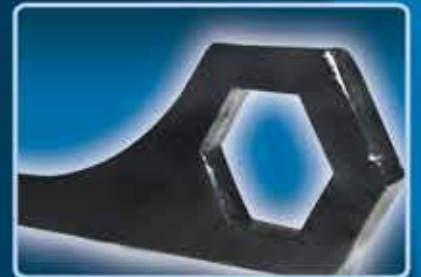


# ENTURY™

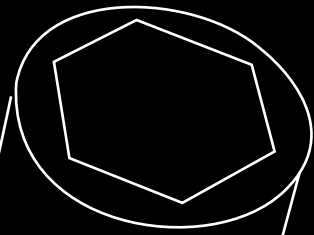
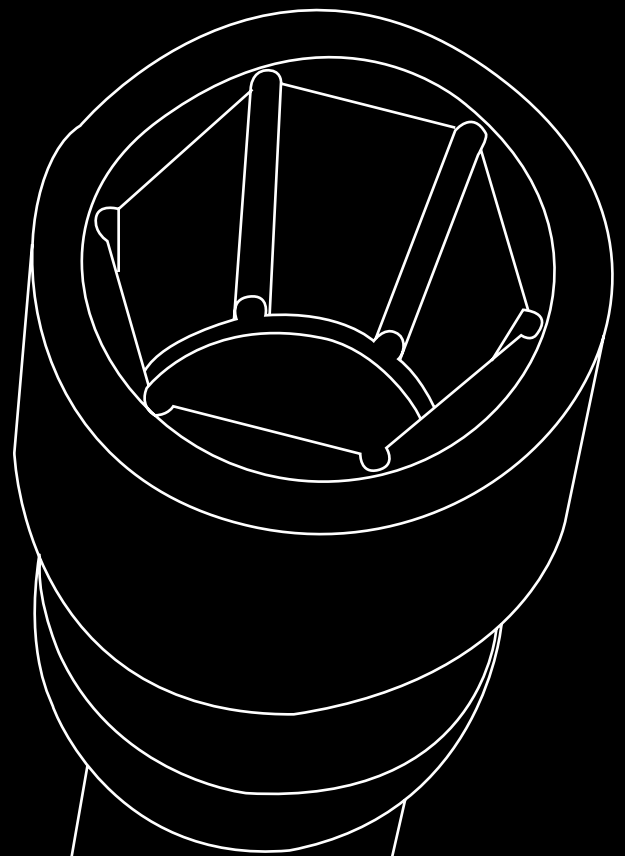


**MAYO 2015**

# ENTURY™

## ÍNDICE

LLAVES.....	1
ESPÁTULAS.....	1
MANERALES.....	2
EXTENSIONES.....	3
ADAPTADORES.....	3
NUDO UNIVERSAL DE IMPACTO.....	3
DADOS.....	3
MARROS Y BARRA DE GOLPE.....	5
GATOS HIDRÁULICOS.....	5
KIT DE SEGURIDAD.....	5



# Herramientas Automotrices e Industriales

## LLAVES DE ARTILLERÍA

Uso Recomendado: Automovil, 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	Brocas Hexagonales		Maneral recomendado	Modelo	Precio Unitario
HCTD1	19mm	17 mm*		D1	\$197.00
HCTD2	13/16"	3/4"	M10	D2	\$217.00
<b>N</b> HCTD2L	13/16"	3/4"	M1	D2L	\$374.00
HCTD4	7/8"	13/16"	M1	D4	\$374.00
HCTD5	15/16"	7/8"	M1	D5	\$374.00
HCTD6	1.1/16"	1"	M3	D6	\$413.00
HCTD7	1.1/8"	7/8"	M3	D7	\$413.00
HCTD8	1.1/8"	1"	M3	D8	\$413.00
HCTD9	1.1/4"	1.1/16"	M3	D9	\$473.00
HCTD9P	1.1/4"		M2	D9P	\$512.00
HCTD10	1.1/2"		M2	D10	\$640.00
	13/16 Cuadro Int.				
HCTD27P	27 mm		M2	D27P	\$453.00
HCTD30P	30 mm		M2	D30P	\$591.00
HCTD32P	32 mm			D32P	\$591.00
<b>N</b> HCTD32M	32 mm	30 mm	M3	D32M	\$640.00
HCTD33	33 mm	1.1/16"	M1	D33	\$473.00
HCTD33P	33 mm		M2	D33P	\$591.00
<b>N</b> HCTD33M	33 mm	30 mm	M3	D33M	\$591.00
HCTD36P	36mm	Autobus, trailer y camiones Caterpillar	M2	D36P	\$591.00
HCTD56C	1.1/2"	33mm	M2	D56C	\$640.00
	13/16 Cuadro Int.				
HCTD41	41 mm		M2	D41	\$640.00
	21mm Cuadro Int.				
	Para desmonte de ruedas de camión ISUZU				
HCTD10F	Cuadro de 22M (7/8")			D10F	\$640.00
	Para camiones FAW / HINO				

