

TORQLITE

SERIE IU-XL

LLAVE DE BAJO ESPACIO LIBRE





Las llaves de bastón en línea requieren un mínimo mientras se aplica el torque en el mismo plano de la tuerca.

Nuestro diseño patentado redujo las dimensiones del cabezal de bastón en línea y ahora se adapta a casi cualquier aplicación.

Las capacidades de la Serie IU-XL van desde 100 a 50,000 Libras-pie de torque utilizando una bomba hidráulica de 10,000

EN LINEA

Tamaños de cabeza fraccionada estándar de 3/4" a 7-1/4" y tuercas de 19 mm a 185 mm en los planos. También hay disponibles en tamaños especiales. Si tienes una aplicación de la que no estás seguro, háznoslo saber. Haremos que funcione.

UNA PIEZA

El diseño de nuestras llaves tiene un cuerpo inclusivo y una unidad de cilindro. Esto hace posible que más tamaños de cabeza funcionen con más de nuestras herramientas, lo que le da libertad para seleccionar su modelo. El cilindro está hecho de aleación aeronáutica ligera TL-T6 . Duradero, y no es pesado.

DISEÑO DE PIN

Reduce las dimensiones totales de la cabeza hexagonal, incluido un radio de "nariz" más delgado. Se adapta a más aplicaciones, incluidas las Bridas A.P.I. 57 A.P.I. El clip de retención del resorte permite un cambio rápido y sencillo de las cabezas.

MULTI-EJE

Las herramientas de la Serie IU-XL son el primer y único sistema que permite reubicar manualmente los eslabones giratorios desde la parte superior de la herramienta hasta su parte posterior utilizando solo herramientas manuales.

VARILLA DE PISTON

El vástago ranurado del pistón mantiene siempre una relación de 90° entre él y la tuerca. Esto aumenta significativamente la precisión de la herramienta y al mismo tiempo, reduce el número de piezas móviles que tiene en su interior.

