

Ekspluatacinių savybių deklaracija, DoP 704.2/2013

(Versija 3)

Norėdami matyti ankstesnę versiją, paspauskite atitinkamą nuorodą: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP704.2_V2/DOP_704.2_V2_Lithuanian.pdf

1. Produkto tipas: „Paslode“ ankeriai
2. Identifikacija: Šakių ankerių tipas 1, gegnių ankerių tipas 2-36, 2-48, grebėstų ankerių tipas 170, 170-1, 210, 210-1, 250, 290, 330, 370, grebėstų ankerių tipas 170PL, 170-1PL, 210PL, 210-1PL, 250PL, 330PL, 370PL, gegnių jungties tipas 180, universalių jungčių tipas 100, 140, 190, 100 2mm, 140 2mm, universalių grebėstų ankerių tipas 170, 210, Ankerinė jungtis 280
3. Paskirtis: Įvairioms apkrovą laikančioms konstrukcijoms
4. Pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis gamintojo adresas kaip reikalaujama 11 straipsnio 5 dalyje:
SIMA Industri ApS
Industrivej Nord 40
DK-7490 Aulum
5. Įgaliotas atstovas: Nėra duomenų
6. Vertinimo sistema: 2+
7. Notifikuotoji įstaiga / tikrinanti laboratorija:
Dancert A/S
no. 1073
Gregersensvej 4
DK-2630 Taastrup

atlikta pagal 2+ sistemą
8. Ankeriams išduotas Europos techninis įvertinimas:
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund išduota ETA-08/0028 ir išduota 2015-03-25
9. Nustatytos savybės:

Lentelės pastabos:

Būdingos vertės apskaičiuotos ir deklaruojamos pagal ETA-08/0028 reikalavimus.
10. Produkto savybės atitinka 9 punkte pateiktas savybes.

Savybių deklaracija išduota 4 punkte nurodytam gamintojui priiimant visą atsakomybę.

Gamintojo vardu pasirašo:



Flemming Sørensen
Production and Engineering Manager

Middelfart, 2022-02-25

Ekspluatacinių savybių deklaracija, DoP 704.2/2013

Reikšmės modifikuotos tik pagal k_{mod} ne pagal γ_m

Elementas	Storis (mm)	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Apsauga nuo korozijos	Aptarnavimo klasė	Medžiaga	Standartinis plienas	Fiksatorius	Nurodytosios vertės pagal ETA 08/0028					
									Būdingos vertės					
									Apkrovos trukmė k_{mod}	Į viršų $f_{1,k}$ [kN]	Į viršų $f_{1,k}$ [kN]	Į viršų $f_{1,k}$ [kN]	Į viršų $f_{1,k}$ [kN]	Į viršų $f_{1,k}$ [kN]

