



Optimal Building Solutions

קטלוג ברגים קודחים לפלדה

ADIT LTD.

www.adit.org.il

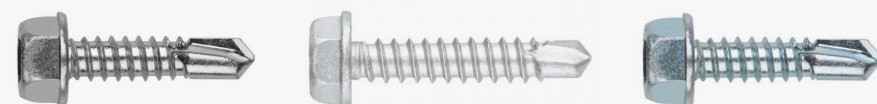
טל. 077-5020696 פקס. 03-5780115 דוא"ל. office@adit.org.il

הברגים הקודחים שבחברת זו

3.....נתונים כלליים לכל הברגים הקודחים

4.....מומנט, מהירות ועובי מומלצים להתקנה

5.....עובי פלדה מומלץ לחיבור מקסימאלי



ABEI

BIE

ABE

עמ' 6



BAUTO

AUTO

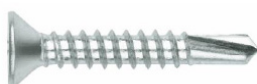
עמ' 8



PS5/PSL

PS3

עמ' 9



ABP

עמ' 10



RS

עמ' 12



ABR BLE

ABRA2

ABR

NBR

ABRC

עמ' 13



BCP-CB

BCP-A2

BCP-Z

BCP-N

BCP-B

עמ' 16

נתונים כלליים לכל הברגים הקודחים שלנו

טבלת עומסים לבורג בודד

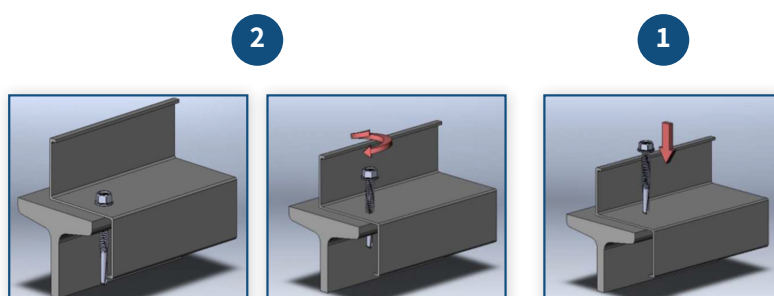
2	1.5	0.8	mm	e	עובי הפלטה מפלדה		ST3.5
3.8	3.0	1.9	kN	N _{rk}	שליפה	עומס כשל אופייני	
1.9	1.9	1.9		V _{rk}	גזירה		
1.6	1.2	0.8		N _{rd}	שליפה	עומס תכן	
1.5	1.5	1.5		V _{rd}	גזירה		
1.1	0.9	0.6		N _{rec}	שליפה	עומס מומלץ	
1.0	1.0	1.0		V _{rec}	גזירה	עומס שירות	
3	2.5	2	mm	e	עובי הפלטה מפלדה		ST4.2
5.3	5.0	4.6	kN	N _{rk}	שליפה	עומס כשל אופייני	
2.6	2.6	2.6		V _{rk}	גזירה		
3.7	2.3	2.1		N _{rd}	שליפה	עומס תכן	
2.0	2.0	2.0		V _{rd}	גזירה		
2.6	1.6	1.5		N _{rec}	שליפה	עומס מומלץ	
1.4	1.4	1.4		V _{rec}	גזירה	עומס שירות	
4	3	2	mm	e	עובי הפלטה מפלדה		ST4.8
7.1	7.1	5.7	kN	N _{rk}	שליפה	עומס כשל אופייני	
3.6	3.6	3.6		V _{rk}	גזירה		
5.2	3.9	2.6		N _{rd}	שליפה	עומס תכן	
2.7	2.7	2.7		V _{rd}	גזירה		
3.7	2.8	1.9		N _{rec}	שליפה	עומס מומלץ	
2.0	2.0	2.0		V _{rec}	גזירה	עומס שירות	
5	3.5	2	mm	e	עובי הפלטה מפלדה		ST5.5
9.6	8.7	5.4	kN	N _{rk}	שליפה	עומס כשל אופייני	
12.5	8.7	5.4		*N _{rk}			
4.8	4.8	4.8		V _{rk}	גזירה	עומס תכן	
4.8	4.0	2.5		N _{rd}	שליפה		
5.8	4.0	2.5		*N _{rd}			
3.7	3.7	3.7		V _{rd}	גזירה	עומס מומלץ	
3.4	2.9	1.8		N _{rec}	שליפה		
4.2	2.9	1.8		*N _{rec}			
2.6	2.6	2.6		V _{rec}	גזירה	עומס שירות	
5	4	2.5	mm	e	עובי הפלטה מפלדה		ST6.3
13.4	9.6	4.3	kN	N _{rk}	שליפה	עומס כשל אופייני	
6.9	6.9	6.9		V _{rk}	גזירה		
6.8	4.5	2.0		N _{rd}	שליפה	עומס תכן	
5.3	5.3	5.3		V _{rd}	גזירה		
4.8	3.2	1.4		N _{rec}	שליפה	עומס מומלץ	
3.8	3.8	3.8		V _{rec}	גזירה	עומס שירות	
4	3	2	mm	e	עובי הפלטה מאלומיניום		ST4.8 / ST 5.5 / ST 6.3
6.3	4.6	2.9	kN	N _{rk}	שליפה	עומס כשל אופייני	
2.9	2.1	1.3		N _{rd}	שליפה	עומס תכן	
2.1	1.5	1.0		N _{rec}	שליפה	עומס מומלץ	