\*Incluye Maneral

## LLAVES EN L



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

Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTL1	Llave L de 17 mm	\$148.00
HCTL2	Llave L de 3/4"	\$148.00
HCTL3	Llave L de 13/16"	\$148.00

## MANERALES PARA LLAVES DE ARTILLERÍA



Estas barras se insertan en uno de los barrenos de las llaves de artillería para poder aplicar una palanca

Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTM1	11/16"	\$108.00
HCTM2	59/64"	\$133.00
<b>N</b> HCTM3	27/32"	\$118.00
HCTM10	5/8"	\$84.00
HCTM2L	59/64" L 500mm	\$158.00

## LLAVES DE CRUZ

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.

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)



Clave	Brocas Hexagonales				Maneral recomendado	Modelo	Precio Unitario
	A	B	C	D			
HCTC10C	13/16	3/4	17mm	17mm	Ext.1/2	C10C	\$354.00
HCTC4	1.1/2	33mm	1.1/4	1.1/8 Int.13/16		C4	\$1,181.00
HCTC5	7/8	17mm	13/16	3/4		C5	\$463.00
HCTC7	1.1/16	1"	15/16	7/8		C7	\$463.00
HCTC18	17mm	3/4	13/16	7/8		C18	\$236.00
HCTC20	17mm	3/4	13/16	7/8L		C20	\$295.00
HCTC26	1.1/16	1"	1.1/8	7/8		C26	\$463.00
HCTC26F	1"	7/8	13/16	15/16		C26F	\$463.00
HCTC10	13/16"	3/4"	17mm		Espátula	C10	\$335.00

Ext: Exterior. Int: Interior.

## ESPATULAS



Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTE1	11/16"- Longitud 660mm	\$258.00
HCTE2	11/16"- Longitud 635mm	\$258.00
HCTE3	11/16"- Longitud 762mm	\$289.00
HCTE4	1" - Longitud 889mm	\$439.00
HCTE5	11/16" - Longitud 940 mm / Para llanta s/cámara	\$636.00
HCTE6	5/8" - Longitud 380mm / Para llantas de motos	\$186.00
HCTE5S	11/16" - Longitud 940mm	\$517.00
HCTE7	5/8" - Longitud 380mm / Para llantas de motos	\$207.00
<b>N</b> HCTE8	11/16" Doble Cuchara	\$354.00

## ESPÁTULA TNT 100



Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTNT100	Set de montadora y desmontadora con retenedor de ceja para llantas sin cámara de coches y camión	\$6,024.00

## EXTRACTOR DE CAPUCHONES



Para extraer capuchones barridos, tiene uso limitado por ser una herramienta de corte

Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTD13	Hexagono 1.1/2" / Interior 1.1/8"	\$591.00
HCTD13F	7/8"	\$591.00
HCTET	Tuerca extractor de capuchones	\$236.00
HCTD5S	Extractor 13/16"	\$354.00

## MANERALES EN "L" CON CUADRO EXTERIOR



Son barras versátiles que pueden ser utilizadas para hacer girar cualquier tipo de dado

Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTML3	Diámetro: 5/8" / Cuadro exterior: 1/2" / Longitud: 262 mm	\$182.00
HCTML2	Diámetro: 11/16" / Cuadro exterior: 3/4" / Longitud: 470mm	\$571.00
HCTML2L	Diámetro: 11/16" / Cuadro exterior: 3/4" / Longitud: 675mm	\$679.00
HCTML1	Diámetro: 1" / Cuadro exterior: 1" / Longitud: 650 mm	\$856.00

## AYUDANTE P/LLAVES 38 - 65MM



Para Suspensión y Golpe

Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTDS10	Hex 1.1/2" Maneral M2	\$364.00

Clave	Descripción	Precio Unitario
*HCTAYU	Altura Máxima 64mm.	\$480.00

\*Por discontinuar.