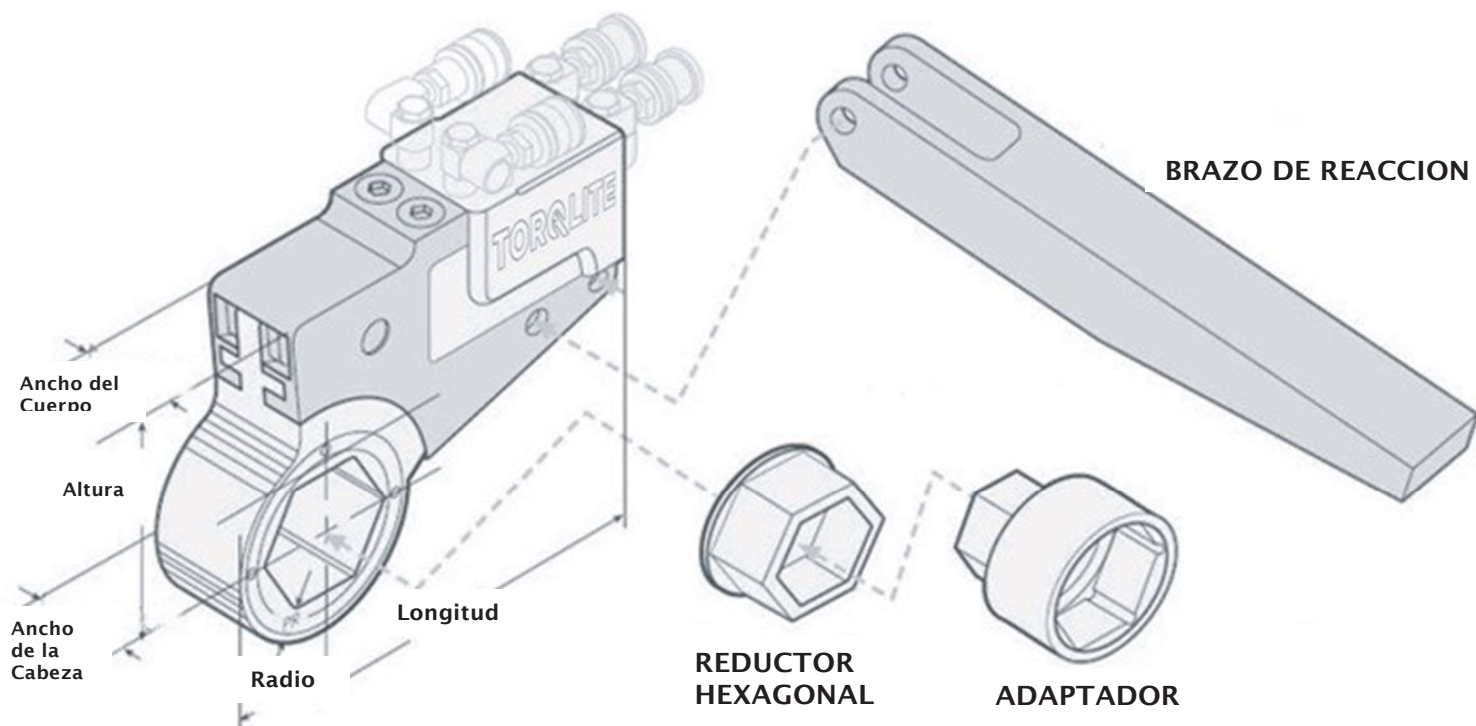
GIRO 360°

Permite el movimiento de la manguera, sin que se atasque incluso bajo presión. El acero niquelado se conecta rápidamente, con menos piezas móviles, moviéndose en todas las direcciones que pueda necesitar, una gran mejora con respecto a otros giratorios en la industria.

CALIBRADA

Cada herramienta se prueba y calibra con una precisión de +/- 0,03 y una repetibilidad de +/- 0,01 trazable a los estándares N.I.S.T.





SERIE IU-XL

IU-1XL
IU-3XL
IU-7XL
IU-10XL
IU-17XL
IU-25XL
IU-50XL

MIN/MAX FT./LBS. @10,000 PSI

117/1,294
294/3,074
667/6,899
990/9,900
1,513/15,951
2,260/23,620
3,475/44,785

MIN/MAX NM @700 BAR

159/1,754
399/4,168
904/9,354
1,342/13,423
2,051/21,627
3,064/32,024
4,711/60,720

LARGO

6.250"
7.000"
9.250"
9.750"
11.250"
11.250"
15.375"

ALTO

4.000"
5.750"
6.250"
8.000"
9.250"
9.250"
10.500"

ANCHO CUERPO

1.100"
1.450"
1.500"
1.950"
1.950"
2.900"
2.900"

ANCHO CABEZA

.950"
1.200"
1.500"
1.950"
2.450"
2.950"
2.950"

RANGO

$\frac{3}{4}$ " - 2"
 $1\frac{1}{4}$ " - $2\frac{5}{16}$ "
2" - 3"
2" - $4\frac{1}{4}$ "
 $2\frac{3}{4}$ " - 5"
 $3\frac{1}{2}$ " - $5\frac{3}{4}$ "
4" - $7\frac{1}{4}$ "

PESO CON LA CABEZA

7.25 lbs.
9.25 lbs.
14.00 lbs.
24.50 lbs.
42.00 lbs.
57.00 lbs.
85.00 lbs.





CABEZAS

IU-1XL			IU-3XL			IU-7XL			IU-10XL		
ATF	RADIO	P/R	ATF	RADIO	P/R	ATF	RADIO	P/R	ATF	RADIO	P/R
3/4"	1.07"	0.41"	1-1/4"	1.38"	0.35"	2"	1.80"	0.47"	2-3/8"	2.02"	0.45"
1-1/16"	1.18"	0.34"	1-7/16"	1.46"	0.35"	2-3/16"	1.88"	0.47"	2-9/16"	2.15"	0.47"
1-1/4"	1.29"	0.34"	1-5/8"	1.57"	0.35"	2-3/8"	2.02"	0.47"	2-3/4"	2.40"	0.55"
1-7/16"	1.40"	0.34"	1-13/16"	1.70"	0.40"	2-9/16"	2.15"	0.47"	2-15/16"	2.55"	0.50"
1-5/8"	1.51"	0.34"	1-7/8"	1.79"	0.46"	2-3/4"	2.40"	0.55"	3-1/8"	2.62"	0.55"
1-13/16"	1.61"	0.34"	2"	1.79"	0.40"	2-15/16"	2.55"	0.50"	3-1/2"	2.85"	0.85"
2"	1.72"	0.34"	2-3/16"	1.90"	0.40"	3-1/8"	2.62"	0.55"	3-7/8"	3.07"	0.85"
			2-3/8"	1.97"	0.40"	3-1/2"	2.85"	0.63"	4-1/4"	3.26"	0.85"
			2-9/16"	2.12"	0.46"	3-7/8"	3.04"	0.60"			
			2-3/4"	2.24"	0.46"						
			2-15/16"	2.36"	0.46"						