* לברגים BAUTO-ו-PS5

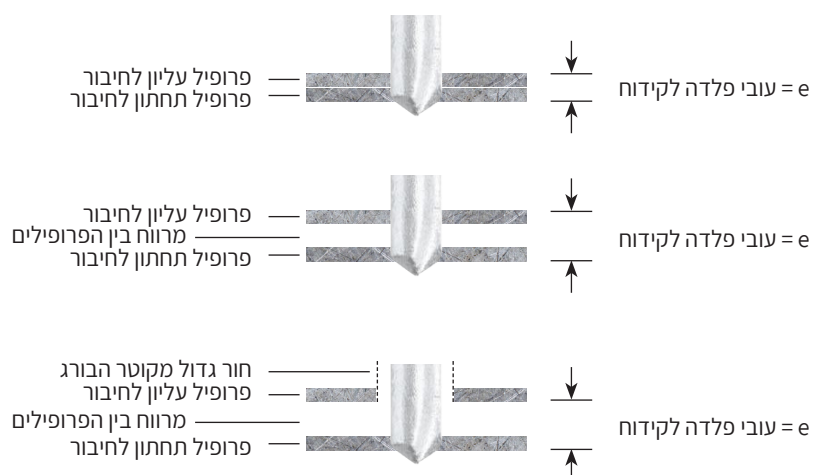
מומנט, מהירות ועובי מומלצים להתקנה

ST6.3	ST5.5	ST4.8	ST4.2	ST3.9	ST3.5	סוג העוגן	
1000-1800		1800-2500				rpm	מהירות קידוח בפלדה
600-1000		1000-1500				rpm	מהירות קידוח בנירוסטה
13	11	7	5	4	4	sec	זמן קידוח מקסימאלי
16.9	10.4	6.9	4.7	3.8	2.8	Nm	מומנט התקנה מקסימאלי
350	350	250	250	200	150	N	לחץ התקנה מקסימאלי

מדריך התקנה



1. לסמן בדפיקה קלה את מיקום החדירה.
2. להבריג את הבורג עם מברגה מהירה עם תכונות בהתאם לטבלה המצורפת (יש אפשרות להשתמש במברגת אימפקט במידה והמתקין מפסיק את ההברגה מיד בהצמדת הבורג לפרופיל).

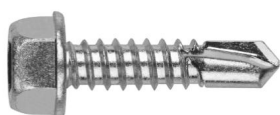


עובי פלדה מומלץ לחיבור מקסימאלי

חישוב עובי פלדה

ST6.3	ST5.5		ST4.8	ST4.2	ST3.5	קוטר הבורג (מ"מ)
	AUTO BAUTO PS5	כל השאר				
2.50-6.00	2.5-12.00	1.75-5.25	1.75-4.40	1.75-3.00	0.70-2.25	עובי קידוח (מ"מ)
9.3	16.5	7.9	5.2	4-5.2	3.3	אורך סכין (מ"מ) אורך בורג (מ"מ)
					2.85	9.5
					4.2	11.0
			3.7	4.3	6.2	13.0
			5.5	0.3	9.2	16.0
7.0			8.7	10.3	12.1	19.0
10.0			11.7	13.3	15.1	22.0
13.0			14.7	16.3	18.1	25.0
20.0	12.8		21.5	23.0		32.0
26.0	18.8		27.5	29.0		38.0
28.0	20.8		29.5	31.0		40.0
33.0	25.8	34.5	34.5	36.0		45.0
38.0	30.8	39.5	39.5	41.0		50.0
48.0	40.8	49.5	49.5			60.0
51.0	43.8	52.5	52.5			63.0
56.0	48.8	57.5	57.5			68.0
63.0	55.8	64.5	64.5			75.0
68.0	60.8		69.5			80.0
73.0	65.8		74.5			85.0
78.0	70.8		79.5			90.0
88.0	80.8		89.5			100.0
93.0	85.8					105.0
98.0	90.8					110.0
108.0	100.8					120.0
118.0	110.8					130.0
128.0	120.8					140.0
	130.8					150.0
	155.8					175.0
	180.8					200.0
	210.8					230.0

