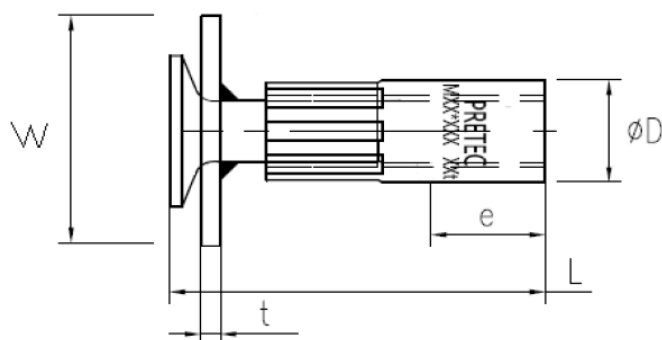


Hylsa Fotankare P



Hylsa Fotankare P						Dimensionerande dragkraftskapacitet					Dimensionerande tvärkraftskapacitet		
						Stål	Betong				Stål	Betong	
d	D	L	t	e	w	N _{Rd,s}	N _{Rd,c} [kN]				V _{Rd,s}		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	[kN]	
M20	27	90	5	32	60	70	17	19	21	23	26	32	Tvärkraftskapacitet för betong verifieras separat av ansvarig konstruktör.
M24	32	110	6	38	80	90	23	26	28	31	35	43	

Antaganden

Stora kantavstånd och centrumavstånd

- Kantavstånd min 2xTotal längd
- Centrumavstånd min 4xTotal längd

Ingen reduktion av konbrottskapacitet på grund av tät armering och korta ingjutningsdjup (<100 mm)

- Armering $c_c \geq 150$ mm oavsett stångdiameter, eller $c_c \geq 100$ mm med stångdiameter ≤ 10 mm

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