

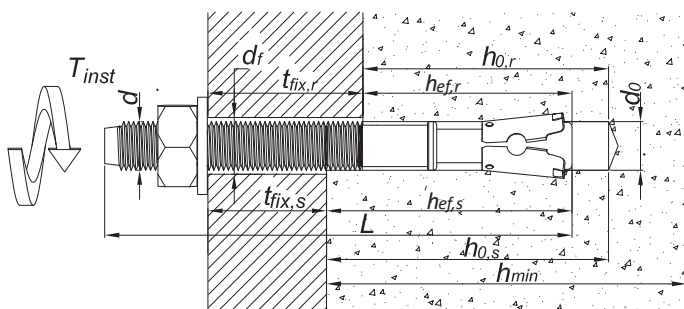
EXPANDERBULT XPT

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. Material: A4

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_o	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_o	55	65	79	90	110	140	155
Min Sättdjup (mm)	$h_{ef, min}$	50	55	69	80	100	119	135
Min Betongtjocklek	h_{min}	100	100	120	140	170	210	230
Min Inbördes avstånd	s_{min}	45	65	90	110	170	170	180
Min Kantavstånd	c_{min}	50	50	60	85	90	160	200
Reducerat sättdjup								
Min borrdjup (mm)	h_o	40	50	59	70	90	120	140
Min Sättdjup (mm)	$h_{ef, min}$	30	40	49	60	80	100	120
Min Betongtjocklek	h_{min}	100	100	100	100	130	210	230
Min Inbördes avstånd	s_{min}	40	65	115	150	190	160	190
Min Kantavstånd	c_{min}	45	50	80	100	120	125	160
		5	15	30	50	100	180	320
Max moment (Nm)	T_{inst}	10	13	17	19	24	30	36
Nyckelvidd (mm)	sw	10	13	17	19	24	30	36

EXPANDERBULT XPT

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	2,12	0,42	4,29	0,86
M8	55/40	3,57	2,98	6,69	4,24
M10	59/49	7,62	4,76	10,57	5,71
M12	80/60	11,91	7,79	14,06	7,79
M16	100/80	18,36	12,28	25,94	24,55
M20	119/100	5,67	3,40	22,86	13,71
M24	135/120	7,09	4,54	28,57	18,29

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