ABEI



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה
- לאלומיניום/נירוסטה
- סוג פלדה: נירוסטה A2
- גליון: פסיבציה

BIE



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה לפלדה
- סוג פלדה: בי-מטאל C1035/A2
- גליון: גליון Atlantis

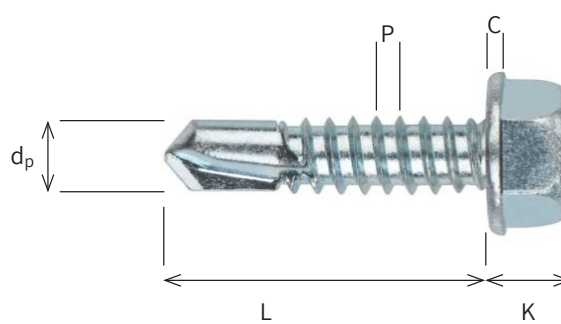
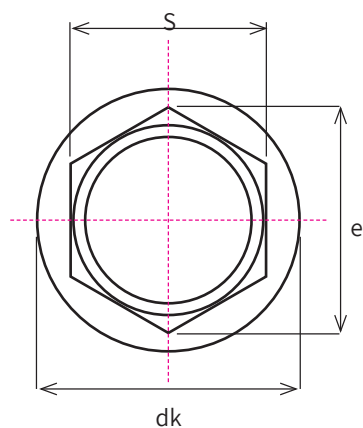
ABE



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה לפלדה
- סוג פלדה: C1035
- גליון: גליון קר

נתונים כלליים



סוג פלדה עובי פלדה מומלץ	אורך	אורך סכין קידוח	קוטר סכין קידוח	שפע	קוטר לב הבורג	קוטר חוץ כולל הברגה	בוקסא	עובי שייבה	עובי ראש	קוטר דסקית	סוג העוגן
	L	z	dp	P	d	D	e	C	K	dk	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0.70-2.25	9.5-32	-	3.90	1.3	2.64	3.53	6.0	1.2	3.3	8.0	ST 3.5
1.75-3.00	13-38	-	3.90	1.4	3.1	4.22	7.0	1.5	4.1	8.5	ST 4.2
1.75-4.40	13-38	5.1	3.90	1.6	3.58	4.80	8.0	1.6	4.3	10.0	ST 4.8
1.75-5.25	19-75	7.9	4.65	1.8	4.17	5.46	8.0	1.9	4.3	10.5	ST 5.5
2.50-6.00	19-140	9.3	5.50	1.8	4.88	6.25	10.0	2.0	6.3	12.6	ST 6.3



מק"טים ABE

סוג העוגן	מק"ט	אורך (mm)	קוטר (mm)	קופסא קטנה (יחידות)
ABE 6,3x25	ABE6325	25	6.3	500
ABE 6,3x50	ABE6350	50	6.3	250
ABE 6,3x63	ABE6363	63	6.3	250
ABE 6,3x75	ABE6375	75	6.3	250
ABE 6,3x80	ABE6380	80	6.3	250
ABE 6,3x90	ABE6390	90	6.3	250
ABE 6,3x100	ABE6310	100	6.3	100
ABE 6,3x110	ABE6311	110	6.3	100
ABE 6,3x120	ABE6312	120	6.3	100
ABE 6,3x130	ABE6313	130	6.3	100
ABE 6,3x140	ABE6314	140	6.3	100
ABE 6,3x150	ABE6315	150	6.3	100
ABE 6,3x160	ABE6316	160	6.3	100
ABE 6,3x180	ABE6318	180	6.3	100
ABE 6,3x200	ABE6320	200	6.3	100
ABE 6,3x220	ABE6322	220	6.3	100
ABE 6,3x240	ABE6324	240	6.3	100

