

Naudojimo sritis

Ankeravimas betone ir akmenyje. Tinka trumpalaikiam montavimui, lubų kabinimui, kabelių kopėčioms, vamzdynams ir t.t. M8 ir M10 dydžiai puikiai tinka ir tvirtinimui tuščiaavidurėse plokštėse.

Aprašymas

Kalamieji ankeriai EDA/EDA-K turi kūginę įvorę su vidiniais sriegiais. Įvorėje yra kūgio

formos pleištas. Montuojant kaištis įkalamas ESSVE pramuštuvu EDA. Apatinė kalamojo ankerio dalis išsiplečia ir įsispaudžia į išgręžtą skylę. Kalamieji ankeriai EDA yra tiesios konstrukcijos, su blizgaus cinkavimo, min. 5 µm paviršiumi arba iš nerūdijančio/rūgštims atsparaus plieno A4. Kalamasis ankeris EDA-K yra su antbriauniu ir būna blizgaus cinkavimo, 5 µm.



Kalamasis ankeris EDA-K

Montavimas

1. Išgręžkite kiaurymę pagal pateiktus techninius reikalavimus.
2. Išvalykite skylę ir įsprauskite kalamąjį ankerį. Dirbant su EDA-K, gręžimo gylį galima padidinti 15 mm, tada nereikės skylės prapūtimo.
3. ESSVE strypu įkalkite gilyn įvorę, kad strypo apykaklėlė priglustu prie ankerio.
4. Tinkančiu sraigtu prisukite detalę. Montavimas baigtas.

Specifikacija

	Geltono cinkavimo	Nerūdijantis plienas
Medžiaga	Plienas	Nerūdijantis rūgštims atsparus plienas, A4
Paviršiaus apdorojimas	Geltono cinkavimo	-
Korozijos klasė	C1	C5

Apsauga nuo korozijos

Korozingumo klasė	Apsauga nuo korozijos
C1	5 µm
C2-C5	A4

Praktinis atsparumas apkrovoms ir bandomasis tempimas

Praktinis atsparumas apkrovoms yra apskaičiuotas pridėjus būtinus saugos koefi-

cientus. Jei reikia, specifiniams objektams galime atlikti bandomąjį tempimą, tai yra mūsų techninių paslaugų dalis.

Montuojant betone be įtrūkimų ≥ C20/25

Dydis	M6	M8	M10	M12	M16	M20	
Tempimas	190	360	450	720	1190	1380	(kg)
Skersinė apkrova	210	260	330	470	1110	1540	(kg)
Tempimas ¹		360	430				(kg)
Skersinė apkrova ¹		490	530				(kg)
Min. atstumas iki krašto	60	80	100	120	160	200	(mm)
Min. vidinis atstumas	120	160	200	240	320	400	(mm)

¹ Galioja EDA-K, atliekant montavimą į tuščiaavidures plokštes HD/f

Apkrovos rodikliai

Apskaičiavimui pagal Eurokodą. Kilus klausimams kreipkitės į ESSVE techninės pagalbos skyrių.

Montuojant betone be įtrūkimų ≥ C20/25

Dydis	M6	M8	M10	M12	M16	M20	
Tempimas	2,6	4,9	6,1	9,8	16,1	18,6	(kN)
Skersinė apkrova	2,9	3,6	4,5	6,4	15	20,8	(kN)
Tempimas ¹		4,9	5,9				(kN)
Skersinė apkrova ¹		6,6	7,2				(kN)
Min. atstumas iki krašto	60	80	100	120	160	200	(mm)
Min. vidinis atstumas	120	160	200	240	320	400	(mm)

¹ Galioja EDA-K, montuojant į tuščiaavidures plokštes HD/f

Degumo klasė

1.0 kN apkrovai M8 ir M10 yra priskirti R90

degumo klasei.

Min. montavimo gylis - 40 mm.

Kalamasis ankeris EDA-K su apykaklėle, blizgaus cinkavimo

ESSBOX



Pavadinimas										Maks. priveržimo momentas, Nm		
Art. Nr.		Ilgis, mm	Sraigto dydis, mm	Gražtas, mm	Gręžio gylis, mm	Mont. gylis, mm	Įsukimo ilgis, min./maks., mm		ESSBOX dydis	Kiekis pakuotėje	Pakuočių kiekis dėžėje	
308002	EDA-K M6	25	M6	8	30	25	6-10	4	202	100	12	
308004	EDA-K M8	30	M8	10	35	30	8-14	8	203	100	8	
308006	EDA-K M10	40	M10	12	45	40	10-15	15	203	50	8	
308008	EDA-K M12	50	M12	15	55	50	12-20	35	304	50	4	
308011	EDA-K M16		M16	20	75	65	16-25	60	203	20	8	
308012	EDA-K M20	80	M20	26	90	80	20-35	120	304	15	4	