

### 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 <sup>1</sup>		360	430				(kg)
Skersinė apkrova <sup>1</sup>		490	530				(kg)
Min. atstumas iki krašto	60	80	100	120	160	200	(mm)
Min. vidinis atstumas	120	160	200	240	320	400	(mm)

<sup>1</sup>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 <sup>1</sup>		4,9	5,9				(kN)
Skersinė apkrova <sup>1</sup>		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)

<sup>1</sup>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, blizgaus cinkavimo

### ESSBOX



Pavadinimas									
Art. Nr.		Ilgis, mm	Sraig- to dy- dis, mm	Graža s, mm	Greži mo gylis, mm	Mont. gylis, mm	Kiekis pakuo tėje	Pakuo čių kiekis dėžėje	
408004	EDA M8	30	M8	10	35	30	100	8	203
408006	EDA M10	40	M10	12	45	40	50	8	203
408008	EDA M12	50	M12	15	55	50	50	4	304
408011	EDA M16	65	M16	20	75	65	20	8	203