סוג העוגן	מק"ט	אורך (mm)	קוטר (mm)	קופסא קטנה (יחידות)
ABE 3,5x13	ABE3513	13	3.5	1000
ABE 3,5x16	ABE3516	16	3.5	1000
ABE 3,5x19	ABE3519	19	3.5	1000
ABE 4,2x13	ABE4213	13	4.2	1000
ABE 4,2x16	ABE4216	16	4.2	1000
ABE 4,2x19	ABE4219	19	4.2	1000
ABE 4,2x25	ABE4225	25	4.2	500
ABE 4,2x32	ABE4232	32	4.2	500
ABE 4,2x38	ABE4238	38	4.2	500
ABE 4,8x13	ABE4813	13	4.8	1000
ABE 4,8x16	ABE4816	16	4.8	1000
ABE 4,8x19	ABE4819	19	4.8	500
ABE 4,8x25	ABE4825	25	4.8	500
ABE 4,8x32	ABE4832	32	4.8	500
ABE 4,8x38	ABE4838	38	4.8	500
ABE 5,5x19	ABE5519	19	5.5	500
ABE 5,5x22	ABE5522	22	5.5	500
ABE 5,5x25	ABE5525	25	5.5	500
ABE 5,5x32	ABE5532	32	5.5	500
ABE 5,5x50	ABE5550	50	5.5	500
ABE 5,5x63	ABE5563	63	5.5	250



ניתן להזמין את כל הברגים בשילוב שיבה EPDM

BIE

סוג העוגן	מק"ט	אורך (mm)	קוטר (mm)	קופסא קטנה (יחידות)
BIE 4,8x25	BIE4825	25	4.8	500
BIE 5,5x25	BIE5525	25	5.5	500
BIE 5,5x32	BIE5532	32	5.5	500
BIE 5,5x38	BIE5538	38	5.5	500
BIE 5,5x50	BIE5550	50	5.5	500
BIE 5,5x58	BIE5558	58	5.5	250
BIE 5,5x65	BIE5565	65	5.5	250
BIE 5,5x80	BIE5580	80	5.5	250
BIE 6,3x25	BIE6325	25	6.3	500



ניתן להזמין את כל הברגים בשילוב שיבה EPDM

ABEI

סוג העוגן	מק"ט	אורך (mm)	קוטר (mm)	קופסא קטנה (יחידות)
ABEI 4,2x13	ABEI4213	13	4.2	1000
ABEI 4,2x16	ABEI4216	16	4.2	1000
ABEI 4,2x19	ABEI4219	19	4.2	1000
ABEI 4,8x13	ABEI4813	13	4.8	1000
ABEI 4,8x16	ABEI4816	16	4.8	1000
ABEI 4,8x19	ABEI4819	19	4.8	500
ABEI 4,8x25	ABEI4825	25	4.8	500
ABEI 4,8x32	ABEI4832	32	4.8	500
ABEI 5,5x19	ABEI5519	19	5.5	500
ABEI 5,5x22	ABEI5522	22	5.5	500
ABEI 5,5x25	ABEI5525	25	5.5	500
ABEI 6,3x19	ABEI6319	19	6.3	500
ABEI 6,3x25	ABEI6325	25	6.3	500

BAUTO



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה לפלדה לקידוח עבה
- סוג פלדה: בי-מטאל C1035/A2
- גליון: גליון Atlantis

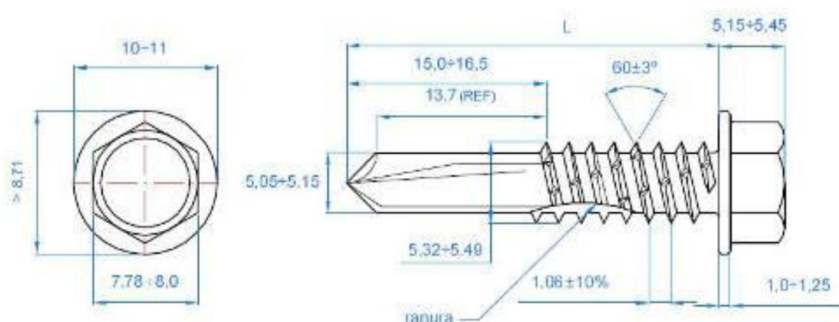
AUTO



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה לפלדה לקידוח עבה
- סוג פלדה: C1035
- גליון: גליון קר

