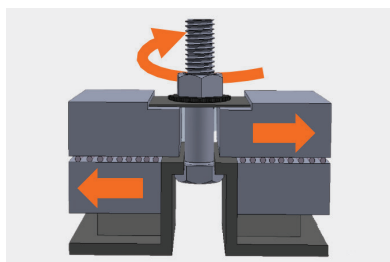


TRUE-LOCK WASHER -ALUSLEVY

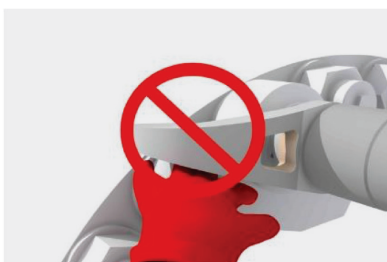
HYTORC True-Lock Washer parantaa jo entuudestaan tutun HYTORC Washer-aluslevyn toimintaa lisäämällä sen takaosaan lukkoaluslevyn ominaisuudet tuovan sisäkehän rihlauksen. Tutkimustulosten perusteella rihlaus estää liitosten löystymisen tärisävissä ja dynaamisen kuormituksen käyttökohteissa yhtä tehokkaasti kuin perinteiset, markkinoilta tutut lukkoprikat. Samalla True-Lock Washerin suunnittelussa on huomioitu myös kaikki perinteisen HYTORC Washerin hyödyt, kuten vastavoimajalkavapaa käyttö ja muut työturvallisuustekijät.

LÖYSTYMÄTTÖMYYS



Ajan kanssa tärinä voi saada esikivistetyt ruuviliitokset löystymään. True-Lock Washerin mutteria ja kiinnityspintaa vasten tulevat rihlaukset lukitsevat aluslevyn tehokkaasti paikalleen, jolloin liitokset eivät pääse löystymään. Lukitusominaisuus on testattu ns. Junkers-tärinätestillä, jossa ruuvien vetojännitystä mittaamalla voidaan arvioida, löystyykö liitos tärinästä vai ei.

TURVALLISUUS



True-Lock Washerin geometrinen suunnittelu tarjoaa momenttivääntimen tarttumapintaan vastavoimaotantaa, jolloin tarvetta erilliselle vastavoimajalalle ei ole. Kuten perinteinen HYTORC Washer -aluslevy, myös True-Lock Washer parantaa työturvallisuutta pienentämällä merkittävästi sormivammojen riskiä.

TEHOKKUUS



HYTORC True-Lock Washerin patentoitu ja uudelleenkäytettävä kiristysjärjestelmä nopeuttaa merkittävästi momenttivääntimillä työskentelyä. Lisäksi järjestelmän käyttö vähentää mahdollisuutta erilaisille kiristystyöskentelyssä esiintyville virhetilanteille, parantaa liitosten toistotarkkuutta ja takaa koko kiristysprosessin turvallisuuden.

TRUE-LOCK WASHER-ALUSLEVYJEN MITAT

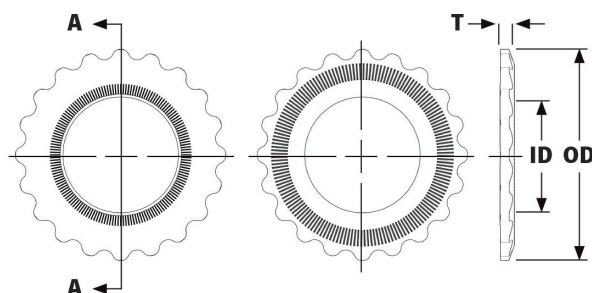
Ruuvikoko	Nimike	ID mm	OD mm	T mm
M14	JRW-M14	15	28,40	3,1
M16	JRW-M16	17	30,96	3,1
M18	JRW-M18	19	36,37	3,3
M20	JRW-M20	21	37,00	3,3
M22	JRW-M22	23	40,64	3,3
M24	JRW-M24	25	47,37	4,1
M27	JRW-M27	28	52,25	4,1
M30	JRW-M30	31	58,60	4,8
M33	JRW-M33	34	63,30	4,8
M36	JRW-M36	37	69,65	4,8
M39	JRW-M39	40	74,37	4,8
M42	JRW-M42	43	80,75	6,4
M45	JRW-M45	46	85,22	6,4
M48	JRW-M48	50	91,87	6,4
M52	JRW-M52	54	96,19	6,4
M56	JRW-M56	58	107,71	7,4



