BETONGSKRUV EUS2-HF, SEXKANTSHUVUD MED FLÄNS, ZINKFLAKE



ANVÄNDNINGSOMRÅDE

ESSVE Betongskruv EUS2-HF är en högpresterande betongskruv med flänshuvud för snabba och säkra infästningar i måttligt korrosiva miljöer. Lämplig för både permanenta och tillfälliga montage, exempelvis räcken, väggstag och beslag.
Därför ska du välja ESSVE Betongskruv EUS2-HF:

- Tredjepartsgodkänd för återanvändning vid tillfälliga montage
- Snabb montering och höga lastvärden
- ETA-godkänd (Option 1) för sprucken och osprucken betong
- Flänshuvud ger säker anliggning utan bricka
- Zinkflake-ytbehandling (C3) för utomhusmiljö


Betong


Håldäckselement


Lättbetong


Natursten


Tegel

BESKRIVNING

ESSVE Betongskruv EUS2-HF är utvecklad för infästningar där hög säkerhet, flexibilitet och effektivitet är avgörande. Skruven lämpar sig för både permanenta och tillfälliga montage, exempelvis skyddsräcken, väggstag, trappräcken och bärlinor.
En unik fördel är möjligheten till tredjepartsgodkänd återanvändning vid tillfälliga installationer. Inför varje återanvändning kontrolleras gängslitaget med ESSVEs testhylsa för EUS2. Detta möjliggör ett mer hållbart och kostnadseffektivt montage, samtidigt som demontering förenklas när konstruktionen har nått sin livslängd.
Skruven är CE-märkt enligt ETA (Option 1) och godkänd för montage i både sprucken och osprucken betong. Den minsta dimensionen i sortimentet, 7,5(6), har ett separat ETA för montage i håldäck.
EUS2-HF har ett sexkantshuvud med fläns och är tillverkad av specialhärdat stål med zinkflake-ytbehandling i korrosivitetsklass C3, vilket gör den lämplig för utomhusbruk i måttligt korrosiva miljöer. Skruven finns även i blankförzinkat samt i rostfritt utförande (observera att den rostfria varianten inte är tredjepartsgodkänd för återanvändning).
Skruvens gängdesign ger snabb installation och höga lastvärden. Den induktionshärdade spetsen skär effektivt gängor i både mjuk och hård betong (C20/25–C50/60), medan den duktila stammen minskar risken för skador vid höga åtdragningsmoment eller vid mindre avvikelser i borrhålets riktning.
Produkten är bedömd i Byggvarubedömningen med bedömning Totalt Accepteras.

MONTERINGSANVISNING

- Borra hål med rekommenderad dimension och rengör borrhålet eller borra tillräckligt djupt
- Kontrollera dimensionen (t.ex. 10,5(8) = 8 mm borr)
- Montera med slagskruvdragare eller mutterdragare
- Skruva tills huvudet når infästningsdetaljen
- Undvik överdragning - överskrid inte angivet vridmoment
- Vid återanvändning: kontrollera gängslitage med ESSVE testhylsa

Specifikation

Ytbehandling	Zinkflake
Korrosivitetsklass	C3
Miljökodning	Utomhus

Artiklar

Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max.	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
10004642	7,5 mm	60 mm	15 mm	45 mm	25/20/5 mm	6 mm	40/45/60 mm	35/40/55 mm	13 mm	ESSBOX 204	75 ST	✓
10004643	7,5 mm	80 mm	15 mm	45 mm	45/40/25 mm	6 mm	40/45/60 mm	35/40/55 mm	13 mm	ESSBOX 203	50 ST	✓
10004644	7,5 mm	100 mm	15 mm	45 mm	65/60/45 mm	6 mm	40/45/60 mm	35/40/55 mm	13 mm	ESSBOX 203	40 ST	✓
10004645	10,5 mm	50 mm	16 mm	45 mm	5 mm	8 mm	55 mm	45 mm	13 mm	ESSBOX 204	50 ST	✓
10004647	10,5 mm	70 mm	16 mm	55 mm	25/15/5 mm	8 mm	55/65/75 mm	45/55/65 mm	13 mm	ESSBOX 203	40 ST	✓
10004649	10,5 mm	90 mm	16 mm	55 mm	45/35/25 mm	8 mm	55/65/75 mm	45/55/65 mm	13 mm	ESSBOX 203	30 ST	✓

Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	Gänglängd	Max.	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
10004651	10,5 mm	120 mm	16 mm	55 mm	75/65/55 mm	8 mm	55/65/75 mm	45/55/65 mm	13 mm	ESSBOX 204	30 ST	✓
10004653	12,5 mm	60 mm	20 mm	55 mm	5 mm	10 mm	65 mm	55 mm	15 mm	ESSBOX 203	25 ST	✓
10004655	12,5 mm	80 mm	20 mm	75 mm	25/5 mm	10 mm	65/85 mm	55/75 mm	15 mm	ESSBOX 203	20 ST	✓
10004657	12,5 mm	100 mm	20 mm	75 mm	45/25/15 mm	10 mm	65/85/95 mm	55/75/85 mm	15 mm	ESSBOX 204	25 ST	✓
10004658	12,5 mm	120 mm	20 mm	75 mm	65/45/35 mm	10 mm	65/85/95 mm	55/75/85 mm	15 mm	ESSBOX 204	20 ST	✓
10004661	12,5 mm	160 mm	20 mm	75 mm	105/85/75 mm	10 mm	65/85/95 mm	55/75/85 mm	15 mm	ESSBOX 206	25 ST	✓
10004662	12,5 mm	180 mm	20 mm	75 mm	125/105/95 mm	10 mm	65/85/95 mm	55/75/85 mm	15 mm	Kartong	25 ST	✓
10004663	12,5 mm	200 mm	20 mm	75 mm	145/125/ 115 mm	10 mm	65/85/95 mm	55/75/85 mm	15 mm	Kartong	25 ST	✓
10004664	12,5 mm	240 mm	20 mm	75 mm	185/165/ 155 mm	10 mm	65/85/95 mm	55/75/85 mm	15 mm	Kartong	25 ST	✓
10004673	16,5 mm	80 mm	28,5 mm	75 mm	5 mm	14 mm	85 mm	75 mm	21 mm	ESSBOX 203	10 ST	✓
10004674	16,5 mm	110 mm	28,5 mm	75 mm	35/10 mm	14 mm	85/110 mm	75/100 mm	21 mm	ESSBOX 204	10 ST	✓