## MANERALES ARTICULADOS CON CUADRO EXTERIOR



Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTMA1	Diámetro: 11/16" / Cuadro exterior: 1/2" / Longitud: 444 mm	\$295.00
HCTMA1L	Diámetro: 11/16" / Cuadro exterior: 1/2" / Longitud: 600 mm	\$591.00
HCTMA2	Diámetro: 15/16" / Cuadro exterior: 3/4" / Longitud: 457 mm	\$1,063.00
HCTMA3	Diámetro: 1.1/4" / Cuadro exterior: 1" / Longitud: 444 mm	\$1,368.00

## LLAVE COMETA



Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTD20	Para extraer tuercas mientras se detiene el movimiento del capuchón.	\$148.00

## MANERALES CORREDIZOS CON CUADRO EXTERIOR



Son barras versátiles que pueden ser utilizadas para hacer girar cualquier tipo de dado

Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTMC1	Diámetro: 59/64" / Cuadro exterior: 1" / Longitud: 628 mm	\$714.00
HCTMC2	Diámetro: 59/64" / Cuadro exterior: 3/4" / Longitud: 500 mm	\$586.00

# Herramientas Automotrices e Industriales

## EXTENSIONES



Clave	Descripción	Precio Unitario
*HCTEX3T	3/4" x 3"	\$150.00
N HCTEX4T	3/4" x 4"	\$271.00
*HCTEX5	3/4" x 5"	\$180.00
N HCTEX6T	3/4" x 6"	\$345.00
*HCTEX8	3/4" x 8"	\$220.00
HCTEX10	3/4" x 10"	\$250.00
HCTEX3	1/2" x 3"	\$98.00
HCTEX6	1/2" x 6"	\$118.00
*HCTEX9	1/2" x 9"	\$180.00
N HCTEX10A	1/2" x 10"	\$167.00
HCTEX4	1" x 4"	\$276.00
HCTEX7	1" x 7"	\$453.00
N HCTEX12P	1" x 12"	\$984.00

\*Por discontinuar.

## DADO DOBLE



Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTDC2	Octagonal 3-3/4" x 3-1/4"	\$453.00
N HCTD98	Octagonal 3-3/4" x 3-3/8"	\$394.00
N HCTD99	Octagonal 3-7/8" x 3-3/8"	\$394.00

## DADO P/CENTRO DE MAZAS 3/4"



Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTOS57	Hexagonal 2.1/4	\$310.00
HCTOS60	Hexagonal 2.3/8	\$320.00
HCTOS63	Hexagonal 2.1/2	\$320.00
HCTOS65	Hexagonal 2.9/16	\$345.00
HCTOS66	Hexagonal 2.5/8	\$345.00
HCTOS69	Hexagonal 2.3/4	\$345.00
HCTOS73	Hexagonal 2.7/8	\$384.00
HCTOS76	Hexagonal 3"	\$384.00
HCTOS82	Hexagonal 3.1/4	\$384.00
HCTOS88	Hexagonal 3.1/2	\$394.00
HCTOS95	Hexagonal 3.3/4	\$433.00
HCTOS98	Hexagonal 3.7/8	\$433.00
HCTOS102	Hexagonal 4"	\$453.00
HCTOS105	Hexagonal 4.1/8"	\$453.00
HCTOS111	Hexagonal 4.3/8	\$453.00
HCTOC65	Octagonal 2.9/16	\$345.00
HCTDC083	Octagonal 3.1/4	\$384.00
HCTOC105	Octagonal 4.1/8	\$453.00
HCTOC111	Octagonal 4.3/8	\$453.00
HCTOC120	Octagonal 4.3/4	\$487.00
HCTOC123	Octagonal 4.13/16	\$487.00
HCTOC124	Octagonal 4.7/8	\$487.00
HCTDC095	Octagonal 3.3/4	\$433.00

## DADOS ESTRIADOS SAE 1/2" - 12 PUNTAS



Para yugos y diferenciales

Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTSE19	3/4"	\$217.00
HCTSE21	13/16"	\$217.00
HCTSE22	7/8"	\$217.00
HCTSE25	1"	\$236.00
HCTSE27	1-1/16"	\$246.00

## DADOS ESTRIADOS MM 3/4" - 12 PUNTAS



Para yugos y diferenciales

Permiten mayor rapidez para embonar tuercas o tornillos. Una de las posibles aplicaciones es la del desmontaje de la tuerca del yugo de la flecha de transmisión del Trailer y otros usos industriales. Su diseño permite la maniobra en varias posiciones de giro.

