



Anillos elevadores

Anillos elevadores diseñados con seguridad

Los productos competitivos se ensamblan perforando un orificio a través del perno del hombro y asegurándolo al cuerpo con un "perno de rodillo".

ADB utiliza retenes de perno de hombro en lugar de pernos giratorios asegurar los pernos de hombro, en tamaños con capacidad de carga de hasta 10.000 lb. En tamaños mayores, usamos espigas de retención de perno de hombro.

Lo que ve abajo, **¡NO ES LO QUE LE OFRECEN NUESTROS ANILLOS ELEVADORES COMPETITIVOS!** Éste es un anillo elevador con diseño de seguridad mejorado, original y patentado ADB.

Este procedimiento NO requiere hacer un orificio a través del pasador de hombro porque usamos una ranura OD. Esto permite al pasador girar si es necesario sin cortar la espiga o la pinza. ADB usa solamente pasadores reforzados para ensamblar los anillos elevadores. Si el pasador de hombro se pega contra el asa por alguna razón (acumulación de suciedad, herrumbre, carga incorrecta, etc.), el pasador de hombro instalado con un pasador de rodillos es probable que lo corte, permitiéndole al pasador de hombro salir. Éste no es el caso de los anillos elevadores ADB.

Este diseño patentado permite que el anillo elevador ADB sea desmantelado, probado con todos los estándares de seguridad y reensamblado fácilmente. Éste es un requisito de algunas agencias gubernamentales. ADB brinda los EXTRAS que usted espera sin aumentar el costo; de parte del líder en dispositivos para izaje. ADB es el anillo elevador de seguridad "original".

ADB Y SOLAMENTE ADB PUEDE OFRECERLE ESTE BENEFICIO DE SEGURIDAD.

NO ACEPTE IMITACIONES
40 años sin un solo reclamo.

Ningún otro fabricante puede asegurarle eso.

ANILLOS ELEVADORES DISEÑADOS CON SEGURIDAD:

- Pivote y destorcedor para compensar el cabeceo, giros y balanceo de cargas pesadas o desbalanceadas.
- Evitan la desconexión de los ganchos de izaje.
- Fabricados con acero de aleación de la más alta calidad con certificado de tratamiento térmico.
- Disponibles en 550, 800, 1.000, 2.500, 4.000, 5.000, 7.000, 8.000, 10.000, 15.000, 24.000, 30.000, 50.000, 75.000, 100.000, 150.000, 200.000 y 250.000 libras de capacidad seguras (en cualquier dirección).

NÚMERO DE PATENTE 3.297.293, 4.705.422, 5.848.815

NO. DE PATENTE
4,705,422

RETENES PARA
PERNO DE HOMBRO

PERNO DE HOMBRO

NO. DE PATENTE
5,848,815

ESPIGAS DE RETENCION
DE PERNO DE HOMBRO

PERNO DE HOMBRO

Los anillos elevadores con fabricación de seguridad norteamericana han sido probados en cuanto a diseño. Los informes de las pruebas certificadas están disponibles mediante pedido.



Anillos elevadores desarrollados para la seguridad.

INFORMACIÓN TÉCNICA

MATERIAL DE LOS ANILLOS: Acero de aleación (certificado de tratamiento térmico). Óxido negro*.

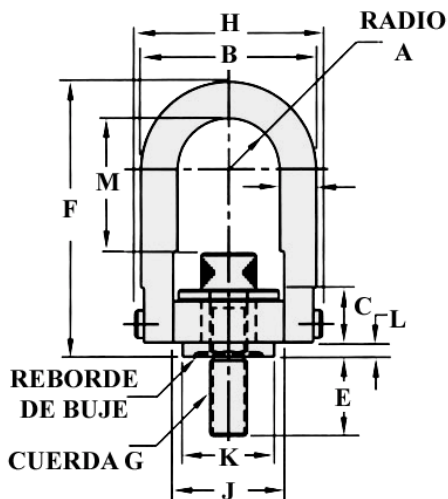
FACTORES DE SEGURIDAD: 5:1

RANGO DE MOVIMIENTO: Giro de 360°, Pivote de 180°.

