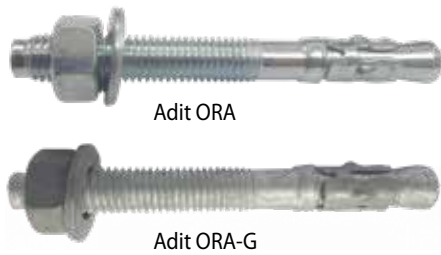


Adit ORA



מאפיינים

- טכנולוגיה: עוגן חץ
- סוג פלדה: Carbon Steel C-1008
- גליון ORA 5-8 מיקרון Zn
- ORA-G 40-50 מיקרון גליון חם

טבלת עומסים לעוגן בודד (בטון ב-30)

M12	M10	M8	קוטר העוגן
-----	-----	----	------------

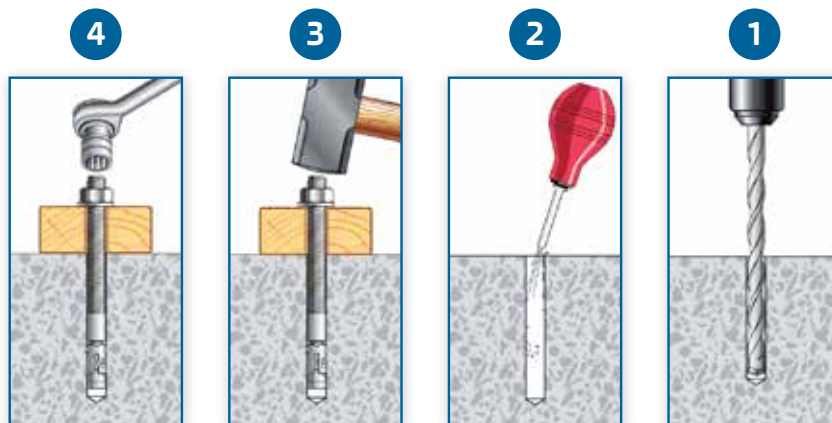
בטון לא סדוק	עומס כשל אופייני	שליפה	N_{ru}	kN	15.0	20.0	35.0
		גזירה	V_{ru}		9.6	16.2	25.2
	עומס תכן	שליפה	N_{rd}		7.0	9.3	16.3
		גזירה	V_{rd}		4.5	7.6	11.8
	עומס מומלץ	שליפה	N_{rec}		5.0	6.7	11.7
		גזירה	V_{rec}		3.2	5.4	8.4

mm	אורך הבורג			L	75-90	90	110
	עומק התקנה נומינאלי			h_{nom}	60	60	70
	קוטר קידוח בבטון			d_0	8	10	12
	עובי בטון מינימאלי			$h_{b,min}$	80	90	100
	קוטר להתקנה דרך האלמנט המוצמד			d_f	9	12	14
	מרחק אופטימאלי מקצה הבטון			c_{opt}	90	100	110
	מרחק מינימאלי מקצה הבטון			c_{min}	40	50	65
	מרחק אופטימאלי בין העוגנים			s_{opt}	180	200	225
	מרחק מינימאלי בין העוגנים			s_{min}	40	50	65
	מומנט מומלץ להתקנה			T_{inst}	20	60	100
				Nm			

נתונים טכניים לפי בדיקות יצרן ללא השפעת מרחק בין העוגנים או עם קצה הבטון.
המרחקים המינימאליים כרוכים בהפחתת עומסים. המרחקים האופטימאליים הינם רלוונטיים רק בשליפה.

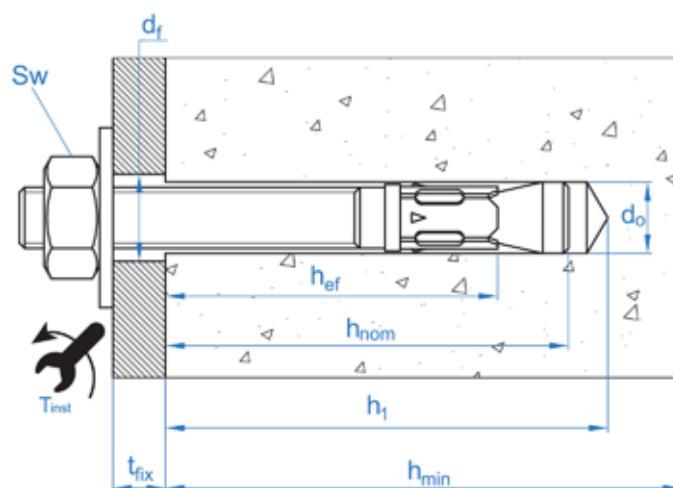
מדריך התקנה

- (1) לקדוח חור.
- (2) לנקות את החור עם לחץ אוויר.
- (3) להכניס את העוגן ORA.
- (4) לסגור את העוגן לפי המומנט הנדרש.



מידות ומק"טים

ORA



עובי בטון מינימאלי $h_{b,min}$ (mm)	עומק התקנה h_{eff} (mm)	קוטר הסוגרת SW (mm)	אורך L (mm)	קוטר העוגן d_o (mm)	מק"ט	תיאור פריט
80	55	13	75	8	30875	ORA M8/75
80	55	13	90	8	30890	ORA M8/90
90	65	17	90	10	31090	ORA M10/90
100	75	19	110	12	31211	ORA M12/110
100	75	19	110	12	31211G	ORA M12/110G

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