

TORQ LITE

SU-XL SERIES

LLAVE DE CUADRADO



SU-XL SERIES



SÉRIE SU-XL

HERRAMIENTA DE TRINQUETE
Y PASADOR CUADRADO

LuLing, LA / Houston, TX - U.S.A.
(985)785-3085 / (713) 983-7171

Las herramientas de trinquete y pasador cuadrado se han sometido a exhaustivas pruebas de calidad y resistencia a lo largo del tiempo y ofrecen una opción eficiente de costo-beneficio para necesidades de amplio rango de torque. La herramienta de la serie SU-XL tiene un diseño patentado que aumenta la precisión con menos piezas móviles. El cuerpo de las herramientas Serie XL, fabricado en aleación TL T-6, cuenta con un conjunto de engranajes rígido, que evita puntos de aplastamiento, además de ser más liviano. La capacidad de nuestra herramienta estándar de la serie SU-XL varía de 100 a 60 000 lbs-pie de torque utilizando una bomba



PIN CUADRADO

Para usar con todos los dados de impacto accionados por pasador cuadrado de tamaño estándar. Permite cambios de apretar a aflojar sin necesidad de desmontar.

TL T-6

Los alojamientos para herramientas de la serie XL están fabricados con aleaciones aeronáuticas livianas, duraderas y de alta resistencia.

CARCASA CUERPO UNICO (UNIBODY)

Elimina los puntos de pellizco. Reduce la carga lateral. Soporte de engranaje totalmente empotrado, que no permite que nada entre ni salga de la herramienta.

VÁSTAGO DE PISTÓN MONTADO

Mantiene una relación de 90° entre el vástago del pistón y la tuerca del tornillo. Aumenta la precisión. Reduce el número de piezas móviles.

TRINQUETA ANTI-REVERSIÓN

Mantiene la rotación (bobinado) para mantener el torque requerido.

LIBERACIÓN DEL TRINQUETE

El mecanismo de liberación del cierre antirretroceso permite la liberación manual de la herramienta en caso de atasco.

BRAZO DE REACCIÓN

Un miembro de reacción de 48x48 hecho de TL T-6 para todos los modelos de la serie SU-XL con capacidad de 11,000 lbft o más bajo.

REVESTIMIENTO

Todas las partes expuestas están recubiertas para resistir corrosión y rugosidad.

LIGERO/ERGONÓMICO

Reduce la fatiga del operador

CALIBRACIÓN

Todas las herramientas se prueban y calibran con una precisión de +/-0,03 y una repetibilidad de +/-0,01 trazable según N.I.S.T.