נתונים כלליים



עובי פלדה מומלץ	אורך סכין קידוח	קוטר סגין קידוח	שפע	קוטר לב הבורג	קוטר חוץ כולל הברגה	בוקסא	עובי שייבה	עובי ראש	קוטר דסקית	אורך	סוג הבורג
	z	d _P	P	d	D	s	C	K	d _k	L	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12.0 - 1.75	16.0	5.1	1.06	4.6	5.46	8.0	1.15	5.3	11.0	32-38	AUTO
12.0 - 1.75	16.0	5.1	1.06	4.6	5.46	8.0	1.15	5.3	11.0	40-100	BAUTO
2.50-6.00	19-140	9.3	5.50	1.8	4.88	6.25	10.0	2.0	6.3	12.6	ST 6.3

מק"טים

BAUTO

קופסא קטנה (יחידות)	קוטר (mm)	אורך (mm)	מק"ט	סוג העוגן
500	5.5	40	BAUTO5540	BAUTO 5,5x40
500	5.5	50	BAUTO5550	BAUTO 5,5x50
250	5.5	65	BAUTO5565	BAUTO 5,5x65
250	5.5	80	BAUTO5580	BAUTO 5,5x80
100	5.5	100	BAUTO5510	BAUTO 5,5x100

AUTO

קופסא קטנה (יחידות)	קוטר (mm)	אורך (mm)	מק"ט	סוג העוגן
500	5.5	32	AUTO5532	AUTO 5,5x32
500	5.5	38	AUTO5538	AUTO 5,5x38



ניתן להזמין את כל הברגים בשילוב שייבה EPDM

PS5/PSL



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה לפלדה
- אורך לקידוח עבה
- סוג פלדה: C1035
- גליון: גליון קר

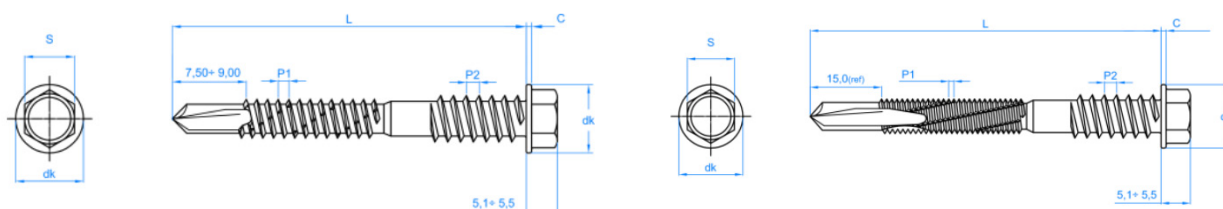
PS3



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה לפלדה
- אורך
- סוג פלדה: C1035
- גליון: גליון קר

נתונים כלליים



סוג העוגן	קוטר דסקית	עובי ראש	עובי שייבה	בוקסא	הברגה ST5.5	הברגה ST6.3	קוטר סכין קידוח	אורך סכין קידוח	אורך	עובי פלדה מומלץ
	dk	K	C	s	P1	P2	dp	z	L	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PS 3	10.5	5.1-5.5	1.0	8.0	1.8	1.8	7.5-9.0	31-165	60-180	1.5-6.0
PS 5 / PSL	10.5	5.1-5.5	1.0	8.0	1.05	1.8	15.0	33-267	75-285	6.0-12.0

מק"טים

PS5

סוג העוגן	מק"ט	אורך (mm)	קוטר (mm)	קופסא קטנה (יחידות)
PS 5.5/6.3x75	PSL55075	75	6.3 - 5.5	500
PS 5.5/6.3x85	PSL55085	85	6.3 - 5.5	500
PS 5.5/6.3x105	PSL55105	105	6.3 - 5.5	500
PS 5.5/6.3x130	PSL55130	130	6.3 - 5.5	200
PS 5.5/6.3x150	PSL55150	150	6.3 - 5.5	200
PS 5.5/6.3x175	PSL55175	175	6.3 - 5.5	200
PS 5.5/6.3x200	PSL55200	200	6.3 - 5.5	200
PS 5.5/6.3x230	PSL55230	230	6.3 - 5.5	200
*PS 5.5/6.3x255	PSL1955255	255	6.3 - 5.5	200
*PS 5.5/6.3x285	PSL1955285	285	6.3 - 5.5	200

