

Torsion **SURAMÉRICA**





MAXDRV®

LLAVES DE TORQUE DE CUADRANTE

Disponibles en un rango de torque desde 64 lb-ft hasta 34.400 lb-ft, las llaves de torque hidráulicas de cuadrante de la Serie MaxDrv® asumen los trabajos más duros de atornillado de pernos sin perder el ritmo, entregando un torque controlado durante el apriete del perno y un torque máximo durante el afloje. Esta herramienta de cuadrante está fabricada en aleaciones de aluminio y acero de super alta resistencia para ofrecer un mayor poder y durabilidad mientras minimizando el peso.



www.TorsionXSuramerica.com
info@torsionxsuramerica.com
+1-303-601-1834

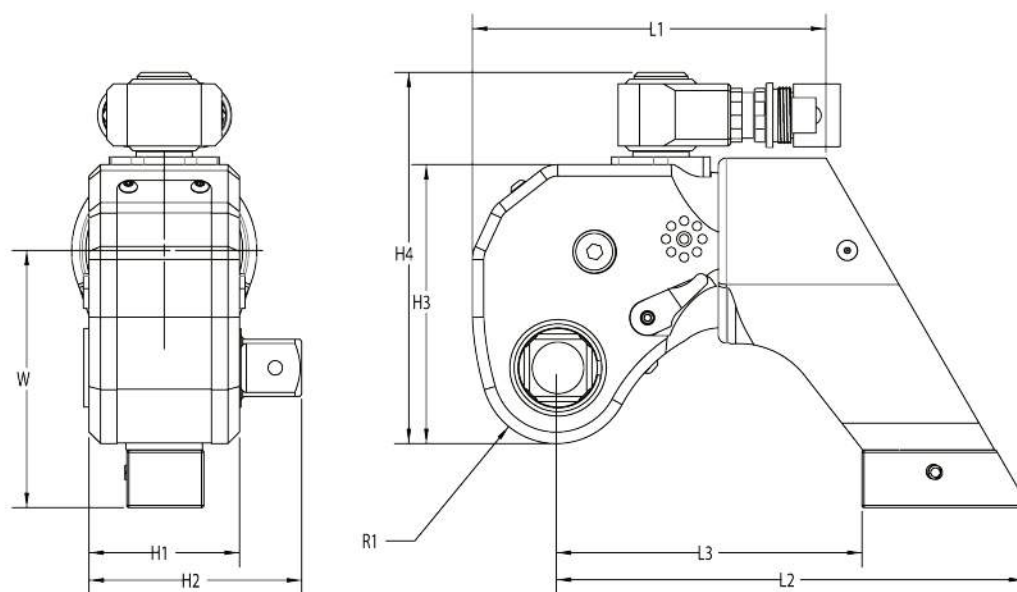


Cada herramienta TorsionX está individualmente inspeccionada y calibrada, y se entrega con certificado de calibración a norma ISO-17025 y código QR único.



LLAVES DE TORQUE DE CUADRANTE

Modelo	.7MD	1MD	3MD	5MD	8IBT	10MD	17MD	20IBT	25IBT	35IBT
Torque (lb-ft)	64-793	125-1.318	270-3.030	538-5.480	750-7.500	1.050-11.206	1.640-17.502	1.900-19.050	2.455-24.500	3.440-34.400
Torque (NM)	86-1076	169-1.787	366-4.108	729-7.430	1.017-10.169	1.424-15.193	2.223-23.729	2.576-25.828	3.329-33.218	4.664-46.640
Peso	3 lb	5 lb	11 lb	18 lb	24 lb	32 lb	61 lb	58 lb	77 lb	110 lb
Cuadrante	0,75"	0,75"	1"	1,5"	1,5"	1,5"	2,5"	2,5"	2,5"	2,5"
L1	3,9"	4,83"	6,18"	7,47"	8,81"	9,36"	10,85"	12,21"	12,82"	14,79"
L2	5,08"	6,8"	8,16"	9,73"	11,63"	12,22"	14,2"	15,22"	15,92"	18,48"
L3	3,32"	4,59"	5,34"	6,41"	6,07"	8,02"	9,19"	7,38"	7,9"	9,57"
H1	1,62"	1,97"	2,63"	3,16"	3,57"	3,95"	4,63"	4,76"	5,44"	6,07"
H2	2,56"	2,88"	3,72"	4,93"	5,32"	5,75"	6,98"	7,27"	7,94"	8,58"
H3	3,02"	3,77"	4,88"	5,97"	6,63"	7,35"	8,5"	8,73"	9,81"	11,2"
H4	4,29"	4,97"	6,46"	7,71"	8,61"	9,04"	10,36"	10,72"	11,79"	13,18"
W	1,5"	3,45"	4,49"	5,39"	6,55"	6,73"	7,82"	8,46"	9,05"	9,67"
R1	0,83"	1,04"	1,31"	1,63"	1,87"	2,03"	2,32"	2,34"	2,62"	3,06"



