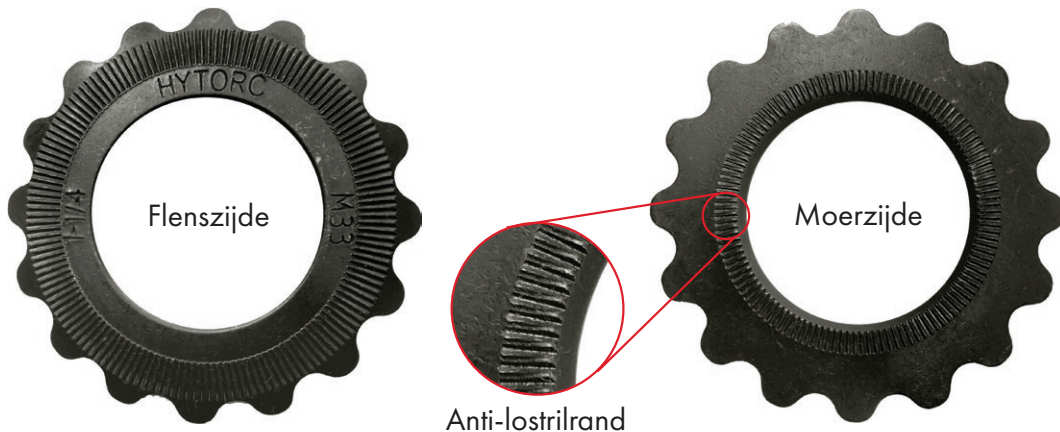


# HYTORC J-Washer

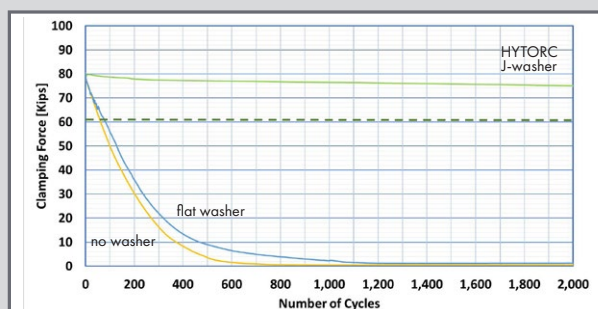
de nieuwe **ééndelige** sluitring die lostrillen voorkomt



## Alle voordelen van de HYTORC Washer, plus anti-lostrilfunctie

De HYTORC J-Washer brengt de HYTORC-Washer op een geheel nieuw niveau door een vergrendelingsfunctie toe te voegen die het losdraaien van de bouten tot een minimum beperkt om de bouten onder dynamische belasting vast te houden. Door de strategische plaatsing van een nokband op het oppervlak voorkomt de nieuwe hogedrukreiniger het loskomen van voorgespannen bevestigingsmiddelen en biedt hij tegelijkertijd alle voordelen van de traditionele HYTORC hogedrukreiniger, zoals veiligheid, snelheid en levensduur van het gereedschap.

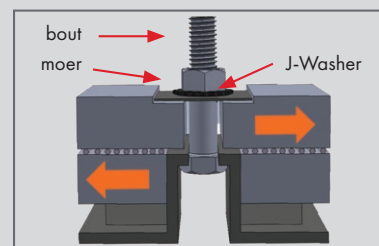
### Industrienorm Junker-test DIN 25201-4



De J-Washer elimineert de noodzaak van een aparte reactiearm, waardoor knijppunten worden geëlimineerd en het risico op handletsel aanzienlijk wordt verminderd.



