

### Bruksområde

ESSVE Betongskrue er beregnet for rask og enkel forankring i betong, tegl, hulltegl og hulldekelement.

### Beskrivelse

Spesialherdet skrue 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. Betongskrue 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! Betongskrue 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

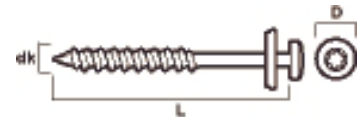
1. Bor et hull. Eventuelt også gjennom forankringsdetaljen. Grovrengjør borhullet fri for borstøv ved å føre borhammeren fram og tilbake 2-3 ganger.
2. Skru i skruen med et TX-feste/ bits alt. hylse. For dimensjon 6,3 mm og 7,5 mm brukes en slagskrutrekker. For dimensjon 10,5 og 16,5 mm anbefales en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

## Betongskrue med skive, CorrSeal

### Forpakninger



Art.nr	NOBB nr	Dimensjon dk x L mm	D mm	Rustfri skive* mm	Bor Ø mm	Bor-dybde* mm	Maks detaljtykkelse* mm	Bits nr	Ant/forp
9105282	30092316	7,5 x 150	12,5	19	6	45/60	115/100	TX30	400
9105283	30092324	7,5 x 175	12,5	19	6	45/60	140/125	TX30	300
9105284	30092332	7,5 x 200	12,5	19	6	45/60	165/150	TX30	300
9105289	30092340	7,5 x 250	12,5	19	6	45/60	215/200	TX30	250

\* ved anbefalt forankringsdybde i betong

### Tilbehør

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Ant/forp.
9995666	29744646	Magnetisk hylse 1/4" - 10,0 mm	1
9995667	29744653	Magnetisk hylse 1/4" - 13,0 mm	1
9996920	40691081	Hylse 1/2" - 15,0 mm	1
9995644	29744513	Bits TX30	2
225014	22351977	Bor SDS 6,0 x 200/260	1
225100	25863150	Bor SDS 6,0 x 250/310	1

### Brannklasse

Dim. 7,5 mm er godkjent i brannklasse R30 for en last på 1,0 kN. Min. monteringsdybde 35 mm.