



Betonskrue, undersænket hoved, TX-kærv, blankforzinket

Artikel: [105 257](#) BETONGSKRUV 7,5X92 FS FZB-100
BETONGSKRUV 7,5X92 FÖRSÅNKET SK TX30 BLANKFÖRZINKAD



Anvendelsesområde

Betonskruen er beregnet til hurtig og nem forankring i beton, mursten, hulblokke og hulsten.

Beskrivelse

Specialhærdet skrue, der skrues direkte ind i et forboret hul, dvs. uden plug. Den har helgevind ? et såkaldt

"hi-low"-gevind ? der gør monteringen nemmere. Skruen er fremstillet af hærdet stål med blankforzinket

eller CorrSeal overfladebehandling. Generelt forbedres belastningsevnen ved større forankringsdybde.

Montering

Til montering anbefales en bore-/skruemaskine med slagfunktion. Se monteringsvejledningen nedenfor. OBS! Betonskruen kræver ikke et

forspændingsmoment for at sikre befæstelsen. Det anvendte drejningsmoment skal ikke være større end det, der

kræves for at holde det, der skal fastgøres, på plads. De tilspændingsmomenter, der fremgår af tabellen, må ikke overskrides.

Montering



1. Bør et hul. Bør evt. også gennem forankringsdelen. Grovrengør borehullet for borestøv ved at føre boret frem og tilbage to til tre gange.



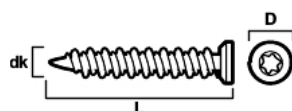
2. Skru skruen i med en TX-bit eller topnøgle. Til dimensionerne 6,3 og 7,5 mm anbefales en bore-/skruemaskine med slagfunktion.



3. Monteringen er færdig.

Specifikation

Materiale	Stål C1022 overfladehærdet 450-800 HV/kerne 320-450 HV	Stål C1022 overfladehærdet 450-800 HV/kerne 320-450 HV
Overfladebehandling	Blankforzinket	CorrSeal
Korrosionsklasse	C1	C4



Tekniske data og ESSBOX-enheder

Art.nr.	Dimension dk x L mm	D mm	Bor Ø mm	Bore- dybde* mm	Maks. emne- tykkelse* mm	Bits nr.	ESSBOX- størrelse	Antal/ enhed	Enheder/ storpak
105 255	7,5 x 42	12	6	45/-	7/-	TX30	203	100	8
105 256	7,5 x 72	12	6	45/60	37/22	TX30	304	100	4
105 257	7,5 x 92	12	6	45/60	57/42	TX30	304	100	4
105 258	7,5 x 112	12	6	45/60	77/62	TX30	204	50	6
105 259	7,5 x 132	12	6	45/60	97/82	TX30	204	50	6
105 262	7,5 x 152	12	6	45/60	117/102	TX30	204	50	6
105 263	7,5 x 172	12	6	45/60	137/122	TX30	206	50	4
105 264	7,5 x 192	12	6	45/60	157/142	TX30	206	50	4

*Ved anbefalet forankringsdybde i beton

Småpak

Art.nr.	Dimension Ø x L mm	D mm	Bor Ø mm	Bore- dybde* mm	Maks. emne- tykkelse* mm	Bits nr.	Antal/ enhed	Enheder/ storpak
415 800	7,5 x 72	12	6	45/60	37/22	TX30	8	10
415 805	7,5 x 92	12	6	45/60	57/42	TX30	8	10
415 810	7,5 x 112	12	6	45/60	77/62	TX30	5	10

*Ved anbefalet forankringsdybde i beton

Anbefalet forankringsdybde*

Materiale	Ø 7,5	Ø 6,3
Beton	35/50 mm	25 mm
Mursten	50 mm	40 mm
Hulblokke	60 mm	50 mm

*Boreddybde = forankringsdybde + min. 10 mm

Praktisk belastningsevne

Dimension mm Ø	Monte- ringsdybde mm	Træklast kg Beton C20/25	Træklast kg Hulblokke C60/75*	Tværbelastning kg Beton C20/25	Tværbelastning kg Hulblokke C60/75*	Min. kant- afstand Træklast mm	Min. kant- afstand Tværbelastning mm	Min. indbyrdes afstand mm	Tilspændings- moment** Nm
6,3	25	80		140		40	50	100	5
7,5	35	100	110	260	340	60	80	140	15
7,5	50	240		260		60	80	140	15

Dimensionerende belastningsevne i henhold til Eurocodes.

Dimension mm	Monte- ringsdybde mm	Træklast Beton C20/25 kN	Træklast Hulblokke C60/75* kN	Tværbelastning Beton C20/25 kN	Tværbelastning Hulblokke C60/75* kN	Min. kant- afstand Træklast mm	Min. kant- afstand Tværbelastning mm	Min. indbyrdes afstand mm
6,3	25	1,1		1,8		40	50	100
7,5	35	1,3	1,5	3,4	4,5	60	80	140
7,5	50	3,2		3,4		60	80	140

Brandklasse

Dimension 7,5 mm er godkendt i brandklasse R30 for en belastning på 1,0 kN. Min. monteringsdybde: 35 mm.