Clave	Descripción	Precio Unitario
*HCTSE30T	30 mm	\$350.00
HCTSE32T	32 mm	\$443.00
HCTSE33T	33 mm	\$453.00
HCTSE34T	34 mm	\$463.00
*HCTSE36T	36 mm	\$350.00

\*Por discontinuar.

## ADAPTADORES



Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTA1	1/2" a 3/4"	\$128.00
HCTA2	3/4" a 1/2"	\$217.00
HCTA3	3/4" a 1"	\$246.00
HCTA4	1" a 3/4"	\$349.00
HCTA5	1.1/2" a 1"	\$1,083.00
HCTA6	1" a 1.1/2"	\$827.00

## NUDO UNIVERSAL DE IMPACTO



Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTAA1	1/2"	\$571.00
HCTAA2	3/4"	\$738.00
HCTAA3	1"	\$1,024.00

## DADOS ESTRIADOS 1" - PARED DELGADA



Para yugos y diferenciales

Permiten mayor rapidez para embonar tuercas o tornillos. Una de las posibles aplicaciones es la del desmontaje de la tuerca del yugo de la flecha de transmisión del Trailer y otros usos industriales. Su diseño permite la maniobra en varias posiciones de giro.

Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTSE41P	1-5/8"	\$689.00
HCTSE48P	1.7/8	\$886.00
HCTSE50P	2"	\$906.00
HCTSE53P	2.1/8	\$935.00
HCTSE55P	2-3/16"	\$935.00
HCTSE57P	2.1/4	\$935.00
HCTSE60P	2.3/8	\$945.00
HCTSE63P	2.1/2	\$1,181.00
HCTSE70P	2.3/4	\$1,329.00

## DADOS IMPACTO DE DESMONTE



USO AUTOMOTRIZ

Paredes robustas, esquinas redondeadas y la profundidad en hexágonos y cuadrados que agiliza la extracción e instalación de tuercas y tornillos de cabeza hexagonal con pistola neumática.

Clave	Descripción	Precio Unitario
*HCTS15M	Mando 1/2" - 15mm	\$140.00
HCTS16M	Mando 1/2" - 16mm	\$162.00
HCTS17	Mando 1/2" - 17mm	\$177.00
HCTS19	Mando 1/2" - 3/4	\$177.00
HCTS21	Mando 1/2" - 13/16	\$177.00
HCTS22	Mando 1/2" - 7/8"	\$177.00
HCTS25	Mando 3/4" - 1"	\$246.00
HCTS27	Mando 3/4" - 1" 1/16	\$246.00

\*Por discontinuar.

## DADOS IMPACTO DE DESMONTE



USO AUTOMOTRIZ

Paredes robustas, esquinas redondeadas y la profundidad en hexágonos y cuadrados que agiliza la extracción e instalación de tuercas y tornillos de cabeza hexagonal con pistola neumática.

Clave	Descripción	Precio Unitario
<b>MANDO 1"</b>		
HCTS1	1.1/2"	\$443.00
HCTS30	30 mm	\$423.00
HCTS33	33 mm	\$433.00

## DADOS IMPACTO PARED DELGADA



Para extraer birlos con pistolas neumáticas.

Las principales ventajas de estos dados de impacto son sus paredes delgadas, sus esquinas redondeadas de las bocas hexagonales y las profundidades de sus hexágonos y cuadrados. Están garantizados para el cambio masivo de llantas, resistiendo la fuerza o torque establecido por fabricantes de pistolas neumáticas.