INSTALACIÓN: Llave para tornillo del anillo elevador con eje vertical a la superficie de montaje. La superficie de trabajo debe ser plana y lisa para brindar un apoyo raso completo de 360 grados para la pestaña del cojinete. (NOTA DE SEGURIDAD: En una instalación permanente algunas piezas se pueden aflojar luego de un uso prolongado. Es aconsejable periódicamente reajustar el anillo elevador para mantener el valor especificado de torque). No está recomendado el uso de separadores entre la pestaña del cojinete y la superficie de montaje porque esto reduciría el valor de seguridad de carga en cargas angulares aplicadas. Los anillos elevadores deben ser libres de girar 360 grados y de pivotar 180 grados cuando sea necesario.

*También disponible en níquel o enchapado de cadmio. (Precio por cotización fábrica)

Todas las dimensiones son aproximadas; las variaciones no afectan el uso o el factor de seguridad.



Número de parte	Carga nominal	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	TL* Pies - lb	Peso
23050	550	.43	1.61	.71	3/8	.54	2.67	1/4-20	1.84	1.00	.75	.17	1.33	5	5 oz.
2305100051	800	.43	1.61	.71	3/8	.29	2.67	5/16-18	1.84	1.00	.75	.17	1.27	7	5 oz.
2305200051	800	.43	1.61	.71	3/8	.54	2.67	5/16-18	1.84	1.00	.75	.17	1.27	7	5 oz.
2305300051	1000	.43	1.61	.71	3/8	.54	2.67	3/8-16	1.84	1.00	.75	.17	1.21	12	5 oz.
2330100051	2500	.70	2.40	.93	1/2	1.07	3.77	1/2-13	2.58	1.49	1.25	.20	1.84	28	1 lb
2300400051	2500	.88	3.25	1.22	3/4	.78	4.78	1/2-13	3.52	1.99	1.50	.16	2.31	28	2 lb. 5 oz.
2332200051	2500	.88	3.25	1.22	3/4	.78	6.72	1/2-13	3.52	1.99	1.50	.16	4.25	28	2 lb. 12 oz.
2300500051	2500	.88	3.25	1.22	3/4	1.03	4.78	1/2-13	3.52	1.99	1.50	.16	2.31	28	2lb. 5 oz.
2332300051	2500	.88	3.25	1.22	3/4	1.03	6.72	1/2-13	3.52	1.99	1.50	.16	4.25	28	2 lb.
2300600051	2500	.88	3.25	1.22	3/4	1.28	4.78	1/2-13	3.52	1.99	1.50	.16	2.31	28	2lb. 5 oz.
2332400051	2500	.88	3.25	1.22	3/4	1.28	6.72	1/2-13	3.52	1.99	1.50	.16	4.25	28	2 lb. 12 oz.
2300100051	4000	.88	3.25	1.22	3/4	.78	4.78	5/8-11	3.52	1.99	1.50	.16	2.18	60	2 lb. 7 oz.
2300200051	4000	.88	3.25	1.22	3/4	1.03	4.78	5/8-11	3.52	1.99	1.50	.16	2.18	60	2 lb. 7 oz.
2332000051	4000	.88	3.25	1.22	3/4	1.03	6.72	5/8-11	3.52	1.99	1.50	.16	4.12	60	2 lb. 14 oz.