IU-17XL			IU-25XL			IU-50XL		
ATF	RADIO	P/R	ATF	RADIO	P/R	ATF	RADIO	P/R
2-3/4"	2.50"	0.90"	3-1/2"	2.90"	0.87"	4-5/8"	3.92"	1.25"
2-15/16"	2.62"	0.90"	3-7/8"	3.18"	0.95"	5"	4.13"	1.25"
3-1/8"	2.70"	0.90"	4-1/4"	3.35"	0.90"	5-3/8"	4.35"	1.25"
3-1/2"	2.90"	0.90"	4-5/8"	3.58"	0.90"	5-3/4"	4.57"	1.25"
3-7/8"	3.18"	0.95"	5"	3.85"	0.96"	6-1/8"	4.78"	1.25"
4-1/4"	3.35"	0.96"	5-3/8"	4.10"	1.00"	6-1/2"	5.00"	1.25"
4-5/8"	3.58"	0.96"	5-3/4"	4.32"	1.02"	6-7/8"	5.22"	1.25"
5"	3.90"	1.00"				7-1/4"	5.43"	1.25"
5-3/8"	4.10"	1.00"						





CABEZAS

IU-1XL			IU-3XL			IU-7XL			IU-10XL		
ATF	RADIO	P/R	ATF	RADIO	P/R	ATF	RADIO	P/R	ATF	RADIO	P/R
19mm	27mm	10mm	32mm	35mm	9mm	50mm	46mm	12mm	60mm	51mm	11mm
30mm	30mm	9mm	36mm	37mm	9mm	55mm	48mm	12mm	65mm	55mm	12mm
32mm	33mm	9mm	41mm	40mm	9mm	60mm	51mm	12mm	70mm	61mm	14mm
36mm	36mm	9mm	46mm	43mm	10mm	65mm	55mm	12mm	75mm	65mm	13mm
38mm	36mm	9mm	50mm	45mm	10mm	70mm	61mm	14mm	80mm	67mm	16mm
41mm	38mm	9mm	55mm	48mm	10mm	75mm	65mm	13mm	85mm	72mm	24mm
46mm	41mm	9mm	60mm	50mm	10mm	80mm	67mm	16mm	90mm	75mm	24mm
50mm	44mm	9mm	65mm	54mm	12mm	85mm	72mm	16mm	95mm	78mm	24mm
			70mm	57mm	12mm	90mm	75mm	16mm	100mm	80mm	24mm
			75mm	60mm	12mm	95mm	77mm	16mm	105mm	83mm	24mm

IU-17XL			IU-25XL			IU-50XL		
ATF	RADIO	P/R	ATF	RADIO	P/R	ATF	RADIO	P/R
70mm	64mm	23mm	85mm	74mm	24mm	115mm	100mm	33mm
75mm	67mm	23mm	90mm	77mm	25mm	120mm	102mm	33mm
80mm	69mm	25mm	95mm	81mm	26mm	123mm	103mm	33mm
85mm	74mm	25mm	100mm	83mm	25mm	125mm	105mm	33mm
90mm	77mm	25mm	105mm	85mm	25mm	130mm	108mm	33mm
95mm	81mm	26mm	110mm	88mm	25mm	135mm	110mm	33mm
100mm	83mm	26mm	115mm	91mm	25mm	140mm	113mm	33mm
105mm	85mm	26mm	120mm	95mm	25mm	145mm	116mm	32mm
110mm	88mm	26mm	123mm	96mm	25mm	150mm	119mm	32mm
115mm	91mm	26mm	125mm	98mm	25mm	151mm	119mm	32mm
120mm	95mm	26mm	130mm	101mm	25mm	155mm	121mm	32mm
123mm	98mm	26mm	135mm	104mm	26mm	160mm	124mm	32mm
125mm	99mm	26mm	140mm	107mm	27mm	165mm	127mm	32mm
130mm	102mm	26mm	145mm	110mm	28mm	170mm	130mm	32mm
135mm	104mm	26mm				175mm	133mm	32mm
						185mm	138mm	32mm

