

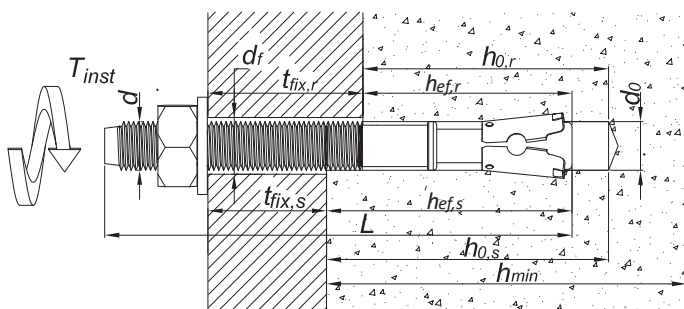
EXPANDERBULT XPT

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: Förzinkad

Egenskaper

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



Teknisk data

Diameter (mm)	d	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Borrdiameter (mm)	d_0	6	8	10	12	16	20	24
Håldiameter i fixtur (mm)	d_f	7	9	11	13	18	22	26
Standard sättdjup								
Min borrdjup (mm)	h_0	55	55	59	80	100	119	140
Min Sättdjup (mm)	$h_{ef,min}$	50	55	59	80	100	119	135
Min Betongtjocklek	h_{min}	84	100	100	136	170	198	224
Min Inbördes avstånd	S_{min}	45	50	55	75	90	140	180
Min Kantavstånd	C_{min}	50	40	50	65	80	100	200
Reducerat sättdjup								
Min borrdjup (mm)	h_0	35	40	49	60	80	100	125
Min Sättdjup (mm)	$h_{ef,min}$	30	40	49	60	80	100	120
Min Betongtjocklek	h_{min}	80	100	100	100	130	158	194
Min Inbördes avstånd	S_{min}	40	45	55	100	100	125	160
Min Kantavstånd	C_{min}	45	40	65	100	100	125	160
Max moment (Nm)	T_{inst}	5	15	30	50	100	200	300
Nyckelvidd (mm)	sw	10	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
M6	50/30	2,46	1,21	3,14	3,14
M8	55/40	4,76	3,57	5,77	4,35
M10	59/49	4,76	3,69	8,25	4,35
M12	80/60	9,92	6,35	13,31	8,00
M16	100/80	15,70	10,50	24,57	24,57
M20	119/100	15,87	13,89	38,51	33,77
M24	135/120	10,81*	9,05*	55,49*	55,49*

* Enligt godkännande AT-15-9327/14

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