www.TorsionXSuramerica.com

info@torsionxsuramerica.com

+1-303-601-1834



LLAVES DE TORQUE HIDRÁULICAS DE BAJO PERFIL

Las llaves de torque hidráulicas de bajo perfil de la Serie HexPro® soportan una amplia gama de cabezales hexagonales intercambiables, ofreciendo un rango de torque versátil desde 162 lb-ft hasta 30.500 lb-ft en un diseño compacto y duradero. Con una precisión de $\pm 3\%$ del torque seleccionado, ellas entregan un torque preciso durante el apriete del perno y un torque máximo durante el afloje del perno. Los cabezales hexagonales son intercambiables con otras marcas conocidas.



www.TorsionXSuramerica.com

info@torsionxsuramerica.com

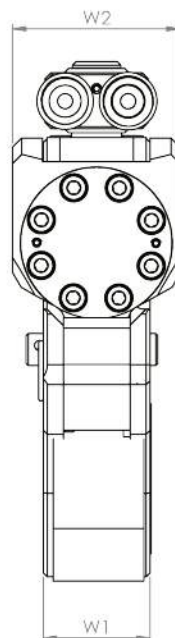
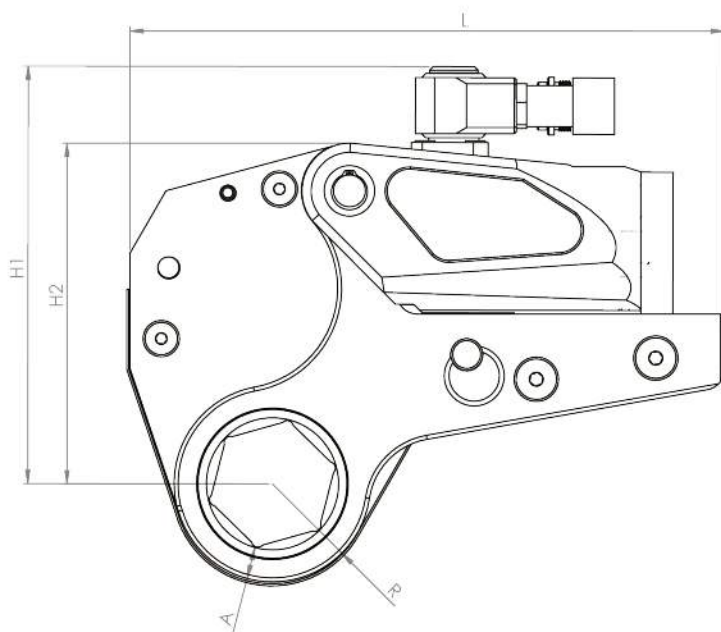
+1-303-601-1834

Cada herramienta TorsionX está individualmente inspeccionada y calibrada, y se entrega con certificado de calibración a norma ISO-17025 y código QR único.



