



LATO A

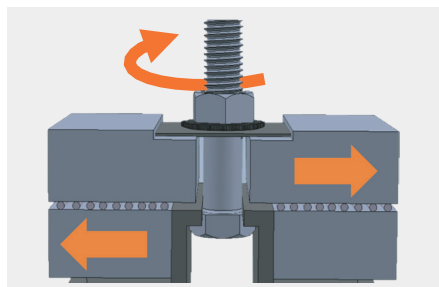


LATO B

## HYTORC J-WASHER

La nuova HYTORC J-Washer porta la Rondella di Reazione HYTORC a un livello completamente nuovo aggiungendo una funzione di bloccaggio che riduce al minimo l'allentamento per mantenere serrati i bulloni sotto carichi dinamici. Con il posizionamento strategico di una banda di rilievo sulla superficie, la nuova rondella di reazione impedisce l'allentamento degli elementi di fissaggio precaricati, fornendo al contempo tutti i vantaggi della tradizionale rondella di reazione HYTORC, tra cui sicurezza, velocità e durata dello strumento.

### ANTIALLENTAMENTO



Gli elementi di fissaggio standard precaricati possono allentarsi a causa del movimento relativo tra le superfici dovuto alle vibrazioni. La superficie zigrinata della J-Washer blocca il dado quando viene applicata la coppia in modo che non si verifichi alcun allentamento. Il design del bloccaggio è stato verificato dal test Junker standard del settore, che simula le forze trasversali che allentano il gruppo.

### SICUREZZA

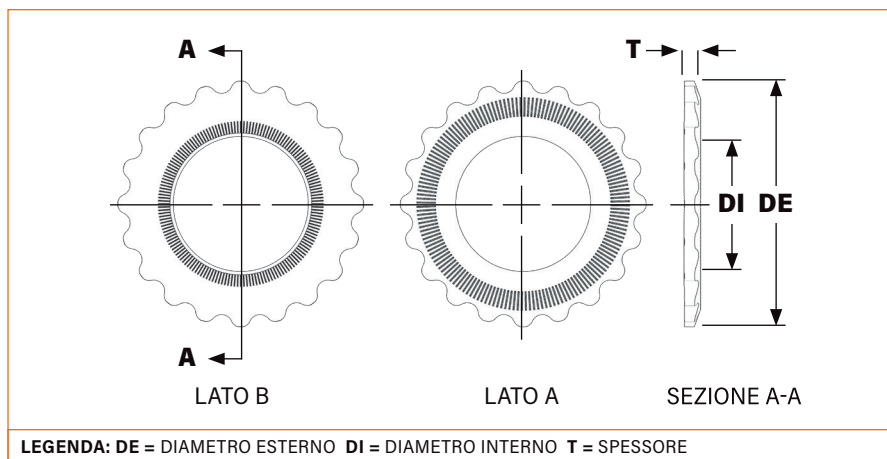


J-Washer fornisce lobi di reazione esterni che si innestano in modo sicuro con un adattatore per chiave a bussola o una piastra di reazione per sostenere le forze di reazione durante le operazioni di coppia. In linea con la rondella di reazione standard HYTORC, la nuova J-Washer elimina la necessità di un braccio di reazione separato, annullando i punti di pinzatura e riducendo significativamente il rischio di lesioni alle mani.

### EFFICIENZA



Il design unico di J-Washer blocca il gruppo di fissaggio durante il serraggio. Se utilizzato in combinazione con uno Strumento dinamometrico HYTORC, J-Washer fornisce un'efficienza ineguagliabile nelle operazioni di bullonatura e tempi di lavoro ridotti.



**NOME DEL PEZZO**

**JRW-XXX-YY-Z**

Codice del pezzo

Codice finitura\*

Codice materiale\*

\*Sono utilizzati quando sono specificati rivestimenti e materiali alternativi.

Le HYTORC J-Washer sono prodotte in acciai basso-legati AISI 4140, cementati e temprati per una resistenza superiore, e rifinite in ossido nero per la protezione dalla corrosione. Le HYTORC J-Washer sono idonee per applicazioni strutturali e industriali difficili.

Per le rondelle standard utilizzare il codice del pezzo dalle tabelle sottostanti. Il Codice di finitura e il Codice materiale sono omessi dai codici del pezzo delle rondelle standard.

Ulteriori rivestimenti e materiali sono disponibili su richiesta. Contattare HYTORC per specificare il Codice del pezzo, il Codice di finitura e il Codice del materiale per i rivestimenti e i materiali alternativi.

**DIMENSIONI NOMINALI DELLA RONDELLA DI BLOCCAGGIO (IMPERIALI)\*\***

BULLONE DIMENSIONI	CODICE DEL PEZZO	DE	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

**DIMENSIONI NOMINALI DELLA RONDELLA DI BLOCCAGGIO (METRICHE)\*\***

BULLONE DIMENSIONI	CODICE DEL PEZZO	DE	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 DIMENSIONI BULLONE 1-1/8" BOLT SIZE, AISI 4140, OSSIDO NERO

\*\*Tutte le dimensioni sono solo di riferimento.

**J R W - M 3 0**

J-WASHER DIMENSIONI BULLONE M30 BOLT SIZE, AISI 4140, OSSIDO NERO

HYTORC è proprietaria di tutti i contenuti, diritti d'autore, marchi di fabbrica e brevetti contenuti nel presente documento. © 2020 HYTORC. È severamente vietato qualsiasi uso o distribuzione non autorizzato di qualunque materiale del presente documento.



**Sede:**  
Via Avigliana, 126/R 10040  
Almese (TO)

**Email:**  
info@hytorc-italy.com

**Telefono:**  
011 / 935 29 34

**Online:**  
hytorc-italy.com