Ankeriai

										0°	15°	30°	45°
Šakių ankeris	1,5	51	316	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 8 Vinys	P - apkrova	4,52	4,52	4,52	4,52
									L - apkrova	5,28	5,28	5,28	5,28
									M - apkrova	6,03	6,03	6,03	6,03
									S - apkrova	6,79	6,79	6,79	6,79
									I - apkrova	8,29	8,29	8,29	8,29
									Būdinga	7,54	7,54	7,54	7,54
								4,0x40 12 Vinys	P - apkrova	6,79	6,29	5,74	4,91
									L - apkrova	7,92	7,34	6,70	5,73
									M - apkrova	9,05	8,39	7,66	6,55
									S - apkrova	10,18	9,44	8,61	7,37
									I - apkrova	12,44	11,54	10,53	9,01
									Būdinga	11,31	10,49	9,57	8,19
Gegnių ankeris 2-36	1,5	36	390	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 22 Vinys	P - apkrova	8,38	4,78	4,26	3,54
									L - apkrova	9,78	5,58	4,97	4,13
									M - apkrova	9,90	6,38	5,68	4,72
									S - apkrova	9,90	7,17	6,39	5,31
									I - apkrova	9,90	8,77	7,81	6,49
									Būdinga	13,37	7,97	7,1	5,9
Gegnių ankeris 2-48	1,5	48	390	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 22 Vinys	P - apkrova	8,38	6,37	5,68	4,72
									L - apkrova	9,78	7,43	6,62	5,51
									M - apkrova	9,90	8,50	7,57	6,30
									S - apkrova	9,90	9,56	8,51	7,08
									I - apkrova	9,90	11,68	10,41	8,66
									Būdinga	13,37	10,62	9,46	7,87
2 grebėstų ankeriai (tik plieniniai)	2	32	–	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Vinys	Apkrovos trukmė	Plienas	n vinys		
									P - apkrova	26,10	n*1,12		
									L - apkrova	26,10	n*1,31		
									M - apkrova	26,10	n*1,50		
									S - apkrova	26,10	n*1,68		
									I - apkrova	26,10	n*2,06		
2 Grebėstų ankeriai 170	1,5	32	170	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Vinys	Būdinga	26,10	n*1,87		
									Vinys	8	12		
									P - apkrova	4,52	4,52		
									L - apkrova	5,28	5,28		
									M - apkrova	6,03	6,03		
									S - apkrova	6,79	6,79		
2 Grebėstų ankeriai 210	1,5	32	210	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Vinys	I - apkrova	8,29	8,29		
									Būdinga	7,54	7,54		
									Vinys	8	12	16	20
									P - apkrova	4,52	6,79	6,79	6,79
									L - apkrova	5,28	7,92	7,92	7,92
									M - apkrova	6,03	9,05	9,05	9,05
2 Grebėstų ankeriai 250	1,5	32	250	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Vinys	S - apkrova	6,79	10,18	10,18	10,18
									I - apkrova	8,29	12,44	12,44	12,44
									Būdinga	7,54	11,31	11,31	11,31
									Vinys	8	12	16	20
									P - apkrova	4,52	6,79	9,05	9,05
									L - apkrova	5,28	7,92	10,56	10,56
2 Grebėstų ankeriai 290	1,5	32	290	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Vinys	M - apkrova	6,03	9,05	12,06	12,06
									S - apkrova	6,79	10,18	13,57	13,57
									I - apkrova	8,29	12,44	16,59	16,59
									Būdinga	7,54	11,31	15,08	15,08
									Vinys	8	12	16	20
									P - apkrova	4,52	6,79	9,05	11,31
2 Grebėstų ankeriai 290	1,5	32	290	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Vinys	L - apkrova	5,28	7,92	10,56	13,20
									M - apkrova	6,03	9,05	12,06	15,08
									S - apkrova	6,79	10,18	13,57	16,97
									I - apkrova	8,29	12,44	16,59	20,74
									Būdinga	7,54	11,31	15,08	18,85
									Vinys	8	12	16	24