LLAVES DE TORQUE HIDRÁULICAS DE BAJO PERFIL

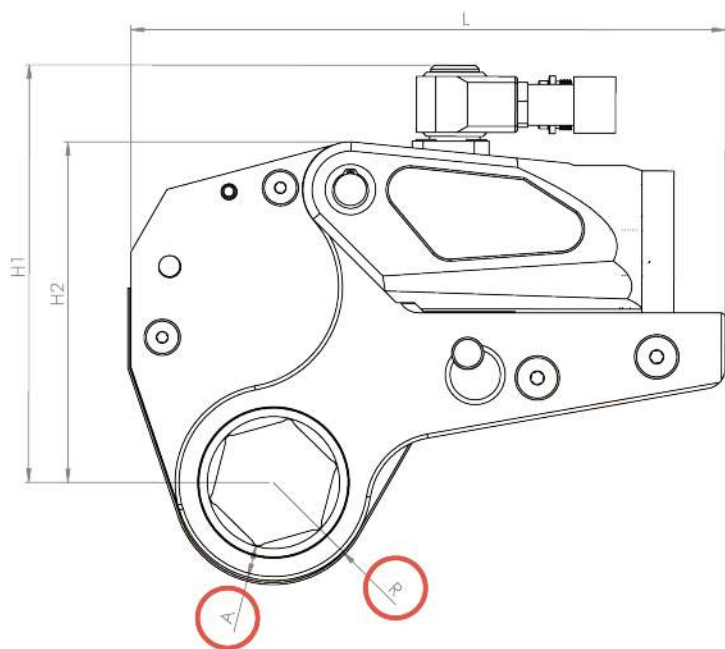
Modelo	2 HP	4 HP	8 HP	14 HP	30 HP
Torque (lb-ft)	162 - 1.714	439 - 4.500	762 - 8.100	1.245 - 13.443	3.050 - 30.500
Torque (NM)	220 - 2.324	595 - 6.101	1.033 - 10.982	1.689 - 18.229	4.135 - 41.358
Tamaño (Imperial)	¾" - 2 ¾"	1 ¾" - 3 ⅛"	1 ½" - 3 ⅝"	2" - 4 ⅝"	3 ⅛" - 6 ⅞"
Tamaño (Métrico)	19 mm - 60 mm	36 mm - 80 mm	41 mm - 105 mm	50 mm - 115 mm	80 mm - 175 mm
Cabezal Hidráulico	3 lb	5 lb	8 lb	13 lb	27 lb
Cabezal Hexagonal	4 lb	9 lb	16 lb	26 lb	70 lb
L	7,32"	9,72"	11,87"	14,24"	17,05"
H1	5,26"	7,85"	8,43"	9,41"	12,4"
H2	4,12"	5,71"	6,95"	8"	11,22"
W1	1,25"	1,65"	2,08"	2,52"	3,35"
W2	2"	2,6"	3,27"	3,88"	5,16"



www.TorsionXSuramerica.com

info@torsionxsuramerica.com

+1-303-601-1834



**TAMBIÉN
CONSÚLTENOS
SOBRE NUESTROS
CABEZALES
HEXAGONALES
ABIERTOS!**



Dimensiones A & R:

Modelo	Cabezal Hex.	Dimensión A	Dimensión R
2HP	1-1/8"	0,39"	1,05"
	1-1/4"	0,39"	1,13"
	1-7/16"	0,39"	1,21"
	1-5/8"	0,39"	1,33"
	1-13/16"	0,39"	1,44"
	2"	0,39"	1,55"
	2-3/16"	0,39"	1,67"
4HP	2-3/8"	0,39"	1,77"
	1-7/16"	0,58"	1,4"
	1-5/8"	0,58"	1,51"
	1-13/16"	0,58"	1,63"
	2"	0,58"	1,69"
	2-3/16"	0,58"	1,82"
	2-3/8"	0,58"	1,95"
8HP	1-9/16"	0,58"	2,07"
	2-3/4"	0,58"	2,18"
	2-15/16"	0,58"	2,27"
	3-1/8"	0,58"	2,39"
	2"	0,65"	1,82"
	2-3/16"	0,65"	1,94"
	2-3/8"	0,65"	2,04"
14HP	2-9/16"	0,65"	2,15"
	2-3/4"	0,65"	2,25"
	2-15/16"	0,65"	2,36"
	3-1/8"	0,65"	2,46"
	3-3/8"	0,65"	2,57"
	3-1/2"	0,65"	2,69"
	3-3/4"	0,65"	2,78"
30HP	3-7/16"	0,65"	2,94"
	2-3/4"	0,74"	2,34"
	2-15/16"	0,74"	2,45"
	3-1/8"	0,74"	2,59"
	3-3/8"	0,74"	2,69"
	3-1/2"	0,74"	2,8"
	3-3/4"	0,74"	2,9"
30HP	3-7/16"	0,74"	3,01"
	4-1/8"	0,74"	3,13"
	4-1/4"	0,74"	3,26"
	4-5/8"	0,74"	3,42"
	3-1/2"	1,01"	3,04"
	3-7/8"	1,01"	3,26"
	4-1/4"	1,01"	3,48"
30HP	4-5/8"	1,01"	3,7"
	5"	1,01"	3,95"
	5-3/8"	1,01"	4,08"
	6-1/8"	1,01"	4,56"

Cada herramienta TorsionX está individualmente inspeccionada y calibrada, y se entrega con certificado de calibración a norma ISO-17025 y código QR único.

