

Bruksområde

ESSVE Betongskruer er beregnet for rask og enkel forankring i betong, tegl, hulltegl og hulldekkement.

Beskrivelse

Spesialherdet skruer som dras direkte inn i et boret hull, uten plugg. Den er helgjenget med en såkalt "hi-low" gjenge, som forenkler monteringen. Skruen er produsert av herdet stål med blankforsinket eller CorrSeal overflatebehandling.

Vanligvis forbedres lasteevnen ved økt forankringsdybde. Ved forankring i annet materiale enn betong bør det foretas en prøvetrekking.

Dette for å få frem en egnet, praktisk belastningsevne. Betongskruen er også testet og godkjent for pulserende last.

Prøvetrekking er en del av vår Tekniske service

Montering

Ved montering anbefales slagskrutrekker. Se monteringsanvisning nedenfor.

OBS! Betongskruen krever ikke et forspenningsmoment for å sikkerstille innfestningen. Dreiemomentet som anvendes skal ikke være større enn hva som kreves for å holde det som skal monteres på plass. Tiltrekkingmoment som angis i tabellen må ikke overskrides.

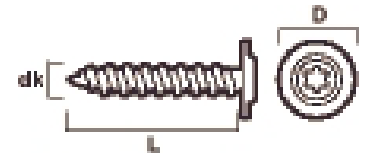
Montering

1. Bør et hull. Eventuelt også gjennom forankringsdetaljen. Grovrengjør borhullet fri for borstøv ved å føre borhammeren fram og tilbake 2-3 ganger.
2. Skru i skruen med et TX-feste/ bits alt. hylse. For dimensjon 6,3 mm og 7,5 mm brukes en slagskrutrekker. For dimensjon 10,5 og 16,5 mm anbefales en muttertrekker.
3. Monteringen er ferdig.

Tekniske data

Materiale	Stål C1022 herdet 450-800 HV/ kjerne 320-450 HV	Stål C1022 herdet 450-800 HV/ kjerne 320-450 HV
Overflatebehandling	Blankforsinket	CorrSeal
Korrosivitetsklasse	C1	C4

Betongskruer, WAF hode, TX-feste/bits, blankforsinket ESSBOX forpakninger



Art.nr	NOBB nr	Dimensjon dk x L mm	D mm	Bor Ø mm	Bor- dybde* mm	Maks detalj- tykkelse* mm	Bits	ESSBOX størrelse	Ant/ forp	Forp/ kartong
105281	30083 687	7,5 x 42	14	6	7/-	7/-	TX30	203	100	8
105285	46006 323	7,5 x 65	14	6	30/15	30/15	TX30	304	100	4
105286	46006 338	7,5 x 92	14	6	67/42	67/42	TX30	304	100	4

* ved anbefalt forankringsdybde i betong