2300300051	4000	.88	3.25	1.22	3/4	1.28	4.78	5/8-11	3.52	1.99	1.50	.16	2.18	60	2 lb. 7 oz.
2332100051	4000	.88	3.25	1.22	3/4	1.28	6.72	5/8-11	3.52	1.99	1.50	.16	4.12	60	2 lb. 14 oz.
2300700051	5000	.88	3.25	1.22	3/4	1.03	4.78	3/4-10	3.52	1.99	1.50	.16	2.06	100	2 lb. 9 oz
2332500051	5000	.88	3.25	1.22	3/4	1.03	6.72	3/4-10	3.52	1.99	1.50	.16	4.00	100	3 lb
2300900051	5000	.88	3.25	1.22	3/4	1.53	4.78	3/4-10	3.52	1.99	1.50	.16	2.06	100	2 lb. 9 oz
2332700051	5000	.88	3.25	1.22	3/4	1.53	6.72	3/4-10	3.52	1.99	1.50	.16	4.00	100	3 lb
2310200051	7000	1.40	4.80	1.71	1"	1.04	6.52	3/4-10	5.14	3.00	2.37	.24	3.06	100	6 lb. 10 oz.
23329	7000	1.40	4.80	1.71	1"	1.04	8.11	3/4-10	5.14	3.00	2.37	.24	4.65	100	7 lb. 4 oz.
2310300051	7000	1.40	4.80	1.71	1"	1.54	6.52	3/4-10	5.14	3.00	2.37	.24	3.06	100	6 lb. 10 oz
23330	7000	1.40	4.80	1.71	1"	1.54	8.11	3/4-10	5.14	3.00	2.37	.24	4.65	100	6 lb. 10 oz.
2310100051	8000	1.40	4.80	1.71	1"	1.04	6.52	7/8-9	5.14	3.00	2.37	.24	2.93	160	6 lb. 12 oz.
2332800051	8000	1.40	4.80	1.71	1"	1.04	8.11	7/8-9	5.14	3.00	2.37	.24	4.52	160	6 lb. 12 oz
2310500051	10000	1.40	4.80	1.71	1"	1.29	6.52	1"-8	5.14	3.00	2.37	.24	2.81	230	7 lb.
2333100051	10000	1.40	4.80	1.71	1"	1.29	8.11	1"-8	5.14	3.00	2.37	.24	4.40	230	7 lb.
2310600051	10000	1.40	4.80	1.71	1"	1.54	6.52	1"-8	5.14	3.00	2.37	.24	2.81	230	7 lb.
2333200051	10000	1.40	4.80	1.71	1"	1.54	8.11	1"-8	5.14	3.00	2.37	.24	4.40	230	7 lb.
2310700051	10000	1.40	4.80	1.71	1"	2.29	6.52	1"-8	5.14	3.00	2.37	.24	2.81	230	7 lb.
2333300051	10000	1.40	4.80	1.71	1"	2.29	8.11	1"-8	5.14	3.00	2.37	.24	4.40	230	7 lb.
23401	15000	1.75	6.00	2.11	1-1/4	1.89	8.73	1-1/4"-7	6.50	3.76	3.20	.35	4.12	470	14 lb.
23202	24000	2.25	8.00	2.81	1-3/4	2.70	12.47	1-1/2"-6	8.55	4.87	4.20	.47	6.41	800	33 lb. 12 oz
23200	30000	2.25	8.00	2.81	1-3/4	2.96	12.47	2"-4-1/2	8.55	4.87	4.20	.47	5.41	800	36 lb
23501	50000	3.00	10.50	4.09	2-1/4	4.00	16.87	2-1/2"-8	11.67	6.52	5.75	1.12	8.03	2100	87 lb. 8 oz
23503	50000	3.00	10.50	4.09	2-1/4	4.00	16.87	2-1/2"-4	11.67	6.52	5.75	1.12	8.03	2100	87 lb. 8 oz
23600	75000	3.75	13.00	5.27	2-3/4	5.20	19.50	3"-4	14.15	8.10	7.25	1.00	8.48	4300	166 lb
23701	100000	4.00	14.50	6.06	3-1/4	7.00	22.09	3-1/2"-4	15.90	8.60	7.75	1.09	9.28	6600	240 lb