Eksploatacinių savybių deklaracija, DoP 704.2/2013

Reikšmės modifikuotos tik pagal k_{mod} ne pagal γ_M

Elementas	Storis (mm)	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Apsauga nuo korozijos	Aptarnavimo klasė	Medžiaga	Standartinis plienas	Fiksatorius	Nurodytosios vertės pagal ETA 08/0028					
									Būdingos vertės					
									Apkrovos trukmė k_{mod}	I viršų $f_{1,k}$ [kN]	I viršų $f_{1,k}$ [kN]	I viršų $f_{1,k}$ [kN]	I viršų $f_{1,k}$ [kN]	I viršų $f_{1,k}$ [kN]
2 Grebėstų ankeriai 330	1,5	32	330	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Viny	Viny	8	12	16	20	24
									P - apkrova	4,52	6,79	9,05	11,31	13,57
									L - apkrova	5,28	7,92	10,56	13,20	15,83
									M - apkrova	6,03	9,05	12,06	15,08	18,10
									S - apkrova	6,79	10,18	13,57	16,97	20,36
									I - apkrova	8,29	12,44	16,59	20,74	24,88
									Būdinga	7,54	11,31	15,08	18,85	22,62
2 Grebėstų ankeriai 370	1,5	32	370	Z275MA	1-2	PL S350	EN 10346	4,0x40 Viny	Viny	8	12	16	20	24
									P - apkrova	4,52	6,79	9,05	11,31	13,57
									L - apkrova	5,28	7,92	10,56	13,20	15,83
									M - apkrova	6,03	9,05	12,06	15,08	18,10
									S - apkrova	6,79	10,18	13,57	16,97	20,36
									I - apkrova	8,29	12,44	16,59	20,74	24,88
									Būdinga	7,54	11,31	15,08	18,85	22,62
2 Gegnių jungtis 180	2,5	50	180	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Viny	Viny	32	62			
									P - apkrova	17,14	17,14			
									L - apkrova	20,00	20,00			
									M - apkrova	22,86	22,86			
									S - apkrova	25,71	25,71			
									I - apkrova	31,43	31,43			
									Būdinga	28,57	28,57			
2 Universali jungtis 100	2	100	100	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Viny	Viny	10				
									P - apkrova	4,52				
									L - apkrova	5,28				
									M - apkrova	6,03				
									S - apkrova	6,79				
									I - apkrova	8,29				
									Būdinga	7,54				
2 Universali jungtis 140	2	140	190	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Viny	Viny	16				
									P - apkrova	7,99				
									L - apkrova	9,32				
									M - apkrova	10,65				
									S - apkrova	11,98				
									I - apkrova	14,64				
									Būdinga	13,31				
2 Universali jungtis 190	2	190	190	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Viny	Viny	22				
									P - apkrova	10,25				
									L - apkrova	11,96				
									M - apkrova	13,66				
									S - apkrova	15,37				
									I - apkrova	18,79				
									Būdinga	17,08				
2 Universali jungtis 100 2mm	2	100	100	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Viny	Viny	10				
									P - apkrova	3,46				
									L - apkrova	4,04				
									M - apkrova	4,62				
									S - apkrova	5,19				
									I - apkrova	6,35				
									Būdinga	5,77				
2 Universali jungtis 140 2mm	2	140	140	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Viny	Viny	16				
									P - apkrova	9,05				
									L - apkrova	10,56				
									M - apkrova	12,06				
									S - apkrova	13,57				
									I - apkrova	16,59				
									Būdinga	15,08				

Eksploatacinių savybių deklaracija, DoP 704.2/2013

Reikšmės modifikuotos tik pagal k_{mod} ne pagal γ_M

									Nurodytosios vertės pagal ETA 08/0028					
Elementas	Storis (mm)	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Apsauga nuo korozijos	Aptarnavimo klasė	Medžiaga	Standartinis plienas	Fiksatorius	Būdingos vertės					
									Apkrovos trukmė k_{mod}	I viršų $f_{1,k}$ [kN]	I viršų $f_{1,k}$ [kN]	I viršų $f_{1,k}$ [kN]	I viršų $f_{1,k}$ [kN]	I viršų $f_{1,k}$ [kN]
2 Universali grebėstų ankeriai 170	2	32	170	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Viny	Vinys	8				
									P - apkrova	4,52				
									L - apkrova	5,28				
									M - apkrova	6,03				
									S - apkrova	6,79				
									I - apkrova	8,29				
2 Universali grebėstų ankeriai 210	2	32	210	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Viny	Būdinga	7,54				
									Vinys	8	12			
									P - apkrova	4,52	6,79			
									L - apkrova	5,28	7,92			
									M - apkrova	6,03	9,05			
									S - apkrova	6,79	10,18			
2 Trim Fix 170-1	2	32	170	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Viny	I - apkrova	8,29	12,44			
									Būdinga	7,54	11,31			
2 Trim Fix 210-1	2	32	210	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Viny	Vinys	8	12			
									P - apkrova	4,52	6,79			
									L - apkrova	5,28	7,92			
									M - apkrova	6,03	9,05			
									S - apkrova	6,79	10,18			
									I - apkrova	8,29	12,44			
2 Ankerinė jungtis 280	1,5	38	280	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Viny	Būdinga	7,54	11,31			
									Vinys	8	12			
									P - apkrova	6,79	11,31			
									L - apkrova	7,92	13,20			
									M - apkrova	9,05	15,08			
									S - apkrova	10,18	16,97			
2 Ankerinė jungtis 280	1,5	38	280	Z275MA	1-2	S250GD	EN 10346	4,0x40 Viny	I - apkrova	12,44	20,74			
									Būdinga	11,31	18,85			