

# BOLTSHIELD -SUOJAHATUT



**BoltShield-suojahatut suojaavat pulttien sekä mutterien kierteitä ja ehkäisevät korroosiota. Samalla ne pidentävät pulttien ja muttereiden käyttöikää sekä helpottavat niiden huoltotoimenpiteitä.**

Valmistusmateriaalinsa vuoksi suojahatut soveltuvat myös vaativiin olosuhteisiin.

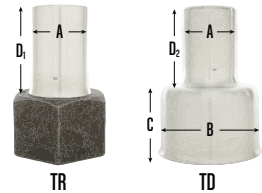
Saatavilla on kahta eri suojahattumallia, joista TD-malli suojaa sekä mutteria että pulttia ja TR-malli mutterin ylimenevää osaa. Suojahattujen materiaalivaihtoehtoina ovat alumiini, ruostumaton teräs, hiiliteräs sekä sinkitty hiiliteräs. Vakiona suojahattuja löytyy M12–M100-kokoisille pulteille.



Suojahattuja on mahdollista tilata myös eri mittoihin räätälöityinä. Lisäoptioina suojahattuihin voidaan lisätä niin rasvat, tahnat ja korroosionestoaineet kuin kumi-silikoni- ja teflontiiivisterenkaat. Myös suojahattujen pinnoittaminen on mahdollista.



BoltShield-suojahattujen kiinnittäminen ja irrottaminen tapahtuu manuaalisesti ilman ylimääräisiä työkaluja. Suojiin stanssataan kierteen nousua vastaavat pykälät ja ne kierretään pultin kierteisiin, jolloin kiinnitys on varma ja kestävä.



VAKIOKOOT [sisämitat, mm]											
KOKO	A	B	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	KOKO	A	B	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>
METRISET KOOT						TUUMAKOOT					
M12	12	24	14	18	18	1/2"	12,7	27	15	20	20
M14	14	29	16	20	21	5/8"	16	34	19	22	24
M16	16	31	18	22	24	3/4"	19	39	22	23	30
M18	18	34	21	23	27	7/8"	22,3	44	26	33	33
M20	20	39	23	25	30	1"	25,5	48	29	37	38
M22	22	40	25	32	33	1 1/8"	28,6	55	33	40	42
M24	24	45	29	34	36	1 1/4"	31,8	60	36	44	48
M27	27	51	30	37	38	1 3/8"	35	65	39	48	53
M30	30	55	33	40	42	1 1/2"	38,2	70	42	53	57
M33	33	61	36	46	48	1 5/8"	41,3	77	46	59	62
M36	36	65	39	48	53	1 3/4"	44,5	83	49	64	67
M39	39	70	42	52	57	1 7/8"	47,7	88	53	67	72
M42	42	77	46	59	62	2"	51	94	56	72	77
M45	45	83	49	64	67	2 1/4"	57,2	105	62	80	85
M48	48	88	53	67	72	2 1/2"	63,5	114	69	91	94
M52	52	94	56	72	77	2 3/4"	70	125	75	99	105
M56	56	102	60	84	85	3"	76,3	136	81	107	114
M64	64	113	69	91	94	3 1/4"	82,7	152	87	116	123
M68	68	119	73	98	105	3 1/2"	89,2	160	94	126	133
M72	72	125	77	100	105	3 3/4"	95,4	172	100	135	138
M76	76	131	81	105	114	4" *	102	183	107	152	151
M80	80	136	85	107	114	4 1/4" *	108	*) KOOT SAATAVANA VAIN TR-MALLEINA			162
M90	90	159	95	126	133	4 1/2" *	114,5				172
M100	100	183	105	144	150	4 3/4" *	121				181
MATERIAALIKOHTAISET ENIMMÄISKOOT											
MATERIAALI	TD-MALLI		TR-MALLI								
ALUMIINI	M100 / 4"		M100 / 6"		5 1/4" *	133,5					199
RUOSTUMATON TERÄS	M52 / 2"		M64 / 2 1/2"		5 1/2" *	140					207
HIILITERÄS	M100 / 4"		M100 / 4"		5 3/4" *	146,2					222
					6" *	152,5					229