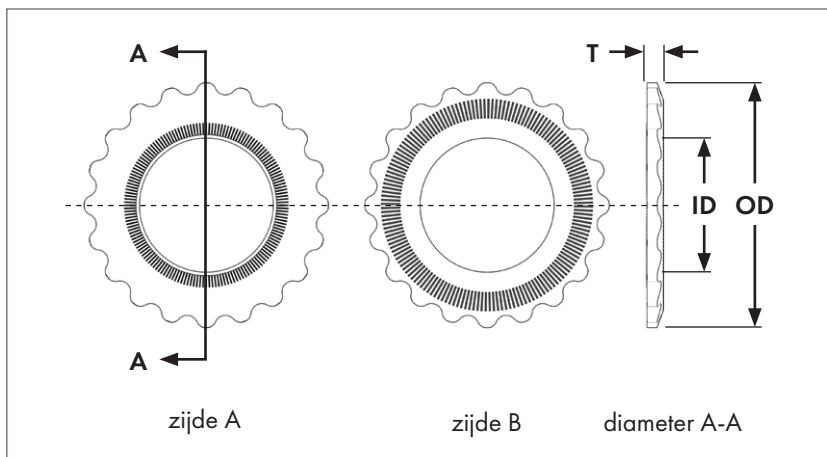
HYTORC J-Washer op een draaikransapplicatie.



Bevestigingsmiddelen kunnen als gevolg van trillingen door relatieve beweging losraken. In 1969 ontwikkelde G. Junkers een testopstelling om die beweging te reproduceren. De Junker-test is de norm geworden en de J-Washer is er naar vernoemd.

**HYTORC**  
INDUSTRIAL TORQUE & TENSIONING SYSTEMS

**Meer informatie?**  
Bel +31 24 3660 660 of ga naar [hytorc.nl](http://hytorc.nl)



Legenda: **OD** = Buitendiameter, **ID** = Binnendiameter, **T** = Dikte

HYTORC J-Washers zijn vervaardigd uit laaggelegeerd staal AISI 4140, gehard en getemperd voor een superieure sterkte, en afgewerkt met zwart-oxide voor bescherming tegen corrosie. HYTORC J-Washers voldoen aan de ASTM F3394/F3394M standaardspecificaties voor geharde (back-up) ringen en zijn geschikt voor zware structurele en industriële toepassingen.

J-Washers zijn vriendelijk geprijsd en eenvoudig in gebruik.

### Dimensies (imperiaal)

Boutmaat	Artikelnr.	ID	OD	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"

### Voorbeeld

**JRW-102**

J-Washer, boutmaat 1-1/8", AISI 4140, zwartoxide

## Artikelnummers

**JRW-XXX-YY-Z**

Onderdeelnr.

Afwerkingscode\*

Materiaalcode\*

\* Worden gebruikt wanneer alternatieve afwerking/coatings en materialen worden gespecificeerd

Gebruik voor standaard sluitringen het onderdeelnummer uit onderstaande tabellen. Afwerkingscode en materiaalcode moeten worden weggelaten uit de standaard onderdeelnummers van de ringen.

Extra coatings en materialen zijn op aanvraag verkrijgbaar. Neem contact op met HYTORC om het artikelnummer, de afwerkingscode en de materiaalcode voor alternatieve coatings en materialen op te geven.

### Dimensies (metrisch)

Boutmaat	Artikelnr.	ID	OD	T
M14	JRW-M14	15 mm	28 mm	3 mm
M16	JRW-M16	17 mm	31 mm	3 mm
M18	JRW-M18	19 mm	36 mm	3 mm
M20	JRW-M20	21 mm	37 mm	3 mm
M22	JRW-M22	23 mm	41 mm	3 mm
M24	JRW-M24	25 mm	47 mm	4 mm
M27	JRW-M27	28 mm	52 mm	4 mm
M30	JRW-M30	31 mm	59 mm	5 mm
M33	JRW-M33	34 mm	63 mm	5 mm
M36	JRW-M36	37 mm	70 mm	5 mm
M39	JRW-M39	40 mm	74 mm	5 mm
M42	JRW-M42	43 mm	81 mm	6 mm
M45	JRW-M45	46 mm	85 mm	6 mm
M48	JRW-M48	50 mm	92 mm	6 mm
M52	JRW-M52	54 mm	96 mm	6 mm
M56	JRW-M56	58 mm	109 mm	8 mm

### Voorbeeld

**JRW-M30**

J-Washer, boutmaat M30, AISI 4140, zwartoxide