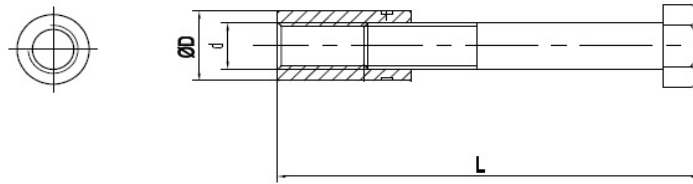




Hylsa 1988, hylsa A4



Hylsa 1988, hylsa A4			Dimensionerande dragkraftskapacitet						Dimensionerande tvärkraftskapacitet	
Gänga	Diam.	Tot.lgd	Stål	Betong					Stål	Betong
d	D	L	N _{Rd,s}	N _{Rd,c} * [kN]					V _{Rd,s}	
[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	[kN]	
M16	22	140	48	24	30	36	44	54	20	Tvärkraftskapacitet för betong verifieras separat av ansvarig konstruktör.
M20	26	180	58	37	47	56	69	82	25	
M24	32	200	94	54	67	78	87	96	40	
M30	40	240	147	83	93	102	113	125	63	
M36	47,5	300	201	117	131	143	159	176	86	

*Tar hänsyn till konbrott och utdragsbrott. Om tilläggsarmering används för att öka kapaciteten måste utdragsbrott verifieras igen eftersom det inte är säkert att den överstiger stålkapaciteten.

Antaganden

Stora kantavstånd och centrumavstånd

-Kantavstånd min 2xTotallängd

-Centrumavstånd min 4xTotallängd

Eventuell ökad kapacitet på grund av kringliggande armering ej medräknad

Ingen excentricitet av lasten

Sprickor förekommer i betongen

Dimensionerande kapaciteter är för statisk belastning och ska inte användas för lyft.

Kapaciteter beräknade enligt CEN/TS 1992-4-1/2.

Samtidig drag- och tvärkraft:

$$(N_{Ed}/N_{Rd})^{1,5} + (V_{Ed}/V_{Rd})^{1,5} \leq 1$$