

Toimivusdeklaratsioon

Nr 018/6923A2A4/10.01.2021

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Mutter kraega rihvledatud A2/A4 DIN6923

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

65-6923A208

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:

On esitatud pakendil

2a. Partii nr alates KT26 kuni KT... (vaata pakendilt)

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

Mutter kraega on mõeldud teras- või puitdetailide monteerimiseks koos keermestatud poldiga. Mutter on valmistatud roostevabast (A2), happekindlast (A4) terasest, sobib kasutamiseks sise- ja välistingimustesse.

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

Hammerjack OÜ
Vae 4
Laagri, Saue vald
76401 Harjumaa, EESTI
Tel: +372 6 729 515
Fax: +372 6 729 510
E-post: info@hammerjack.ee

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:

Pole asjakohane (vt 4. punkti)

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

Süsteem 3

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

DIN6923 / DIN EN 1661 / ISO 4161;EU 1661
Deutsches Institut für Normung

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:

Pole asjakohane

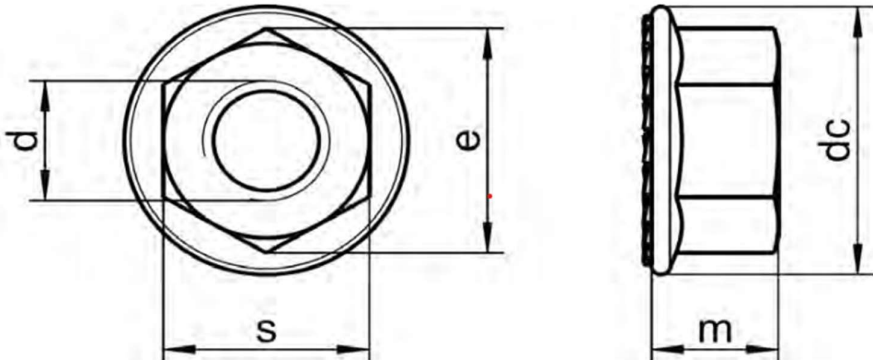
9. Deklareeritud toimivus

Korrosioonitõrje vastab keskkonnaklassile C4, lähtuvalt SS-EN ISO 12944-2s antud klassile. Korrosiooniklass C4: Sisetingimustes kõrge niiskusega ja suure õhusaastatusega nt. ujulad, keemiatööstused. Välistingimustes mõõduka soola või ilmse õhusaastatusega nt. tööstused, mereäärsed piirkonnad.

Teras A2 - AISI304, Roostevaba teras SS 2333/1.4301

Teras A4 - AISI316

Pinnatöötlus vastavalt standardile ISO 3506 - 2:1997



m	4	4,65	4,7	5,7	7,64	9,64	11,57	15,30
s	5,5	7	8	10	13	15	18	24
e	5,99	7,66	8,79	11,05	14,38	17,77	20,03	26,75
dc max.	8	10,0	11,8	14,2	17,9	21,8	26,0	34,5
d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16

Ø	Prop. Class	Assembly preload in kN for $\mu_{ges} =$								Tightening torque in Nm for $\mu_{ges} =$							
		0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.30	0.40	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.30	0.40
M 4	50	1.47	1.48	1.39	1.35	1.31	1.26	1.07	0.91	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.6	1.8
	70	3.14	2.71	2.97	2.89	2.80	2.71	2.30	1.95	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.4	3.8
	80	4.19	4.08	3.96	3.85	3.73	3.61	3.06	2.61	2.4	2.7	3.0	3.3	3.5	3.7	4.6	5.1
M 5	50	2.39	2.33	2.27	2.20	2.14	2.07	1.76	1.50	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.6	3.2	3.6
	70	5.13	5.00	4.86	4.72	4.58	4.44	3.77	3.21	3.5	4.0	4.5	4.9	5.2	5.6	6.8	7.6
	80	6.84	6.66	6.48	6.29	6.10	5.91	5.02	4.28	4.7	5.4	5.9	6.5	7.0	7.4	9.1	10.2
M 6	50	3.39	3.30	3.21	3.11	3.02	2.93	2.48	2.11	2.9	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	5.5	6.2
	70	7.26	7.07	6.87	6.67	6.47	6.27	5.32	4.53	6.2	7.0	7.7	8.4	9.1	9.7	11.9	13.2
	80	9.68	9.43	9.13	8.90	8.63	8.36	7.09	6.04	8.2	9.3	10.3	11.3	12.1	12.9	15.8	17.7
M 8	50	6.21	6.05	5.88	5.72	5.54	5.37	4.57	3.89	7.0	7.9	8.8	9.6	10.3	11.0	13.6	15.2
	70	13.30	12.96	12.61	12.25	11.88	11.51	9.79	8.34	15.0	17.0	18.8	20.6	22.2	23.6	29.1	32.5
	80	17.74	17.29	16.81	16.33	15.84	15.35	13.05	11.11	19.9	22.6	25.1	27.4	29.5	31.5	38.8	43.4
M 10	50	9.87	9.62	9.37	9.10	8.83	8.56	7.28	6.20	13.8	15.7	17.4	19.0	20.5	21.8	27.0	30.2
	70	21.16	20.63	18.40	19.50	18.92	18.34	15.60	13.29	29.5	33.5	37.3	40.7	41.9	46.8	57.8	67.7
	80	28.21	27.50	26.76	25.99	25.22	24.45	20.79	17.72	39.4	44.7	49.7	54.3	58.5	62.4	77.1	86.2
M 12	50	14.38	14.03	13.65	13.27	12.87	12.48	10.62	9.05	23.8	27.1	30.1	32.9	35.4	37.8	46.8	52.3
	70	30.83	30.06	29.26	28.43	28.59	26.75	22.76	19.40	51.0	58.0	64.5	70.5	76.0	81.0	100.2	112.1
	80	41.10	40.08	39.01	37.90	36.78	35.66	30.35	25.87	68.0	77.3	85.9	93.9	101.0	108.0	133.6	149.5
M 14	50	19.74	19.25	18.74	18.21	17.68	17.14	14.59	12.44	37.8	43.0	47.9	52.4	56.5	60.2	74.6	83.5
	70	42.31	41.26	40.16	39.03	37.88	36.73	31.27	26.65	81.1	92.2	103.0	112.0	121.0	129.0	160.0	179.0
	80	56.41	55.01	53.54	52.04	50.50	48.97	41.69	35.54	108.0	123.0	137.0	150.0	161.0	172.0	212.0	238.5
M 16	50	27.04	26.39	25.71	25.01	24.29	23.56	20.10	17.16	58.2	66.5	74.2	81.4	87.9	94.0	117.0	131.0
	70	57.94	56.55	55.09	53.58	52.04	50.49	43.08	36.77	125.0	143.0	159.0	174.0	188.0	201.0	251.0	282.0
	80	77.25	74.40	73.46	71.44	69.39	67.33	57.44	49.03	166.0	190.0	212.0	233.0	251.0	269.0	334.0	375.0

Katkemis test teostatud põhilistele standard keermetele M1,6 kuni M16 (DIN ISO 3506-1)

Kui vastavalt artiklile 37 või 38 on kasutatud tehnilist eridokumentatsiooni, märkida nõuded, millele toode vastab :

Pole asjakohane

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Peeter Kljukin,
Tootekategooria juht



10.01.2021