

Sköldexpander med krok, Efz

Material/Fakta: Stål, elförzinkad, invändig maskingånga, krok
Funktion: Avsedd för infästning i betong, sten och massivtegel, för tunga nedpendlingar av armaturer, tak, kablar etc. Borra ett hål med diameter och minsta djup enligt tabell. Rengör hålet noggrant med stålborste och luftpump. Knacka in expanderhylsan försiktigt med en hammare och skruva i kroken. För fakta angående: åtdragsmoment, kantavstånd, inbördes avstånd, sättdjup, utdragsvärden mm. se separat tabell. OBS! Får ej användas till säkerhetsförankring av livlinor och dylikt där chockbelastning kan förekomma.



Art Nr	Benämning	Dimension	Nyckelvidd	Borr Ø	Antal/förp
237911*	Sköldexpander med krok 10 mm Efz	8x98 mm	13	14 mm	25 st
237914	Sköldexpander med krok 16 mm Efz	12x145 mm	19	20 mm	25 st

Fakta/Värden: Sköldexpander med krok

• 1 kN motsvarar 101,97 kg

Utdragsvärden					
Betong/sten		M6	M8	M10	M12
Dragkraft/Tvärkraft:					
Osprucken Betong C20/25	[kN]	1.38	2.75	4.35	5.93
Dragkraft/Tvärkraft:					
Sprucken Betong C20/25	[kN]	1.38	1.99	2.38	4.76
Rekommendationer					
Inbördes avstånd (minimum):	[mm]	50	50	50	60
Kantavstånd (minimum):	[mm]	53	60	75	90
Åtdragsmoment:	[Nm]	6.5	15	27	50
Art Nr	Dimension	Borrdjup betong (mm)	Standard sättdjup betong (mm)	Minimum tjocklek betong (mm)	Borr Ø (mm)
237911	8x98 mm	55	50	100	Ø 14
237914	12x145 mm	85	80	100	Ø 20

Utdragsvärden					
Massivtegel		M6	M8	M10	M12
Dragkraft/Tvärkraft:					
	[kN]	1.38	1.57	1.57	1.57
Rekommendationer					
Inbördes avstånd (minimum):	[mm]	100	100	100	100
Kantavstånd (minimum):	[mm]	100	100	100	100
Åtdragsmoment:	[Nm]	3	5	8	10
Art Nr	Dimension	Borrdjup betong (mm)	Standard sättdjup betong (mm)	Minimum tjocklek betong (mm)	Borr Ø (mm)
237911	8x98 mm	-	50	23	Ø 14
237914	12x145 mm	-	80	40	Ø 20