

Pielietojums

ESSVE triecienukuri EDA/EDA-K paredzēti stiprināšanai betonā un dabīgajā akmenī. Piemēroti, piem., pagaidu konstrukcijām, iekārto griestu, kabeļu, cauruļu utt. montāžai. M8 un M10 izmēri lieliski piemēroti stiprināšanai dobos materiālos.

Apraksts

Triecienukuriem EDA/EDA-K ir koniska čaula ar iekšēju vītņi. Čaulā atrodas konusveida ķīlis.

Montāža

1. Izurbiet caurumu, diametrs saskaņā ar tehniskajiem datiem.
2. Iztīriet caurumu un iespiediet tajā triecienukuru. EDA-K urbšanas dziļumu var pagarināt par 15 mm, lai izvairītos no cauruma tīrīšanas.
3. Iesiet ķīli ar ESSVE triecienukuri, līdz dorņa mala atduras pret triecienukuru.
4. Ar atbilstošu bultskrūvi pieskrūvējiet detaļu. Montāža pabeigta.

Montējot, ar ESSVE triecienukuri EDA ķīli iesiet līdz atdurei. Triecienukura rievotā lejas daļa izplešas un nostiprinās izurbtajā caurumā. Triecienukuriem EDA ir taisna forma; izgatavoti no tērauda, spīdīgi cinkoti, 5 μm, vai skābesizturīga nerūsējošā tērauda A4. Triecienukuri EDA-K aprīkoti ar atloku, izgatavoti no tērauda, spīdīgi cinkoti, 5 μm.



Tehniskie parametri

	Dzelteni cinkota	Nerūsējošais tērauds
Materiāls	Tērauds	Skābesizturīgs nerūsējošais tērauds, A4
Virsmas apstrāde	Dzelteni cinkota	-
Korozijizturības klase	C1	C5

Korozijizturības un drošības klases

Korozijizturības klase	Drošības klase
C1	5 μm
C2-C5	A4

Praktiskā nestspēja un tehniskie dati

Drošības faktori saskaņā ar Boverkets Allmänna Råd 1993:1, stiprinājumu tipveida

sertifikāts. Specifiskos objektos pēc nepieciešamības varam veikt krāvēsības pārbaudi ESSVE tehniskā servisa ietvaros.

Montāža nesaplaisājušā betonā ≥ C20/25

Izmēri	M6	M8	M10	M12	M16	M20	
Stiepes slodze	190	360	450	720	1190	1380	(kg)
Bīdes slodze	210	260	330	470	1110	1540	(kg)
Stiepes slodze ¹		360	430				(kg)
Bīdes slodze ¹		490	530				(kg)
Min. attālums no malas	60	80	100	120	160	200	(mm)
Min. attālums starp urbumiem	120	160	200	240	320	400	(mm)

¹ Attiecas uz EDA-K uzstādīšanu dobos materiālos HD/f

Aprēķina slodze

Nepieciešama saskaņošanai ar Eurocode. Jautājumu gadījumā sazinieties ar ESSVE tehniskā atbalsta dienestu.

Montāža nesaplaisājušā betonā ≥ C20/25

Izmērs	M6	M8	M10	M12	M16	M20	
Stiepes slodze	2,6	4,9	6,1	9,8	16,1	18,6	(kN)
Bīdes slodze	2,9	3,6	4,5	6,4	15	20,8	(kN)
Stiepes slodze ¹		4,9	5,9				(kN)
Bīdes slodze ¹		6,6	7,2				(kN)
Min. attālums no malas	60	80	100	120	160	200	(mm)
Min. attālums starp urbumiem	120	160	200	240	320	400	(mm)

¹ Attiecas uz EDA-K uzstādīšanu dobos materiālos HD/f

Ugunsdrošības klase

Min. montāžas dziļums 40 mm.

M8 un M10 atzīti ugunsdrošības klasē R90 ar noslodzi 1,0 kN.

Triecienenkuri EDA-K ar atloku, spīdīgi cinkoti
ESSBOX


Art. nr.	Nosaukums	Garums mm	Bultskrūves izm. mm	Urbšanas dziļums mm	Mont. dziļums mm	Min./maks. ieskrūvēšanas garums mm	Maks. griezes moments Nm	ESS-BOX izmērs	Gab./iepak.	Iepak. kaste	
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