Anillos elevadores para trabajo pesado

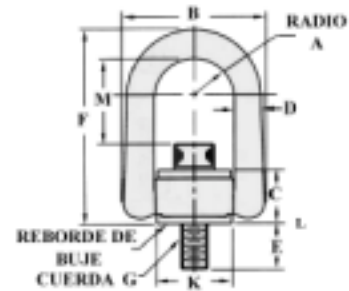
PIVOTE A 180°



GIRA 360°

LÍNEA COMPLETA DE HASTA 30 000 LIBRAS INTERVALO DE CARGA

- MATERIAL: Acero de aleación forjado con una resistencia mínima de tracción de 180 000 psi.
- Rango de movimiento: Pivote de 180 grados, giro de 360 grados.
- FACTOR DE SEGURIDA MÍNIMA = 5:1
- Cumple con las Especificaciones Militares Número MIL-STD 1365(11) o MIL-STD 209C
- Cumple con la sección 20-1.2.2 de ANSI/ASME B30.20
- Los anillos elevadores norteamericanos para trabajos pesados se especifican y usan en equipamiento para energía nuclear.
- Inspeccionados 100% con partículas magnéticas
- Cumple con los estándares OSHA
- Probados destructivamente por laboratorios externos independientes.



Número de patente 4.570.987, 4.641.986, 5.405.210
Otras patentes pendientes

NO. DE PARTE	CARGA NOMINAL	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	TL* pies/lb	Peso lb
33112	550	.65	2.29	.96	.44	.56	3.23	1/4-20	1.25	1.57	5	.15	.50
3321200051	800	.65	2.29	.96	.44	.56	3.23	5/16-18	1.25	1.51	7	.15	.52
33214	800	.65	2.29	.96	.44	1.06	3.23	5/16-18	1.25	1.51	7	.15	.54
3331200051	1000	.65	2.29	.96	.44	.56	3.23	3/8-16	1.25	1.45	12	.15	.56
3331400051	1000	.65	2.29	.96	.44	1.06	3.23	3/8-16	1.25	1.45	12	.15	.58
33316	2250	.65	2.29	.96	.44	1.06	3.23	1/2-13	1.25	1.45	25	.15	.60
33512	2500	1.00	3.50	1.50	.75	.75	5.31	1/2-13	1.89	2.56	28	.17	1.71
+ 33513	2500	1.00	3.50	1.50	.75	.75	6.87	1/2-13	1.89	4.12	28	.17	2.04
33515	2500	1.00	3.50	1.50	.75	1.00	5.31	1/2-13	1.89	2.56	28	.17	1.72
+ 33505	2500	1.00	3.50	1.50	.75	1.00	6.87	1/2-13	1.89	4.12	28	.17	2.05
3351600051	2500	1.00	3.50	1.50	.75	1.25	5.31	1/2-13	1.89	2.56	28	.17	1.82
+ 33517	2500	1.00	3.50	1.50	.75	1.25	6.87	1/2-13	1.89	4.12	28	.17	2.15
33612	4000	1.00	3.50	1.50	.75	.75	5.31	5/8-11	1.89	2.44	60	.17	1.76
+ 33613	4000	1.00	3.50	1.50	.75	.75	6.87	5/8-11	1.89	4	60	.17	2.09
3361400051	4000	1.00	3.50	1.50	.75	1.00	5.31	5/8-11	1.89	2.44	60	.17	1.78
+ 33604	4000	1.00	3.50	1.50	.75	1.00	6.87	5/8-11	1.89	4	60	.17	2.11