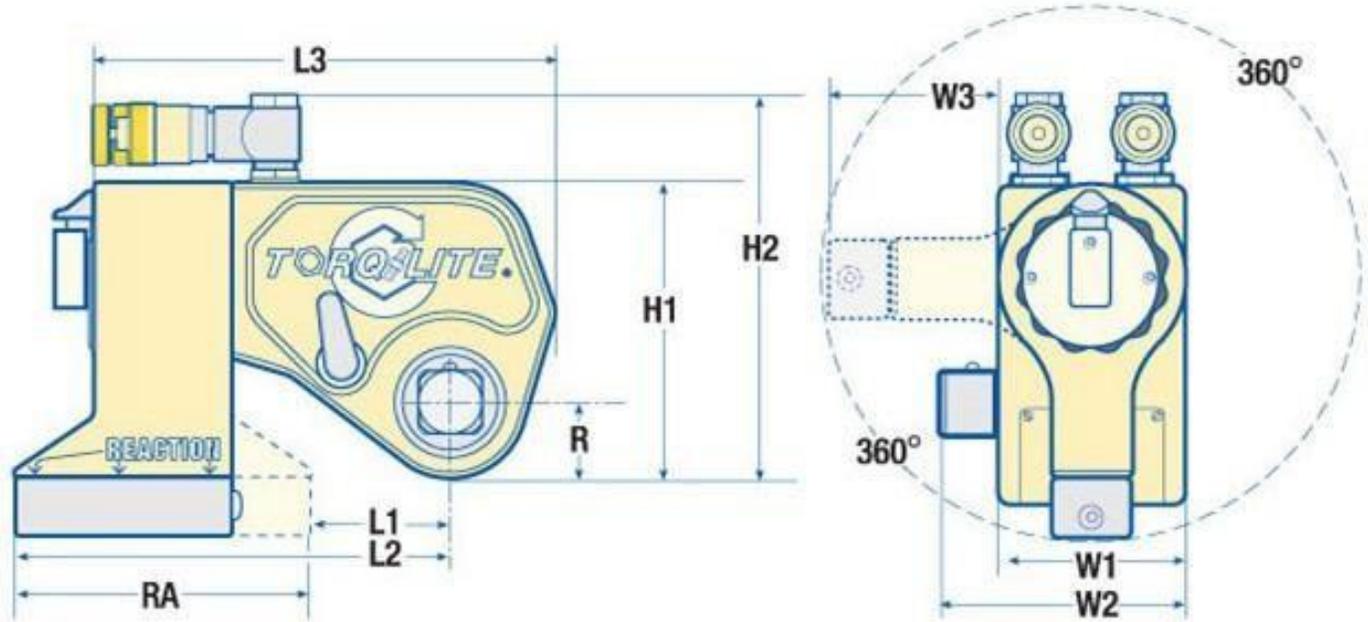




SÉRIE SU-XL

HERRAMIENTA DE TRINQUETE
Y PASADOR CUADRADO

LuLing, LA / Houston, TX - U.S.A.
(985)785-3085 / (713) 983-7171



SERIE SU-XL	PIN CUADRADO	MIN./MAX. LIBRAS PIES @10,000 PSI	MIN./MAX. NM A 700 BAR	PESO*	ÁREA DE REACCIÓN	L1	L2	L3	RAYO	H1	H2	W1	W2	W3
SU-1XL	¾"/19mm	143/1,382	194/1,874	7.00 lbs.	3.685"	1.567"	5.252"	5.680"	1.200"	4.100"	5.725"	1.980"	2.730"	2.200"
SU-3XL	1"/25mm	262/2,921	355/3,960	14.00 lbs.	5.335"	1.865"	7.200"	7.720"	1.260"	4.990"	6.615"	2.775"	3.600"	3.172"
SU-6XL	1½"/38mm	564/5,110	765/6,928	21.00 lbs.	5.460"	2.150"	7.610"	8.080"	1.725"	6.180"	7.800"	3.140"	4.475"	3.501"
SU-8XL	1½"/38mm	848/8,545	1,150/11,585	31.00 lbs.	6.500"	2.040"	6.880"	8.950"	1.800"	6.770"	8.420"	3.900"	5.350"	4.800"
SU-11XL	1½"/38mm	1,038/10,793	1,407/14,633	36.00 lbs.	6.500"	2.245"	8.745"	9.300"	2.062"	7.664"	9.290"	3.900"	5.350"	4.982"
SU-20XL	2½"/64mm	1,753/17,934	2,377/24,315	75.00 lbs.	7.525"	3.460"	10.375"	11.770"	3.000"	9.490"	11.115"	4.950"	7.450"	5.557"
SU-30XL	2½"/64mm	2,638/25,804	3,577/34,986	91.00 lbs.	7.525"	3.460"	10.875"	11.890"	3.125"	10.375"	12.000"	5.875"	8.375"	5.555"
SU-45XL	2½"/64mm	4,400/46,631	5,966/63,223	150.00 lbs.	7.425"	7.337"	12.537"	13.312"	3.275"	11.225"	12.600"	5.750"	8.250"	5.500"
SU-60XL	2½"/64mm	5,113/54,905	6,932/74,441	296.00 lbs.	8.781"	5.887"	14.668"	16.000"	3.750"	14.000"	15.600"	7.250"	9.750"	5.750"

* El peso incluye brazo de reacción y pasador cuadrado

SÉRIE SU-XL	PIN CUADRADO	MIN./MAX. LIBRAS PIES @10,000 PSI	MIN./MAX. NM A 700 BAR	PESO*	ÁREA DE REACCIÓN	L1	L2	L3	RAYO	H1	H2	W1	W2	W3
SU-1XL	¾"/19mm	194/1,874	143/1,382	3.18 kg	94mm	40mm	133mm	151mm	30mm	104mm	145mm	50mm	69mm	56mm
SU-3XL	1"/25mm	355/3,960	262/2,921	6.35 kg	136mm	47mm	183mm	202mm	32mm	124mm	166mm	70mm	91mm	81mm
SU-6XL	1½"/38mm	765/6,928	564/5,110	9.53 kg	139mm	55mm	193mm	214mm	44mm	151mm	199mm	76mm	114mm	89mm
SU-8XL	1½"/38mm	1,150/11,585	848/8,545	14.06 kg	165mm	52mm	175mm	227mm	46mm	172mm	214mm	99mm	136mm	122mm
SU-11XL	1½"/38mm	1,407/14,633	1,038/10,793	16.33 kg	127mm	57mm	222mm	239mm	52mm	187mm	232mm	99mm	136mm	127mm
SU-20XL	2½"/64mm	2,377/24,315	1,753/17,934	34.02 kg	191mm	88mm	264mm	295mm	76mm	233mm	274mm	126mm	189mm	141mm
SU-30XL	2½"/64mm	3,577/34,986	2,638/25,804	41.28 kg	191mm	88mm	276mm	298mm	79mm	248mm	289mm	149mm	213mm	141mm
SU-45XL	2½"/64mm	5,966/63,223	4,400/46,631	68.04 kg	189mm	186mm	318mm	338mm	83mm	285mm	320mm	146mm	210mm	140mm
SU-60XL	2½"/64mm	6,932/74,441	5,113/54,905	134.26 kg	223mm	150mm	373mm	406mm	95mm	356mm	396mm	184mm	248mm	146mm

ESTA HERRAMIENTA ESTÁ APROBADA PARA AMBIENTES EXPLOSIVOS.

