



LADO A

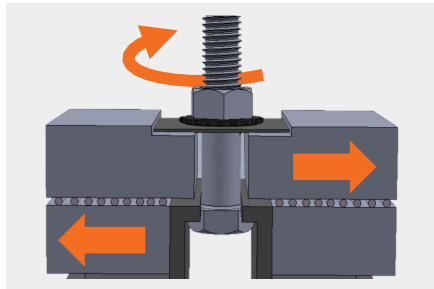


LADO B

HYTORC J-WASHER

La nueva HYTORC J-Washer lleva a la arandela de reacción de HYTORC a un nivel completamente nuevo mediante una función de bloqueo que minimiza el aflojamiento para mantener los pernos apretados bajo cargas dinámicas. Con la ubicación estratégica de una banda de reborde en la superficie, la nueva arandela de reacción evita que se aflojen los sujetadores precargados y brinda todos los beneficios de la arandela de reacción tradicional HYTORC, que incluye la seguridad, la velocidad y la durabilidad de la herramienta.

ANTI-AFLOJE



Los sujetadores estándar precargados pueden aflojarse como resultado del movimiento relativo entre superficies debido a la vibración. La superficie estriada de la J-Washer bloquea la tuerca cuando se aplica el torque para que no se afloje. El diseño de bloqueo se verificó mediante la prueba estándar de la industria de Junker, que simula las fuerzas transversales que aflojan el conjunto.

SEGURIDAD



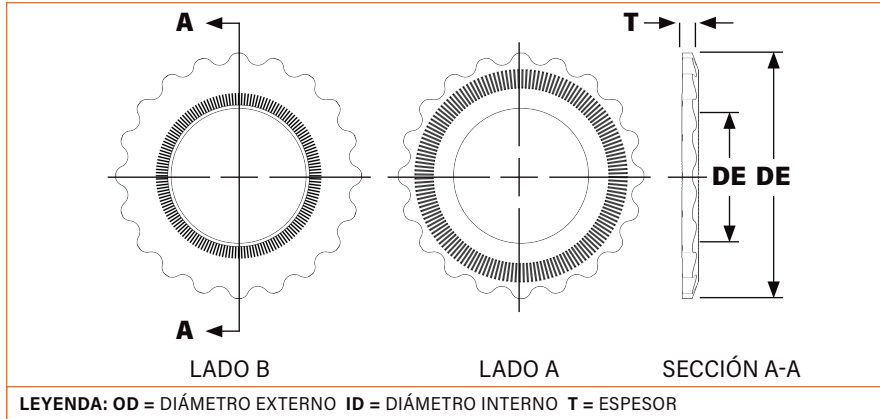
La J-Washer proporciona levas de reacción exteriores que encajan de forma segura con una guía para cubo o placa de reacción para reforzar las fuerzas de reacción durante las operaciones de torque. Consistente con la arandela de reacción estándar HYTORC, la nueva J-Washer elimina la necesidad de un brazo de reacción separado, y elimina los puntos de pellizco y reduce significativamente el riesgo de lesiones en las manos.

EFICIENCIA



El diseño único de la J-Washer bloquea el conjunto de sujetadores durante el apriete. Cuando se usa en combinación con una herramienta de torque HYTORC, la J-Washer proporciona una eficiencia inigualable en las operaciones de empernado y reduce el tiempo de trabajo.

SUJETADORES



DESIGNACIÓN DE PIEZA

JRW-XXX-YY-Z

Número de pieza

Código del acabado*

Código del material*

*Se utilizan cuando se especifican revestimientos y materiales alternativos.

Las J-washers de HYTORC están fabricadas con acero de baja aleación AISI 4140, endurecido y templado para una resistencia superior, y acabado con óxido negro para protección contra la corrosión. Las J-washers de HYTORC son adecuadas para aplicaciones industriales y estructurales exigentes.

Para arandelas estándar, use el número de pieza de las tablas a continuación. El código de acabado y el código de material deben omitirse en los números de pieza de las arandelas estándar.

Recubrimientos y materiales adicionales están disponibles a pedido. Comuníquese con HYTORC para especificar el número de pieza, el código de acabado y el código de material para obtener materiales y recubrimientos alternativos

DIMENSIONES NOMINALES DE LA ARANDELA DE BLOQUEO (IMPERIAL)**

PERNO TAMAÑO	NÚMERO DE PIEZA	DI	DE	T
1/2"	JRW-008	0.531	1.118	0.123
9/16"	JRW-009	0.625	1.219	0.123
5/8"	JRW-010	0.688	1.432	0.130
3/4"	JRW-012	0.813	1.600	0.152
7/8"	JRW-014	0.938	1.865	0.152
1"	JRW-100	1.063	2.057	0.158
1-1/8"	JRW-102	1.241	2.307	0.190
1-1/4"	JRW-104	1.346	2.492	0.190
1-3/8"	JRW-106	1.497	2.742	0.190
1-1/2"	JRW-108	1.592	2.928	0.190
1-5/8"	JRW-110	1.703	3.179	0.245
1-3/4"	JRW-112	1.823	3.355	0.245
1-7/8"	JRW-114	1.977	3.617	0.245
2"	JRW-200	2.135	3.787	0.245
2-1/4"	JRW-204	2.341	4.280	0.298

DIMENSIONES NOMINALES DE LA ARANDELA DE BLOQUEO (MÉTRICO)**

PERNO TAMAÑO	NÚMERO DE PIEZA	DI	DE	T
M14	JRW-M14	15.00	28.40	3.10
M16	JRW-M16	17.00	30.96	3.10
M18	JRW-M18	19.00	36.37	3.30
M20	JRW-M20	21.00	37.01	3.30
M22	JRW-M22	23.00	40.64	3.30
M24	JRW-M24	25.00	47.37	4.10
M27	JRW-M27	28.00	52.25	4.10
M30	JRW-M30	31.00	58.60	4.80
M33	JRW-M33	34.00	63.30	4.80
M36	JRW-M36	37.00	69.65	4.80
M39	JRW-M39	40.00	74.37	4.80
M42	JRW-M42	43.00	80.75	6.40
M45	JRW-M45	46.00	85.22	6.40
M48	JRW-M48	50.00	91.87	6.40
M52	JRW-M52	54.00	96.19	6.40
M56	JRW-M56	58.00	108.71	7.60

J R W - 1 0 2

J-WASHER TAMAÑO DE PERNO 1-1/8", AISI 4140, ÓXIDO NEGRO

**Todas las dimensiones son solo de referencia.

HYTORC es propietario de todo el contenido, los derechos de autor, las marcas registradas y patentes en este documento. © 2020 HYTORC. Cualquier distribución o uso no autorizado del material de este documento está estrictamente prohibido.

HYTORC

09112020-PR-CS-SP-JWASHER

J R W - M 3 0

J-WASHER TAMAÑO DE PERNO M30, AISI 4140, ÓXIDO NEGRO

Oficina central:
333 Route 17 N., Mahwah, NJ 07430
+1-201-512-9500

Teléfono:
1-800-FOR-HYTORC

Correo electrónico:
info@hytorc.com

Online:
hytorc.com