



Betonskrue, WAF-hoved, TX-kærv, blankforzinket

Artikel: [105 285](#) BETONGSKRUV 7,5X65 WAF FZB-100

BETONGSKRUV 7,2X65 KULLRIG SK M. FLÄNS TX30 FÖRZINK



Betonskrue, WAF-hoved



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.



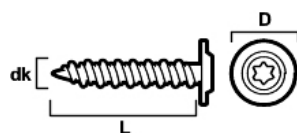
2. Skru skruen i med en TX-bit eller topnøgle. Til dimensionerne 6,3 og 7,5 mm anbefales en bore-/skruemaskine med slagfunktion.



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
105 281	7,5 x 42	14	6	45/-	7/-	TX30	203	100	8
105 285	7,5 x 65	14	6	45/60	30/15	TX30	304	100	4
105 286	7,5 x 92	14	6	45/60	67/42	TX30	304	100	4

*Ved anbefalet forankringsdybde i beton

Anbefalet forankringsdybde*

Materiale	Ø 12,5	Ø 10,5	Ø 7,5	Ø 6,3
Beton	50/70 mm	45/60 mm	35/50 mm	25 mm
Mursten			50 mm	40 mm
Hulblokke			60 mm	50 mm

*Boredybde = forankringsdybde + min. 10 mm

Praktisk belastningsevne

Dimension mm	Monte- ringsdybde mm	Træklast Beton C20/25 kN	Træklast Huldæk- element C60/75* kN	Tværbelastning Beton C20/25 kN	Tværbelastning Huldæk- element C60/75* kN	Min. kant- afstand Træklast mm	Min. kant- afstand Tværbelastning mm	Min. indbyrdes afstand mm	Tilspændings- moment** Nm
6,3	25	0,8		1,4		40	50	100	5
7,5	35	1,0	1,1	2,6	3,4	60	80	140	15
7,5	50	2,4		2,6		60	80	140	15
10,5	45	4,0		3,5		80	90	160	40
10,5	60	5,3		3,5		100	90	200	40
12,5	50	4,5		4,3		100	120	200	50
12,5	70	7,5		4,3		120	120	240	50

Brandklasse

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