RUFNEX[®]

LLAVES DE TORQUE HIDRÁULICAS
DE EXTRA BAJO PERFIL

Las versátiles llaves de torque hidráulicas de extra bajo perfil de la Serie RufNex[®] tienen las mismas especificaciones que la herramienta 4HP de la Serie HexPro[®], pero además:

- Tienen cabezales más delgados que los cabezales modelos estándar 4HP.
- Tienen radio reducido.
- Caben en espacios mucho más reducidos.
- No se necesita cabezal hidráulico especial (el cabezal hidráulico de poder 4HP puede operar en los cabezales RufNex[®]).



TorsionX
SURAMÉRICA

www.TorsionXSuramerica.com
info@torsionxsuramerica.com
+1-303-601-1834

Cada bomba hidráulica viene con un set de mangueras de 15 ft y manómetro que ha sido individualmente inspeccionado y calibrado. Se entrega con certificado de calibración a norma ISO-17025 y código QR único.

Bomba Electrohidráulica XP 115/220

BOMBA ELÉCTRICA/HIDRÁULICA

- Para Operar hasta (2) Llaves de Torque Hidráulicas Simultáneamente (Opción con manifold para operar 4 llaves simultáneamente)
- Bomba de Alto Rendimiento de 3 Velocidades
- Regulador de Presión Ajustable Externo y Control Remoto de 20 pies (6,1 metros)
- Jaula Protectora de Alta Resistencia y Sistema de Refrigeración de Vanguardia
- Mangueras Hidráulicas, Dobles de 15 Pies (4,57 metros).

Especificaciones:

- 115V/50 Hz o 220V/50 Hz; 13,1 Amperios
- 1,5 Caballos de Fuerza @ 4.000 rpm
- Flujo Máximo de Aceite: 500 Pulgadas Cúbicas por Minuto
- Depósito de Aceite de 1,5 Galones
- Dimensiones: 11,8" x 14,8" x 17.9"
- Peso (sin aceite): 60 lb
- Manómetro de 10,000 PSI. Incluye Certificado de Calibración en laboratorio acreditado con ISO 17025.

Accesorios disponibles:

- Horómetro
- Manómetro Digital



www.TorsionXSuramerica.com

info@torsionxsuramerica.com

+1-303-601-1834



BOMBA NEÚMATICA/HIDRÁULICA

Bomba Hidroneumática XP AIR



- Para Operar hasta (2) Llaves de Torque Hidráulicas Simultáneamente (Opción con manifold para operar 4 llaves simultáneamente)
- Regulador de Presión Ajustable Externo y Control Remoto de 20 pies (6,1 metros)
- Jaula Protectora de Alta Resistencia
- Mangueras Hidráulicas, Dobles de 15 Pies (4,57 metros).
- Válvula de Alivio de Presión Interna, para Protección de la Herramienta

Especificaciones:

- (1.5) Caballos de Fuerza
- 50 CFM @ 80 PSI
- Depósito de Aceite de 2 Galones
- Dimensiones: 11,85" x 14,8" x 17.9"
- Peso (sin aceite): 46 lb
- Manómetro de 10,000 PSI. Incluye Certificado de Calibración en laboratorio acreditado con ISO 17025.

www.TorsionXSuramer
info@torsionxsuramerica
+1-303-601-183



BRAZO DE REACCIÓN
EXTENDIDO TIPO ALCO



INSERTOS HEXAGONALES



CAMISA DE BRAZO DE REACCIÓN



BRAZO DE REACCIÓN
EXTENDIDO TIPO ALCO



BRAZO DE REACCIÓN
TIPO ALMOHADILLA



BRAZO DE REACCIÓN
PARA DADOS PROFUNDOS



MANIJA DE SEGURIDAD



MANIJA DE SEGURIDAD



ADAPTORES
HEXAGONALES

CONSÚLTENOS SOBRE NUESTRO NUEVO SWIVEL MULTI- DIRECCIONAL!

Nuevo Swivel Multi-Direccional
360° x 150°



www.TorsionXSuramerica.com





**CUANDO SU TRABAJO
EXIGE PRECISIÓN
Y PODER EN UNA MISMA
HERRAMIENTA DE
TORQUE
HIDRÁULICA**

www.TorsionXSuramerica.com
info@torsionxsuramerica.com
+1-303-601-1834

TorsionX
SURAMÉRICA