

Pielietojums

ESSVE betona skrūves paredzētas ātrai un vienkāršai nostiprināšanai betonā, ķieģelī, dobā materiālā un dobķieģelī.

Apraksts

Īpaši rūdītas skrūves, kuras ieskrūvē tieši izurbtajā caurumā bez dibēļa. Skrūvēm visā garumā ir t. s. "hi-low" vītne, kas atvieglo montāžu. Skrūves izgatavotas no rūdīta tērauda, spīdīgi cinkotas vai ar CorrSeal pārklājumu. Ja tiek palielināts nostiprināšanas dziļums, nestspēja uzlabojas. Stiprinot citos materiālos (nevis betonā), jāveic tests saskaņā ar Boverket (Zviedrijas būvvaldes)

atzītajiem novērtējumiem, lai iegūtu piemērotu praktisko nestspēju. Betona skrūves ir pārbaudītas un atzītas izmantošanā pulsējošai slodzei.

Montāža

Montāžai ieteicams izmantot triecienskrūvgriezi. Sk. montāžas pamācību. NB! Lai nodrošinātu stiprinājumu, betona skrūvēm nav nepieciešams palielināts sākotnējais griezes moments. Izvēlētais griezes moments nedrīkst pārsniegt montējamās detaļas noturēšanai nepieciešamo. Nedrīkst pārsniegt tabulā norādītās pievilkšanas spēka vērtības.

Montāža

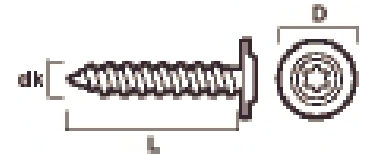
1. Izurbiet caurumu. Pēc iespējas arī cauri montējamai detaļai. Izīriet caurumu no gruziem, virzot triecienu 2-3 reizes uz priekšu un atpakaļ.
2. Ieskrūvējiet skrūvi ar TX uzgali vai mucīņu. 6,3 un 7,5 mm izmēriem ieteicams izmantot triecienskrūvgriezi, 10,5 un 16,5 mm izmēriem - uzgriežņu atslēgu.
3. Montāža pabeigta.

Tehniskie parametri

Materiāls	Tērauds C1022, virsma 450-800 HV/ serdenis 320-450 HV	Tērauds C1022, virsma 450-800 HV/ serdenis 320-450 HV
Virsmas apstrāde	Spīdīgi cinkotas	CorrSeal
Korozijizturības klase	C1	C4

Betona skrūves, WAF galviņa, TX uzgalis, spīdīgi cinkotas

Tehniskie dati un ESSBOX iepakojums



Art.nr	Izmērs dk x L mm	D mm	Urbja Ø mm	Urbšanas dziļums* mm	Maks. detaļas biežums* mm	Uzgalis nr.	ESSBOX izmērs	Gab./ iepak.	Iepak./ kaste
105281	7,5x42	14	6	45/-	7/-	TX30	203	100	8
105285	7,5x65	14	6	45/60	30/15	TX30	304	100	4
105286	7,5x92	14	6	45/60	67/42	TX30	304	100	4

* Ieteicamais stiprinājuma dziļums betonā