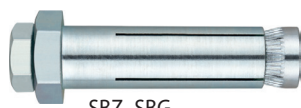


STRUT BOLT



SBZ-SBG



מאפיינים

- טכנולוגיה: עוגן חץ
- סוג חומר: Carbon Steel 8.8
- גליון: SBZ Zn 8-5 / גליון חם: SBG 40-50
- אפליקציה: חיבור סטרוקטורלי לפרופיל פלדה

טבלת עומסים לעוגן בודד

M12				M10			M8			M6	סוג העוגן				
51.4				44.7			28.9			16.1	kN	N _{rk}	שליפה	עומס כשל אופייני	בטון לא סדוק
80.3				59.2			36.4			20.4		V _{rk}	גזירה		
41.1				35.8			23.1			12.9		N _{rd}	שליפה	עומס תכן	
64.2				47.4			29.1			16.3		V _{rd}	גזירה		
29.4				25.5			16.5			9.2		N _{rec}	שליפה	עומס מומלץ עומס שירות	
45.9				33.8			20.8			11.7		V _{rec}	גזירה		
100	80	55	90	70	50	90	70	50	45	mm	L	אורך העוגן			נתונים כלליים
19.8-21			17.8-19			13.8-15			10.8-12		d _o	קוטר קידוח בפרופיל			
48-70	23-50	5-25	42-62	22-42	5-22	46-66	26-46	5-26	5-23		t _{fix}	עובי חומר מוצמד			
80			45			23			13		T _{inst}	מומנט התקנה מינימאלי			
26			24			22			17		בוקסא העוגן				
19			17			13			10		בוקסא הבורג				

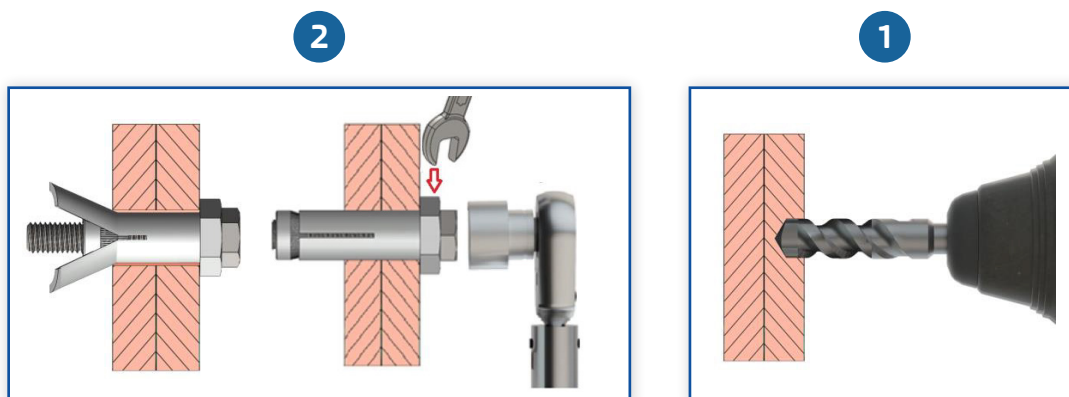
טבלת עומסים לעוגן בודד (המשך)

M20		M16		סוג העוגן					
132.7	101.5	kN	N _{rk}	שליפה	עומס כשל אופייני	בטון לא סדוק			
229.1	145.6		V _{rk}	גזירה					
106.2	81.2		N _{rd}	שליפה	עומס תכן				
183.3	116.5		V _{rd}	גזירה					
75.8	58.0		N _{rec}	שליפה	עומס מומלץ עומס שירות				
130.9	83.2		V _{rec}	גזירה					
150	120	100	120	100	75	mm	L	אורך העוגן	נתונים כלליים
32.8-35			25.8-28				d _o	קוטר קידוח בפרופיל	
63-93	43-63	12-43	60-80	35-60	8-35		t _{fix}	עובי חומר מוצמד	
300			190				T _{inst}	מומנט התקנה מינימאלי	
46			36				בוקסא העוגן		
30			24				בוקסא הבורג		

רמת הגנה לקורוזיה	SBZ (שנים)	SBG (שנים)
C1	> 50	> 50
C2	11	> 50
C3	3	47

מדריך התקנה

- לקדוח חור בקוטר המתאים לעוגן הנבחר. להצמיד את שני הפרופילים המיועדים לחיבור.
- להכניס את העוגן ולסגור אותו עם מברגת אימפקט. למנוע הפעלת מומנט גדול מדי (במיוחד בקטרים הקטנים).



מידות ומק"טים

עובי חומר מוצמד מקס' $t_{fix,max}$ (mm)	עובי חומר מוצמד מיני' $t_{fix,min}$ (mm)	אורך L (mm)	קוטר העוגן d_H (mm)	קוטר הבורג d_1 (mm)	מק"ט	
					SBG	SBZ
23	5	45	10	6	-	SBZ06045
26	5	50	12	8	-	SBZ08050
46	26	70	12	8	SBG08070	SBZ08070
66	46	90	12	8	SBG08090	SBZ08090
22	5	50	16	10	SBG10050	SBZ10050
42	22	70	16	10	SBG10070	SBZ10070
62	42	90	16	10	SBG10090	SBZ10090
25	5	55	18	12	SBG12055	SBZ12055
50	23	80	18	12	SBG12080	SBZ12080
70	48	100	18	12	SBG12100	SBZ12100
35	8	75	24	16	SBG16075	SBZ16075
60	35	100	24	16	SBG16100	SBZ16100
80	60	120	24	16	SBG16120	SBZ16120
43	12	100	28	20	SBG20100	SBZ20100
63	43	120	28	20	SBG20120	SBZ20120
93	63	150	28	20	SBG20150	SBZ20150

בכל שאלה נוספת, נא לפנות למהנדס חברת אדיט בע"מ 054-7976110