Clave	Descripción	Precio Unitario
<b>MANDO 1/2"</b>		
HCTSD17	17 mm	\$315.00
HCTSD19	3/4	\$315.00
HCTSD21	13/16	\$315.00
HCTSD22	7/8"	\$315.00
<b>MANDO 3/4"</b>		
HCTSD19T	3/4 x 3/4	\$335.00
HCTSD21T	3/4 x 13/16	\$335.00

## DADO IMPACTO LARGOS CON CUADRO INTERIOR 1"



Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTS1C	1.1/2 Cuad. int:13/16	\$482.00
HCTS32C	1-1/4" Cuad. int:13/16	\$482.00
HTCS41C	1-5/8" Cuad. int:13/16	\$482.00

## DADOS IMPACTO DE DOBLE CUADRO



Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTS2	13/16"	\$433.00
HCTS6	21mm	\$433.00
HCTS7	17mm	\$433.00
HCTS8	19mm	\$433.00
HCTS10	15/16"	\$433.00

# Herramientas Automotrices e Industriales

## DADOS IMPACTO LARGOS



USO INDUSTRIAL

Clave	Descripción	Precio Unitario
<b>MANDO 3/4"</b>		
HCTS19LT	3/4"	\$187.00
HCTS21LT	13/16	\$217.00
HCTS22LT	7/8"	\$226.00
HCTS24LT	15/16	\$226.00
HCTS29LT	1.1/8"	\$266.00
HCTS30LT	1.3/16	\$349.00
HCTS35LT	1.3/8	\$413.00
HCTS37LT	1.7/16	\$413.00
<b>MANDO 1"</b>		
HCTS27LP	1.1/16	\$349.00
HCTS29LP	1.1/8	\$349.00
HCTS30LP	1.3/16	\$364.00
HCTS32LP	1.1/4	\$364.00
HCTS33LP	1.5/16	\$364.00
HCTS35LP	1.3/8	\$394.00
HCTS37LP	1.7/16	\$394.00
HCTS40LP	1.9/16	\$443.00
HCTS41LP	1.5/8	\$443.00
HCTS45LP	1.3/4	\$492.00
HCTS46LP	1.13/16	\$492.00
HCTS48LP	1.7/8	\$492.00
HCTS49LP	1.15/16	\$492.00
HCTS51LP	2"	\$581.00
HCTS52LP	2.1/16	\$581.00
HCTS54LP	2.1/8	\$650.00
HCTS57LP	2.1/4	\$866.00
HCTS64LP	2.1/2	\$965.00
HCTS70LP	2.3/4	\$1,299.00
HCTS77LP	3	\$1,575.00
HCTS82LP	3.1/4	\$2,363.00

## DADO IMPACTO LARGOS CON CUADRO INTERIOR 1"



Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTS29	1.1/8	\$246.00

## DADOS DE IMPACTO 1/2"



Para retirar tuercas de seguridad en rin deportivo

Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTLS12	Punta hexagonal - 12mm	\$354.00
HCTSA14	Punta hexagonal - 14 mm	\$354.00
HCTSA17	Punta hexagonal - 17 mm	\$354.00
HCTSA19	Punta hexagonal - 19 mm	\$354.00

## DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL 3/4"



Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTSA22	22 mm	\$477.00
HCTSA24	24 mm	\$477.00
HCTSA27	27 mm	\$477.00

## DADOS CON CUADRO DE 1/2" REMOVEDOR DE TUERCAS BARRIDAS Y SEGUROS



Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTR17	17 mm	\$187.00
HCTR18	18.5 mm	\$187.00
HCTR20	20 mm	\$191.00
HCTR21	21.5 mm	\$191.00
HCTR23	23 mm	\$217.00
HCTR24	24.5 mm	\$217.00
HCTR26	26 mm	\$217.00
HCTR27	27.5 mm	\$226.00

## DADO DE 1/2" EXPULSOR DE TUERCAS ATRAPADAS EN REMOVEDOR



Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTRS	1/2"	\$246.00

## MARROS Y BARRA DE GOLPE



Sirve para despegar las cejas de las llantas de camión. La Bazooka o Barra de golpe por su uso, también evita que el operario dañe el rin al dar el golpe.

Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTTG11	Marro mango de madera - 4kg	\$757.00
HCTT11	Marro mango de fibra de vidrio - 5kg	\$2,275.00
HCTT26B	Bazooka o Barra de golpe - 10.8kg	\$1,786.00

## GATOS HIDRÁULICOS



Clave	Descripción	Precio Unitario
QCTGH12	12 Ton.	*
QCTGH20	20 Ton.	*

\*Pregunte por el precio especial de este producto

## KIT DE SEGURIDAD



Proteccion de seguridad antirobo para llantas y rines / Tuercas de 33 mm

Clave	Descripción	Precio Unitario
HCTSJTS	Juego de 10 tuercas de seguridad y 2 dados	\$2,313.00