

ENTURY

HERRAMIENTAS



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	Brocas Hexagonales		Maneral recomendado	Modelo
HCTD1	19mm	17mm*		D1
HCTD2	13/16	3/4"		D2
HCTD4	7/8	13/16	M1	D4
HCTD5	15/16	7/8	M1	D5
HCTD6	1.1/16	1"	M1	D6
HCTD7	1.1/8	7/8	M1	D7
HCTD8	1.1/8	1"	M1	D8
HCTD9	1.1/4	1.1/16	M1	D9
HCTD10	1.1/2		M2	D10
	13/16 Cuadro Int.			
HCTD30P	30mm		M2	D30P
HCTD32P	32mm			D32P
HCTD33	33mm	1.1/16	M1	D33
HCTD33P	33mm		M2	D33P
HCTD36P	36mm	Autobus, trailer y camiones Caterpillar	M2	D36P
HCTD56C	1.1/2	33mm	M2	D56C
	13/16 Cuadro Int.			
HCTD41	44mm		M2	D41
	21mm Cuadro Int.			
	Para desmonte de ruedas de camión ISUZU			
HCTD3	1-1/16"	7/8"		

*Incluye Maneral

LLAVES DE CRUZ

Uso Recomendado: Automóvil, 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	A	B	Brocas Hexagonales C	D	Modelo
HCTC10C	13/16	3/4	17mm	Ext. 1/2	C10C
HCTC4	1.1/2	33mm	1.1/4	1.1/8 Int. 13/16	C4
HCTC5	7/8	17mm	13/16	3/4	C5
HCTC7	1.1/16	1"	15/16	7/8	C7
HCTC18	17mm	3/4	13/16	7/8	C18
HCTC20	17mm	3/4	13/16	7/8L	C20
HCTC26	1.1/16	1"	1.1/8	7/8	C26
HCTC26F	1"	7/8	13/16	15/16	C26F
HCTC10	13/16"	3/4"	17mm	Espátula	C10

Ext: Exterior. Int: Interior.

LLAVES EN L

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



Clave	Descripción
HCTL1	Llave L de 17 mm
HCTL2	Llave L de 3/4"
HCTL3	Llave L de 13/16"

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
HCTM1	11/16"
HCTM2	59/64"
HCTM10	5/8"
HCTM2L	59/64" L 500mm

ESPATULAS



Clave	Descripción
HCTE1	11/16"- Longitud 660mm
HCTE2	11/16"- Longitud 635mm
HCTE3	11/16"- Longitud 762mm
HCTE4	1" - Longitud 889mm
HCTE5	11/16" - Longitud 940 mm / Para llanta s/cámara
HCTE6	5/8" - Longitud 380mm / Para llantas de motos
HCTE5S	11/16"- Longitud 940mm
HCTE7	5/8"- Longitud 380mm / Para llantas de motos

AYUDANTE P/LLAVES 38 - 65MM



Clave	Descripción
HCTAYU	Altura Máxima 64mm.

LLAVE COMETA



Clave	Descripción
HCTD20	Para extraer tuercas mientras se detiene el movimiento del capuchón

EXTRACTOR DE CAPUCHONES



Clave	Descripción
HCTD13	Para extraer capuchones barridos, tiene uso limitado por ser una herramienta de corte

LLAVE DE GOLPE P/HENDRICKSON

Para Suspensión y Golpe



Clave	Descripción
HCTDS10	Hex 1.1/2" Maneral M2

MANERALES

MANERALES CORREDIZOS CON CUADRO EXTERIOR

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



Clave	Descripción
HCTMC1	Díametro: 59/64" / Cuadro exterior: 1" / Longitud: 628 mm
HCTMC2	Díametro: 59/64" / Cuadro exterior: 3/4" / Longitud: 500 mm

MANERALES EN "L" CON CUADRO EXTERIOR

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



Clave	Descripción
HCTML3	Díametro: 5/8" / Cuadro exterior: 1/2" / Longitud: 262 mm
HCTML2	Díametro: 11/16" / Cuadro exterior: 3/4" / Longitud: 470mm
HCTML2L	Díametro: 11/16" / Cuadro exterior: 3/4" / Longitud: 675mm
HCTML1	Díametro: 1" / Cuadro exterior: 1" / Longitud: 650 mm

MANERALES ARTICULADOS CON CUADRO EXTERIOR



Clave	Descripción
HCTMA1	Díametro: 11/16" / Cuadro exterior: 1/2" / Longitud: 444mm
HCTMA2	Díametro: 15/16" / Cuadro exterior: 3/4" / Longitud: 457mm
HCTMA3	Díametro: 1.1/4" / Cuadro exterior: 1" / Longitud: 444mm

EXTENSIONES



Clave	Descripción
HCTEX5	3/4 x 5"
HCTEX7	1" x 7"
HCTEX8	3/4 x 8"
HCTEX10	3/4 x 10"
HCTEX3	1/2" x 3"
HCTEX6	1/2" x 6"
HCTEX9	1/2" x 9"
HCTEX3T	3/4" x 3"
HCTEX4	1" x 4"
HCTEX11	1" x 11"

ADAPTADORES



Clave	Descripción
HCTA1	1/2" a 3/4"
HCTA2	3/4" a 1/2"
HCTA3	3/4" a 1"
HCTA4	1" a 3/4"
HCTA5	1.1/2" a 1"
HCTA6	1" a 1.1/2"

NUDO UNIVERSAL DE IMPACTO



Clave	Descripción
HCTAA1	1/2"
HCTAA2	3/4"
HCTAA3	1"

