



## מפרט מוטות לוגו

### מפרט טכני למוטות לזיון בטון

חברת חד-אסף מתכות בע"מ מייצרת ומוכרת מוטות פלדה מצולעים לזיון בטון מפלדה רתיכה מסוג - S500W Class C , בהתאם לדרישות ת"י 4466 חלק 3 מרץ 2013 עם גליונות תיקון 1 ו-2 מיולי 2016 .1 קוטרים הנומינאליים, משקל למטר אורך וסטיות מותרות

סטיות מקסימאליות בערכים הנומינאליים	המשקל נומינלי (ק"ג למ')	הקוטר נומינלי (מ"מ)
-2.5%, +4.5%	0.395	8
	0.617	10
-2.5%, +3.5%	0.888	12
	1.208	14
	1.578	16
	1.998	18
	2.466	20
	2.980	22
	3.850	25
	4.830	28
	6.310	32
	7.990	36

2. נתוני מוצר

שם מוצר	תיאור	קוטר (מ"מ)	אורכים\מידות	הערות
מוטות מצולעים	מוטות פלדה מצולעים לזיון בטון מפלדה רתיכה מסוג S500W-C	8, 10, 12	12, 6 מטר	
		14, 16, 18, 20, 22, 25, 28, 32, 36	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 מטר	אורכים נוספים מעל 16 מטר בהזמנה מיוחדת ובהתאם ליכולות המפעל
מוטות חלקים	מוטות מפלדה חלקים עגולים לפי תקן 4466 חלק 2	6, 8, 10, 12	6 מטר	מידות בקטרים אחרים בהזמנה מיוחדת ובהתאם לזמינות המלאי.



- סימול X על צד אחד של המוט במרחק כ-1 מ' אחד מהשני מזהה את היצרן – חד- אסף מתכות בע"מ
- לכל חבילת מוטות מוצמדת תווית עם פרטים הבאים: שם היצרן, תיאור וכינוי פלדה, קוטר נומינאלי ומס' מנה. על תוויות של חבילות מוטות מצוין גם אורך המוטות.

3. הרכב הכימי של פלדה לפי תקן 4466 חלק 3 (המספרים הנל מופיעים בתקן)

Steel Grade	פחמן C (%)	פחמן שקיל (CEV) (%)	זרחן P (%)	גופרית S (%)	זרחן + גופרית S+P (%)	צורן Si (%)	מנגן Mn (%)	ונדיום + ניוביום / ונדיום/ניוביום V+Nb/V/Nb (%) מינ'
W500S Class C	0.24	0.55	0.050	0.050	0.080	0.55	1.80	0.02



## 4. תכונות מכאניות של מוטות

Ductility Class	Steel grade	Specified Characteristic value of upper yield strength $R_{eH}$ $N/mm^2$		Ductility properties			
				Specified Characteristic Value of $R_m/R_{eH}$		Specified Characteristic Value of elongation %	
		Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	$A_{10}$ Minimum	$A_{gt}$ Minimum
C	S500W	500	650	1.15	1.35	11	7.5