Etuosa

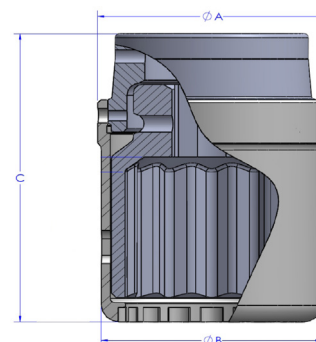


Takaosa



HYTORC WASHER DRIVER

Ruuvi-koko	Avainväli mm	Washer Driver-voimahylsyn nimike	ØA mm	ØB mm	C mm
MXTP-01, ICE-1, jGUN-1/P5/P25, LST-0700/1200, LION-.7, LGX-1000 [3/4" vääntiö]					
M16	24	DZAK-009-015X	-	-	-
M20	30	DZAK-M20-M30X-NHP	58,5	48,5	76,0
M22	32	DZAK-012-104X	58,5	51,8	80,6
M24	36	DZAK-014-107X	58,5	56,0	78,5
M27	41	DZAK-100-110X	63,5	61,0	88,9
M30	46	DZAK-102-113X	71,3	68,7	93,9
M33	50	DZAK-104-200X	78,5	76,0	95,8
M36	55	DZAK-106-203X	84,5	82,0	104,6
M39	60	DZAK-108-206X	90,0	87,0	105,7
MXTP-03, ICE-3, jGUN-2/3 LST-2000/3000, LGX-3000 [1" vääntiö]					
M27	41	DZAL-100-110X	71,2	63,5	95,2
M30	46	DZAL-102-113X	71,2	69,9	99,8
M33	50	DZAL-104-200X	78,5	76,0	110,0
M36	55	DZAL-106-203X	85,0	82,0	106,8
M39	60	DZAL-108-206X	89,5	87,3	116,8
M42	65	DZAL-110-209X	99,3	94,0	132,3
M45	70	DZAL-112-212X	103,7	99,1	133,6
M48	75	DZAL-114-215X	112,9	107,0	134,5
M52	80	DZAL-200-302X	116,2	113,0	143,9
MXTP-05, ICE-5, LST-5000 [1 1/2" vääntiö]					
M39	60	DZAM-108-206X	105,2	88,9	132,7
M42	65	DZAM-110-209X	101,6	101,6	136,0
M45	70	DZAM-112-212X	107,1	107,1	135,3
M48	75	DZAM-114-215X	112,0	112,0	138,9
M52	80	DZAM-200-302X	121,0	121,0	146,1
M56	85	DZAM-204-308X	133,0	133,0	151,1
M64	95	DZAM-208-314X	144,0	144,0	164,7
M72	105	DZAM-212-402X	155,0	155,0	172,4
M80	115	DZAM-300-410X	166,0	166,0	183,6
MXTP-10 [1 1/2" vääntiö]					
M56	85	DZAP-204-308X	133,0	133,0	155,0
M64	95	DZAP-208-314X	144,0	144,0	169,8
M72	105	DZAP-212-402X	155,0	155,0	177,5
M80	115	DZAP-300-410X	166,0	166,0	188,7



STEALTH-PIDINLEVY

Ruuvi-koko	Avainväli mm	Nimike
STEALTH-2		
M20	30	ST02-RP-M20X
M22	32	ST02-RP012-M22X
M24	36	ST02-RP014-M24X
M27	41	ST02-RP100-M27X
M30	46	ST02-RP102-M30X
M33	50	ST02-RP104-M33X
M36	55	ST02-RP106-M36X
M39	60	ST02-RP108-M39X
M42	65	ST02-RP110-M42X
M45	70	ST02-RP112-M45X
STEALTH-4		
M30	46	ST04-RP102-M30X
M33	50	ST04-RP104-M33X
M36	55	ST04-RP106-M36X
M39	60	ST04-RP108-M39X
M42	65	ST04-RP110-M42X
M45	70	ST04-RP112-M45X
M48	75	ST04-RP114-M48X
M52	80	ST04-RP200-M52X

Ruuvi-koko	Avainväli mm	Nimike
STEALTH-8		
M36	55	ST08-RP106-M36
M39	60	ST08-RP108-M39X
M42	65	ST08-RP110-M42X
M45	70	ST08-RP112-M45X
M48	75	ST08-RP114-M48X
M52	80	ST08-RP200-M52X
M56/M60	90	ST08-RP204-M60
M64/M68	95	ST08-RP208-M64X
STEALTH-14		
M39	60	ST14-RP108-M39
M45	70	ST14-RP112-M45
M48	75	ST14-RP114-M48
M60	90	ST14-RP204-M60
M64/M68	95	ST14-RP208-M64X
M64/M68	105	ST14-RP212-M72X
M80	115	ST14-RP300-M80
STEALTH-22		
M72/M76	105/110	ST22-RP212-M72X
M80	115	ST22-RP300-M80X

Ruuvi-koko	Avainväli mm	Nimike
STEALTH-36		
M85	120	ST36-RP304-M85
M90	130	ST36-RP308-M90