3361500051	4000	1.00	3.50	1.50	.75	1.25	5.31	5/8-11	1.89	2.44	60	.17	1.88
+ 33616	4000	1.00	3.50	1.50	.75	1.25	6.87	5/8-11	1.89	4	60	.17	2.21
3371400051	5000	1.00	3.50	1.50	.75	1.00	5.31	3/4-10	1.89	2.31	100	.17	1.89
+ 33715	5000	1.00	3.50	1.50	.75	1.00	6.87	3/4-10	1.89	3.87	100	.17	2.22
3371600051	5000	1.00	3.50	1.50	.75	1.50	5.31	3/4-10	1.89	2.31	100	.17	2.02
+ 33717	5000	1.00	3.50	1.50	.75	1.50	6.87	3/4-10	1.89	3.87	100	.17	2.35
33108	7000	1.40	5.10	2.05	1.00	.95	7.37	3/4-10	2.81	3.57	100	.18	7.20
+ 33168	7000	1.40	5.10	2.05	1.00	.95	9.00	3/4-10	2.81	5.20	100	.18	7.93
3310200051	7000	1.40	5.10	2.05	1.00	1.20	7.37	3/4-10	2.81	3.57	100	.18	7.23
+ 33162	7000	1.40	5.10	2.05	1.00	1.20	9.00	3/4-10	2.81	5.20	100	.18	7.96
3310300051	7000	1.40	5.10	2.05	1.00	1.45	7.37	3/4-10	2.81	3.57	100	.18	7.25
+ 33163	7000	1.40	5.10	2.05	1.00	1.45	9.00	3/4-10	2.81	5.20	100	.18	7.98
33104	8000	1.40	5.10	2.05	1.00	.95	7.37	7/8-9	2.81	3.32	160	.18	7.33
+ 33164	8000	1.40	5.10	2.05	1.00	.95	9.00	7/8-9	2.81	4.95	160	.18	8.06
3310100051	8000	1.40	5.10	2.05	1.00	1.20	7.37	7/8-9	2.81	3.32	160	.18	7.33
+ 33161	8000	1.40	5.10	2.05	1.00	1.20	9.00	7/9-9	2.81	4.95	160	.18	8.06
3310500051	10000	1.40	5.10	2.05	1.00	1.45	7.37	1-8	2.81	3.20	230	.18	7.57
+ 33165	10000	1.40	5.10	2.05	1.00	1.45	9.00	1-8	2.81	4.82	230	.18	8.30
3310600051	10000	1.40	5.10	2.05	1.00	1.20	7.37	1-8	2.81	3.20	230	.18	7.63
+ 33166	10000	1.40	5.10	2.05	1.00	1.20	9.00	1-8	2.81	4.82	230	.18	8.36
33107	10000	1.40	5.10	2.05	1.00	2.20	7.37	1-8	2.81	3.20	230	.18	7.81
+ 33167	10000	1.40	5.10	2.05	1.00	2.20	9.00	1-8	2.81	4.82	230	.18	8.54
33402	15000	2.00	6.75	2.87	1.25	1.88	9.22	1 1/4-7	3.88	3.74	470	.18	15.74
3340100051	15000	2.00	6.75	2.87	1.25	2.63	9.22	1 1/4-7	3.88	3.74	470	.18	16.0
33420	20000	2.00	6.75	2.87	1.25	2.63	9.22	1 3/8-6	3.88	3.62	670	.32	17.2
3342400051	24000	2.00	6.75	2.87	1.25	2.63	9.22	1 1/2-6	3.88	3.49	800	.32	18.1
33427	30000	2.00	6.75	2.87	1.25	2.96	9.22	2-4 1/2	3.88	3.49	800	.32	22.9
33432	30000	2.00	6.75	2.87	1.25	2.96	9.22	2-8	3.88	3.49	800	.32	22.9