DADO DOBLE



Clave	Descripción
HCTDC2	Para tuercas de masa oct. (sudisa) usa maneral m10

DADO P/CENTRO DE MAZAS 3/4"



Clave	Descripción
HCTOS57	Hexagonal 2.1/4
HCTOS60	Hexagonal 2.3/8
HCTOS63	Hexagonal 2.1/2
HCTOS65	Hexagonal 2.9/16
HCTOS66	Hexagonal 2.5/8
HCTOS69	Hexagonal 2.3/4
HCTOS73	Hexagonal 2.7/8
HCTOS76	Hexagonal 3"
HCTOS82	Hexagonal 3.1/4
HCTOS88	Hexagonal 3.1/2
HCTOS95	Hexagonal 3.3/4
HCTOS98	Hexagonal 3.7/8
HCTOS102	HEX 4"
HCTOS105	HEX 4.1/8"
HCTOS111	Hexagonal 4.3/8
HCTOC65	Octagonal 2.9/16
HCTDC083	OCT 3.1/4
HCTDC095	OCT 3.3/4
HCTOC105	Octagonal 4.1/8
HCTOC111	Octagonal 4.3/8
HCTOC120	Octagonal 4.3/4
HCTOC123	Octagonal 4.13/16
HCTOC124	Octagonal 4.7/8

DADOS ESTRIADOS SAE 1/2" - 12 PUNTAS

Para yugos y diferenciales



Clave	Descripción
HCTSE19	3/4"
HCTSE21	13/16"
HCTSE22	7/8"
HCTSE25	1"
HCTSE27	1-1/16"

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
HCTSE30T	30 mm
HCTSE32T	32 mm
HCTSE33T	33 mm
HCTSE34T	34 mm
HCTSE36T	36 mm

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
HCTSE41P	1-5/8"
HCTSE48P	1.7/8
HCTSE50P	2"
HCTSE53P	2.1/8
HCTSE55P	2-3/16"
HCTSE57P	2.1/4
HCTSE60P	2.3/8
HCTSE63P	2.1/2
HCTSE70P	2.3/4

DADOS IMPACTO DE DESMONTE

USO AUTOMOTRIZ

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



Clave	Descripción
MANDO 1/2"	
HCTS15M	15mm
HCTS16M	16mm
HCTS17	17mm
HCTS19	3/4
HCTS21	13/16
HCTS22	7/8"

DADOS IMPACTO DE DESMONTE

USO AUTOMOTRIZ

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



Clave	Descripción
MANDO 1"	
HCTS1	1.1/2"
HCTS30	30mm
HCTS33	33mm

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 cuadros. Están garantizados para el cambio masivo de llantas, resistiendo la fuerza o torque establecido por fabricantes de pistolas neumáticas.



Clave	Descripción
MANDO 1/2"	
HCTSD17	17mm
HCTSD19	3/4
HCTSD21	13/16
HCTSD22	7/8"
MANDO 3/4"	
HCTSD19T	3/4 x 3/4
HCTSD21T	3/4 x 13/16

DADO IMPACTO LARGOS CON CUADRO INTERIOR 1"



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

DADOS IMPACTO DE DOBLE CUADRO



Clave	Descripción
HCTS2	13/16"
HCTS6	21mm
HCTS7	17mm
HCTS8	19mm
HCTS10	15/16"

DADOS IMPACTO LARGOS

USO INDUSTRIAL



Clave	Descripción
MANDO 3/4"	
HCTS19LT	3/4"
HCTS21LT	13/16
HCTS22LT	7/8"
HCTS24LT	15/16
HCTS29LT	1.1/8"
HCTS30LT	1.3/16
HCTS35LT	1.3/8
HCTS37LT	1.7/16
MANDO 1"	
HCTS27LP	1.1/16
HCTS29LP	1.1/8
HCTS30LP	1.3/16
HCTS32LP	1.1/4
HCTS33LP	1.5/16
HCTS35LP	1.3/8
HCTS37LP	1.7/16
HCTS40LP	1.9/16
HCTS41LP	1.5/8
HCTS45LP	1.3/4
HCTS46LP	1.13/16
HCTS48LP	1.7/8
HCTS49LP	1.15/16
HCTS51LP	2"
HCTS52LP	2.1/16
HCTS54LP	2.1/8
HCTS57LP	2.1/4
HCTS64LP	2.1/2
HCTS70LP	2.3/4
HCTS77LP	3
HCTS82LP	3.1/4

DADO IMPACTO LARGOS CON CUADRO INTERIOR 1"



Clave	Descripción
HCTS25	1"
HCTS27	1" 1/16
HCTS29	1.1/8
HCTS32	32mm

DADO CARTER NISSAN



Clave	Descripción
HCTLS10	

JUEGOS DE DADOS

USO INDUSTRIAL



Clave	Descripción
HCTSJ5	1" 11PZ SAE: 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4", 1.5/16", 1.3/8", 1.7/16", 1.1/2", 1.9/16", 1.5/8", 1.11/16", 1.3/4"

DADOS DE IMPACTO 1/2" PUNTA CUADRADA

Para desmontar el tapon del carter sin pistola neumática



Clave	Descripción
HCTSS10	10 mm

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL 1/2"

Para retirar tuercas de seguridad en rin deportivo



Clave	Descripción
HCTSA10	10 mm
HCTLS12	12mm
HCTSA14	14 mm
HCTSA17	17 mm
HCTSA19	19 mm

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL 3/4"



Clave	Descripción
HCTSA22	22 mm
HCTSA24	24 mm
HCTSA27	27 mm