

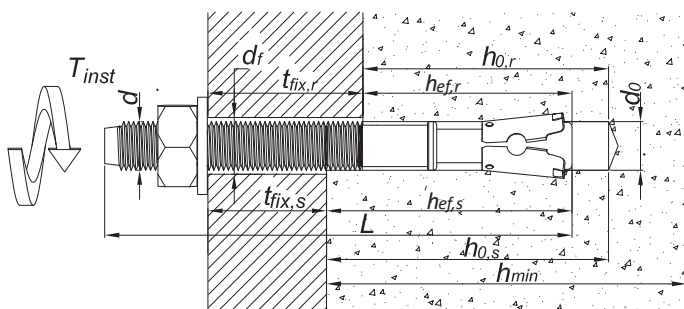
EXPANDERBULT XPT

Produktbeskrivning

För montering av tyngre föremål i betong. Övre delen är utvändigt gängad och försedd med mutter och bricka. I nedre delen finns en krage som expanderar och kilas i underlaget. Montagedjupsanvisning på expandern säkerställer korrekt installationsdjup, standard eller reducerat. Godkänd för option 7, användning i icke sprucken betong. Ytbehandling: Varmförzinkad.

Egenskaper

- Enkel och snabb montering
- Montagedjupsanvisning på expandern ger en exakt installation



Teknisk data

Diameter (mm)	d	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Borrdiameter (mm)	d_o	8	10	12	16	20	24
Håldiameter i fixtur (mm)	d_f	9	11	13	18	22	26
Standard sättdjup							
Min borrdjup (mm)	h_o	60	65	85	105	125	140
Min Sättdjup (mm)	$h_{ef, min}$	55	59	80	100	119	135
Min Betongtjocklek	h_{min}	100	100	136	170	198	224
Min Inbördes avstånd	s_{min}	50	55	75	90	140	180
Min Kantavstånd	C_{min}	40	50	65	80	100	200
Reducerat sättdjup							
Min borrdjup (mm)	h_o	45	55	65	85	105	125
Min Sättdjup (mm)	$h_{ef, min}$	40	49	60	80	100	120
Min Betongtjocklek	h_{min}	100	100	100	130	158	194
Min Inbördes avstånd	s_{min}	45	55	100	100	125	160
Min Kantavstånd	C_{min}	40	65	100	100	125	160
Max moment (Nm)	T_{inst}	15	30	50	100	200	300
Nyckelvidd	SW	13	17	19	24	30	36

Rekommenderad last

Ø	Std/Red H _{ef} mm	Draglast N _{rec}		Tvårlast V _{rec}	
		Icke sprucken betong		Icke sprucken betong	
		Rekommenderad last		Rekommenderad last	
		Sättdjup		Sättdjup	
		Standard	Reducerat	Standard	Reducerat
M8	55/40	2,76	1,71	2,76	1,71
M10	59/49	3,57	2,51	3,57	2,51
M12	80/60	5,71	3,65	11,44	3,65
M16	100/80	7,82	5,49	15,64	10,98
M20	119/100	9,93	7,95	19,85	15,90
M24	135/120	11,87	10,02	23,75	20,04

Montage

1. Borra ett hål i angiven diameter och djup
2. Rengör hålet ordentligt
3. Slå försiktigt in expanderbulten genom materialet med en hammare tills den når botten på hålet
4. Skruv åt muttern med momentnyckel