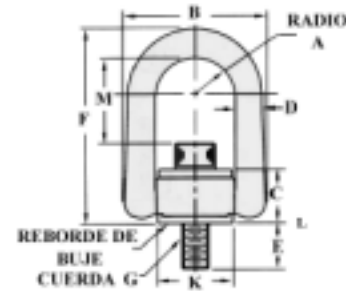
+ La Barra larga Modela

* Carga recomendada de Momento de torsión



Anillos elevadores para trabajos pesados - MÉTRICO

- MATERIAL: Acero de aleación forjado con una resistencia mínima de tracción de 1200 N/mm.
- Rango de movimiento: Pivote de 180 grados, giro de 360 grados.
- Factor De SEGURIDA MÍNIMA = 5:1
- Todos los anillos elevadores están diseñados con un factor de seguridad de 5:1.
- Cumple con las Especificaciones Militares Número MIL-STD 1365(11) o MIL-STF 209 C
- Los anillos elevadores norteamericanos para trabajos pesados se especifican y usan en equipamiento para energía nuclear.
- Inspeccionados 100% con partículas magnéticas
- Cumple con los estándares OSHA



Numero de patente 4.570.987, 4.641.986, 5.405.210
Otras patentes pendientes

NO. DE PARTE	CARGA NOMINAL (kg)	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	TL* (Nm)	PESO (kg)
34212	400	16.5	58.2	24.4	11.1	16	82.0	M8x1.25	31.8	4.0	38.5	9.5	.24
34214	400	16.5	58.2	24.4	11.1	21	82.0	M8x1.25	31.8	4.0	38.5	9.5	.25
34312	450	16.5	58.2	24.4	11.1	16	82.0	M10x1.5	31.8	4.0	36.5	16.0	.25
34314	450	16.5	58.2	24.4	11.1	26	82.0	M10x1.5	31.8	4.0	36.5	16.0	.26
34515	1050	25.4	88.9	38.1	19.1	25	134.9	M12x1.75	48.0	4.4	65.0	37.0	.78
+ 34505	1050	25.4	88.9	38.1	19.1	25	174.6	M12x1.75	48.0	4.4	104.7	37.0	.93
34516	1050	25.4	88.9	38.1	19.1	32	134.9	M12x1.75	48.0	4.4	65.0	37.0	.83
+ 34517	1050	25.4	88.9	38.1	19.1	32	174.6	M12x1.75	48.0	4.4	104.7	37.0	.98
34614	1900	25.4	88.9	38.1	19.1	25	134.9	M16x2.0	48.0	4.4	62.0	80.0	.81
+ 34604	1900	25.4	88.9	38.1	19.1	25	174.6	M16x2.0	48.0	4.4	101.7	80.0	.96
34615	1900	25.4	88.9	38.1	19.1	32	134.9	M16x2.0	48.0	4.4	62.0	80.0	.85
+ 34616	1900	25.4	88.9	38.1	19.1	32	174.6	M16 x 2.0	48.0	4.4	101.7	80.0	1.00
34714	2200	25.4	88.9	38.1	19.1	25	134.9	M20x2.5	48.0	4.4	58.7	135.0	.86
+ 34715	2200	25.4	88.9	38.1	19.1	25	174.6	M20x2.5	48.0	4.4	98.4	135.0	1.01
34716	2200	25.4	88.9	38.1	19.1	38	134.9	M20x2.5	48.0	4.4	58.7	135.0	.92
+ 34717	2200	25.4	88.9	38.1	19.1	38	174.6	M20x2.5	48.0	4.4	98.4	135.0	1.07
34101	3000	35.6	129.5	52.1	25.4	28	187.2	M20x2.5	71.4	4.6	89.7	135.0	3.14
+ 34161	3000	35.6	129.5	52.1	25.4	28	228.6	M20x2.5	71.4	4.6	131.1	135.0	3.47
34102	4200	35.6	129.5	52.1	25.4	28	187.2	M24x3.0	71.4	4.6	85.7	311.0	3.29
+ 34162	4200	35.6	129.5	52.1	25.4	28	228.6	M24x3.0	71.4	4.6	127.1	311.0	3.62
34103	4200	35.6	129.5	52.1	25.4	38	187.2	M24x3.0	71.4	4.6	85.7	311.0	3.30
+ 34163	4200	35.6	129.5	52.1	25.4	38	228.6	M24x3.0	71.4	4.6	127.1	311.0	3.63
34105	4500	35.6	129.5	52.1	25.4	38	187.2	M30x3.5	71.4	4.6	79.7	311.0	3.44
+ 34165	4500	35.6	129.5	52.1	25.4	38	228.6	M30x3.5	71.4	4.6	121.2	311.0	3.77
34107	4500	35.6	129.5	52.1	25.4	48	187.2	M30x3.5	71.4	4.6	79.7	311.0	3.55
+ 34167	4500	35.6	129.5	52.1	25.4	48	228.6	M30x3.5	71.4	4.6	121.1	311.0	3.88
34401	7000	50.8	171.5	72.9	31.8	67	234.2	M30x3.5	98.5	8.2	95.0	637.2	7.26
34402	11000	50.8	171.5	72.9	31.8	67	234.2	M36x4.0	98.5	8.2	88.6	1085.5	8.21
34403	12500	50.8	171.5	72.9	31.8	80	234.2	M42x4.5	98.5	8.2	88.6	1085.5	10.14
34404	13500	50.8	171.5	72.9	31.8	80	234.2	M48x5.0	98.5	8.2	88.6	1085.5	10.59

+ La Barra larga Modela

* Carga recomendada de Momento de torsión



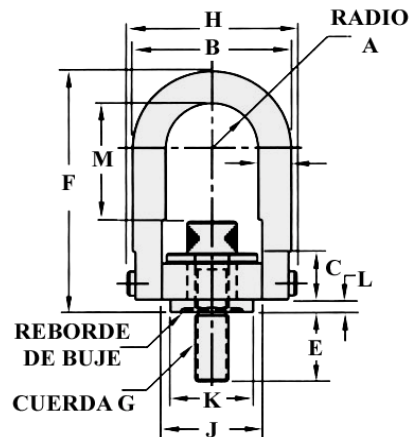
EZ-Torque™ Anillas para levante



Patente 6,199,925

- ADB, el originados y numero uno en anillas de levante, introduce otra innovación que ahorra tiempo y dinero.
- ADB's nuevo EZ-Torque elimina la necesidad de localizar e instalar multiplicadores de torsión hidráulico para la instalación de anillas de levante grandes.
- Una anilla para levante de 75,000lbs. Requiere que el tonillo de montaje tenga una torsión de 4,300 ft. lbs. Usando ADB's EZ-Torque la anilla de levante requiere solo una herramienta de torsión y 92ft. lbs. de torsión por tornillo.
- El material de las anillas de levante: Acero aleado (Tratado Caliente Certificado)
- Oxido negro*.
- Factor de seguridad = 5:1.
- Area de movimiento: 360 grados de rotación.

* Disponible en una gran variedad de laminados - e.g. Color natural-estaño. Titanio-natural estaño y Níkel.



