y BARRA DE GOLPE (BAZOOKA)

Este marro sirve para despegar las cejas de las llantas de camión.
La barra de golpe sirve para despegar las cejas de las llantas de camión, por su uso evita que el operario dañe el rin al dar el golpe.

Clave	Descripción	Modelo	Precio Unitario
QCT11EH	5	T11EH	\$2,080.00
QCT26B	10.8	T26B	\$4,250.00
QCTTG11EH	830 mm	TG11EH	\$2,410.00
QCTSC	Separador de ceja	SC	\$307.00



MULTIPLICADOR DE TORQUE

Es una herramienta que, mediante un sistema de engranajes, amplifica la fuerza aplicada a un tornillo o tuerca, permitiendo apretar o aflojar elementos con alta resistencia con menor esfuerzo.

Clave	Modelo	Torque Nm	Fuerza kgf	Entrada	Peso	Precio Unitario
N QCTRMT027800	MT027800	7800	795	1"	7.29 kg	\$4,370.00

Se requiere extensión EX3PTM se incluye en el multiplicador



Las extensiones de impacto son para ampliar la longitud de mando.

También pueden utilizarse con cualquier herramienta de impacto o manual.

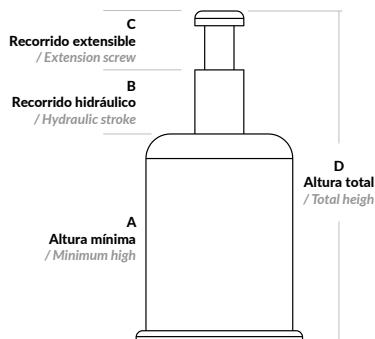
EXTENSIONES DE IMPACTO CON CUADRO

Clave	Entrada / Salida	Modelo	Precio Unitario
QCTEX3	1/2"	EX3	\$255.00
QCTEX6	1/2"	EX6	\$454.00
QCTEX10	1/2"	EX10	\$846.00
QCTEX4T	3/4"	EX4T	\$513.00
QCTEX5T	3/4"	EX5T	\$626.00
QCTEX6T	3/4"	EX6T	\$716.00
QCTEX10T	3/4"	EX10T	\$846.00
QCTEX4P	1"	EX4P	\$737.00
QCTEX7P	1"	EX7P	\$1,070.00
QCTEX12P	1"	EX12P	\$1,860.00

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA

Clave	Capacidad	A Altura Mínima	B Recorrido Hidráulico	C Recorrido Extensible	D Altura Total	Peso	Modelo	Precio Unitario
QCTGH12	12 tons	220 mm	140 mm	90 mm	450 mm	8.4 kg	GHC12	\$5,830.00
QCTGH20	20 tons	280 mm	190 mm	NA	470 mm	16.7 kg	GHC20	\$6,650.00
N QCTGH20CH	20 tons	167 mm	190 mm	NA	256 mm	9.5 kg	GHC20CH	\$7,190.00

100% Reparable. Pistón y vástago con tratamiento térmico especial anti desgaste y corrosión. Empaques del cilindro de levante de alto rendimiento. La cabeza del tornillo es una extensión con rebordes piramidales que reducen al mínimo la posibilidad del deslizamiento de la carga. Cumple con la NOM-114-SCFI. Puede ser utilizado en un ángulo vertical y una posición horizontal.



QCTGH12



QCTGH20



QCTGH20CH

PISTOLA NEUMÁTICA



Clave	Entrada	Fuerza	RPM	Modelo	Precio Unitario
HCTP508	1/2"	627 Lb/ft	7600	PNM850	\$4,730.00
HCTPNT2000	3/4"	2000 Lb/ft	6000	PNT2000	\$9,310.00
HCTP122	1"	2100 Lb/ft	4000	PNP2500	\$12,760.00