



Betonfundament, støbt på stedet monteret med mast med fodflange. Bolte: M20 x 1000 mm

FUNDAMENTSbolte • STØBESKABELONER

Fundamentsbolte, M20x1000, anvendes sammen med støbeskabelon til indstøbning i betonfundament til master med fodflange.

Ved støbning af fundament monteres 4 stk. fundamentsbolte på støbeskabelon og nedsænkes i den våde støbebeton.

Støbeskabelon hviler på betonoverflade til afhærdningen er foregået.



Fundamentsbolte med skiver og møtrikker samt støbeskabelon



Beskyttelseshætter for fundamentsbolte.
Hætterne indeholder konsistensfedt forsegllet i hætten.

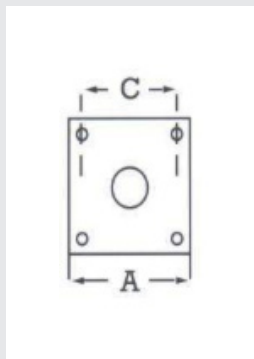


Forseglingen fjernes og hætterne klemmes ned over boltene. Leveres i sæt af 4 stk.

FUNDAMENTS BOLTE · STØBESKABELONER

Fundamentsbolte M20 x 1000 mm i class 8.8 stål:

Anvendes til montage af master med fodflange op til 12 meter indstøbt i betonfundament.



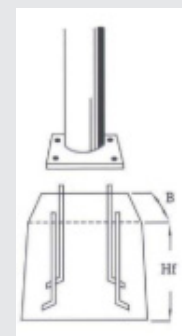
El-nr.: 5310730256
EAN nr: 5703390440801
Dimension: 20 x 1000 mm
Mål fodflange: A/A: 350 x 350 mm:
C/C :250 x 250 mm

Støbeskabelon f/ konisk mast

El-nr.: 5310163506
EAN nr: 5703390440900

Vejledende forslag til dimensionering af betonfundament for indstøbning af fundamentsbolte

Mastehøjde	Fundamentshøjde (Hf)	Fundamentsbredde (B)
7,0 m	1200 mm	400 mm
8,0 m	1300 mm	400 mm
9,0 m	1400 mm	550 mm
10,0 m	1400 mm	550 mm
12,0 m	1500 mm	550 mm



Jordbundsforhold

Forslag til dimensionering af betonfundamenter skal altid forstås som vejledende idet jordbundforholdene som standard opfattes som følgende:

- Ler/jord – Forskydningsstyrke $C_v = 50\text{KN/m}^2 = 50\text{KPa}$
- Sand – Planfriktionsvinkel $\phi_l = 35^\circ$

I øvrige tilfælde anbefales det at der bliver foretaget jordbundsprøve på opstillingsstedet.

FUNDAMENTSBOLTE · STØBESKABELONER

Udstøbning af betonfundament

Fundamentboltene monteres med støbeskabelon og nedsænkes i den våde støbebeton.

Støbeskabelon hviler på betonoverflade til afhærdning er foregået.

Vær opmærksom på en hærdetid af betonen på min. 21 dage.

Montage

Støbeskabelonen fjernes og møtrikker genmonteres og nivelleres i water,

hvorefter masten monteres med spændskiver og møtrikker.

Disse tilspændes med 240 Nm newtonmeter.

Beskyttelseshætter for fundamentsbolte

Leveres i sæt af 4 stk.

M20 bolte	El. nr. 5310730088	EAN: 5703390445011
M24 bolte	El. nr. 5310730090	EAN: 5703390445028
M27 bolte	El. nr. 5310730092	EAN: 5703390445035
M33 bolte	El. nr. 5310730094	EAN: 5703390445042
M39 bolte	El. nr. 5310730098	EAN: 5703390445059

Andre dimensioner fås også på forespørgsel.