EZ-Torque™ Levante las Dimensiones del Anillo

No. De Parte	Carga Nominal	A	B	C	D	E +/- .12	F +/- .12	G	H +/- .12	J	K	L	M	*TL* pies/lb	** Easy-Torque ft-lb
23490	15,000	1.75	6.0	2.11	1 1/4	1.89	8.73	1-1/4"-7	6.50	3.76	3.20	0.35	3.88	470	10
23494	24,000	2.25	8.0	2.81	1 3/4	2.70	12.47	1-1/2"-6	8.55	4.87	4.20	0.47	6.12	800	18
23290	30,000	2.25	8.0	2.81	1 3/4	2.96	12.47	2"-4-1/2	8.55	4.87	4.20	0.47	6.12	800	23
23590	50,000	3.00	10.5	4.09	2 1/4	4.00	16.87	2-1/2"-8	11.67	6.52	5.75	1.12	7.73	2100	49
23592	50,000	3.00	10.5	4.09	2 1/4	4.00	16.87	2-1/2"-4	11.67	6.52	5.75	1.12	7.73	2100	49
23690	75,000	3.75	13.0	5.27	2 3/4	5.20	19.50	3"-4	14.15	8.10	7.25	1.00	8.53	4300	92
23790	100,000	4.00	14.5	6.06	3 1/4	7.00	22.09	3-1/2"-4	15.90	8.60	7.75	1.09	9.28	6600	98
23792	150,000	5.00	18.0	7.50	4	8.50	27.38	4 1/4"-4	19.69	10.75	9.87	1.33	12.93	12000	123
23794	200,000	6.00	22.0	9.00	5	9.00	33.00	5"-4	24.00	13.00	12.38	1.88	15.00	19800	193
23798	250,000	6.00	22.0	9.00	5	9.00	33.00	6"-4	24.00	13.00	12.38	1.88	15.00	29000	207

* Carga uniforme de Momento de torsión

** EZ-Torque™

Todas dimensiones se aproximan - las variaciones no realizan el uso ni el factor de seguridad.



Anillo de izaje de placas de calle ACTEK

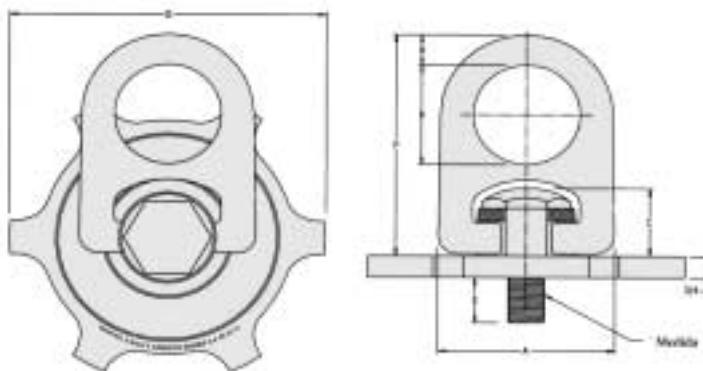
EL NUEVO SISTEMA DE IZADO DE PLACAS DE CALLE OFRECE EL MÉTODO MÁS RÁPIDO Y SEGURO DE MANIOBRAR PLACAS PARA ZANJAS.

Este anillo de izaje de placas de calle permite una maniobra más rápida y segura de las placas pesadas de acero usadas comúnmente para cubrir zanjas y excavaciones en calles y autopistas durante la reparación. Estos anillos pueden girar 360 grados y pivotar 180 grados, por lo que el operador puede dejar el anillo en el gancho mientras lo engancha en la placa de acero, y puede empujarlo en cualquier ángulo sin comprometer la tensión. Están diseñados para un rápido y simple enganche con un destornillador de punta de estrella así como para un fácil ajuste y remoción; no se necesitan herramientas. No hay pernos o pinzas sueltas que se puedan romper o quebrar.

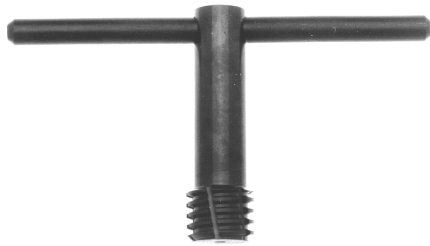


Anillo de izaje de acero forjado

- Inspeccionados con partículas magnéticas
- Tratamiento térmico certificado
- Gira 360 grados- Pivotea 180 grados
- Material: Aleación de calidad de avión certificada
- Factor de seguridad: 5:1
- Acabado: Fosfato por DOD-P-16232F
- Probada al 200% de su capacidad de carga
- Patentada - Archivo #6,161,884



Parte No.	Carga nominal (lb)	A	B	C	D	E	F	G	Tipo de rosca	Medida de rosca	Torque Pies/lb
38215	10000	5.40	3.20	2.62	1	1	7.48	7	Espira	1-1/4	230
38225	10000	5.40	3.20	2.62	1	1-1/2	7.48	7	Espira	1-1/2	470
38235	10000	5.40	3.20	2.62	1	1	7.48	7	Rosca de grados	1-1/4	230
38245	10000	5.40	3.20	2.62	1	1-1/2	7.48	7	Rosca de grados	1-1/2	470
38865	15000	6.75	4	3.28	1-1/4	1	9.35	9	Espira	1-1/4	230
38875	15000	6.75	4	3.28	1-1/4	1-1/2	9.35	9	Espira	1-1/2	470
38885	15000	6.75	4	3.28	1-1/4	1	9.35	9	Rosca de grados	1-1/4	230
38895	15000	6.75	4	3.28	1-1/4	1-1/2	9.35	9	Rosca de grados	1-1/2	470



Herramienta para limpiar roscas

Usada para limpiar la suciedad u otro material extraño de la rosca de las tuercas

Diámetro	Parte No. Espira
1-1/4	48956
1-1/2	48843
Otros tamaños de roscas disponibles	



Aparato de soldar

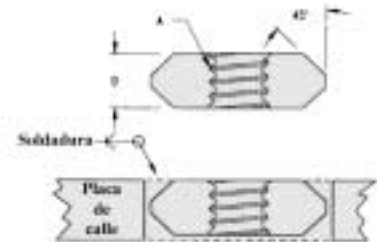
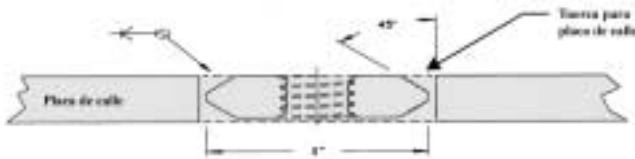
Usado para mantener la tuerca en el lugar (perpendicular y al ras de la superficie) para facilitar la soldadura de la tuerca.

Diámetro	Número de parte de la espira
1-1/4	48960
1-1/4 longitud	48960-L
1-1/2	48963
1-1/2 longitud	48963-L
Disponibles con patas de 4-1/2" ó 13" 13" se refiere a "longitud"	

Tuerca para placa de calle



- **Material:** Aleación de calidad de avión certificada
- **Terminado:** Fosfato por DOD-P-16232F
- **Inspeccionados con partículas magnéticas**
- **Tratamiento térmico certificado**
- **Varilla de aleación #7018 soldada**
- **Patentado - Archivo #6,231,267**



***NOTA:** Después de que la tuerca haya sido soldada a la placa, las superficies de la soldadura deben llevarse al mismo nivel que la placa para zanja. Este procedimiento permite al anillo elevador estar al ras de la superficie de la placa para zanja. No hacer esto puede causar que el anillo elevador no se asiente propiamente y que su uso falle.

Parte No.	Tipo de rosca	Medida de rosca (A)	B	C	D
48801	Espira	1"-3.5	3	2-1/8	3/4
48802	Espira	1"-3.5	"	"	7/8
48803	Espira	1"-3.5	"	"	1
48812	Espira	1-1/4"-3.5	"	"	3/4
48815	Espira	1-1/4"-3.5	"	"	7/8
48822	Espira	1-1/4"-3.5	"	"	1
48816	Espira	1-1/4"-3.5	"	"	1-1/4
48817	Espira	1-1/4"-3.5	"	"	1-1/2
48804	Espira	1-1/2"-3.5	3-1/2	2-3/8	1
48806	Espira	1-1/2"-3.5	"	"	1-1/4
48856	Espira	1-1/2"-3.5	"	"	1-1/2
48820	Rosca de grados	1-1/4"-5	3	2-1/8	1
48824	Rosca de grados	1-1/2"-5	3-1/2	2-3/8	1-1/2
48821	UNC	3/4"-10	3	2-1/8	1
48823	UNC	1"-8	"	"	"
48825	UNC	1-1/4"-7	"	"	"
48827	UNC	1-1/2"-6	3-1/2	2-3/8	1-1/2
48829	UNC	2"-4-1/2	"	"	"