PS3

סוג העוגן	מק"ט	אורך (mm)	קוטר (mm)	קופסא קטנה (יחידות)
PS 3 5.5/6.3x60	PS55060	60	6.3 - 5.5	500
PS 3 5.5/6.3x82	PS55082	82	6.3 - 5.5	500
PS 3 5.5/6.3x98	PS55098	98	6.3 - 5.5	500
PS 3 5.5/6.3x115	PS55115	115	6.3 - 5.5	500
PS 3 5.5/6.3x130	PS55130	130	6.3 - 5.5	200
PS 3 5.5/6.3x150	PS55150	150	6.3 - 5.5	200
PS 3 5.5/6.3x180	PS55180	180	6.3 - 5.5	200

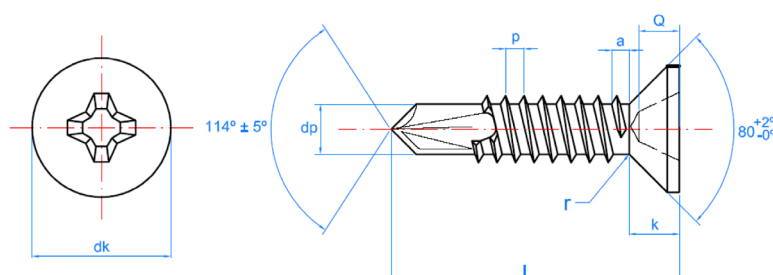
ABP



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה
- לפלדה עם ראש קוני
- סוג פלדה C1035
- גליון: גליון קר

נתונים כלליים



סוג הבורג	קוטר דסקית	עובי ראש	קוטר חיצונית	קוטר שייבה פנימית	קוטר שייבה חיצונית	קוטר לב	שפע	אורך סכין קידוח	אורך	עובי חומר מוצמד מקסימלי	עובי פלדה מומלץ	ביט
	dk	K	D	d	r	d	P	z	L	mm	mm	-
ST 3.5	6.8	2.1	3.53	2.64	80	2.64	1.3	-	9.5-25	2.8-18.1	0.70-2.25	PH2
ST3.9	7.5	2.3	3.91	2.92	80	3.1	1.3	-	13-38	5.8-30.5	0.70-2.40	PH2
ST4.2	8.1	2.5	4.22	3.1	80	3.58	1.4	-	13-38	4.3-29.0	1.75-3.00	PH2
ST4.8	9.5	3	4.8	3.58	80	4.17	1.6	5.1	13-50	3.7-39.5	1.75-4.40	PH2
ST5.5	10.8	3.4	5.46	4.17	80	4.88	1.8	7.9	19-50	8.7-39.5	1.75-5.25	PH3

מק"טים

סוג העוגן	מק"ט	אורך (mm)	קוטר (mm)	קופסא קטנה (יחידות)
ABP 3.5x9.5	ABP3509	9.5	3.5	1000
ABP 3.5x11	ABP3511	11	3.5	1000
ABP 3.5x13	ABP3513	13	3.5	1000
ABP 3.5x16	ABP3516	16	3.5	1000
ABP 3.5x19	ABP3519	19	3.5	1000
ABP 3.5x22	ABP3522	22	3.5	1000
ABP 3.5x25	ABP3525	25	3.5	500
ABP 3.9x13	ABP3913	13	3.9	1000
ABP 3.9x16	ABP3916	16	3.9	1000

מק"טים (המשך)

סוג העוגן	מק"ט	אורך (mm)	קוטר (mm)	קופסא קטנה (יחידות)
ABP 3.9x19	ABP3919	19	3.9	1000
ABP 3.9x22	ABP3922	22	3.9	500
ABP 3.9x25	ABP3925	25	3.9	500
ABP 3.9x32	ABP3932	32	3.9	500
ABP 3.9x38	ABP3938	38	3.9	500
ABP 4.2x13	ABP4213	13	4.2	1000
ABP 4.2x16	ABP4216	16	4.2	1000
ABP 4.2x19	ABP4219	19	4.2	1000
ABP 4.2x22	ABP4222	22	4.2	500
ABP 4.2x25	ABP4225	25	4.2	500
ABP 4.2x32	ABP4232	32	4.2	500
ABP 4.2x38	ABP4238	38	4.2	500
ABP 4.8x13	ABP4813	13	4.8	1000
ABP 4.8x16	ABP4816	16	4.8	1000
ABP 4.8x19	ABP4819	19	4.8	1000
ABP 4.8x25	ABP4825	25	4.8	500
ABP 4.8x32	ABP4832	32	4.8	500
ABP 4.8x38	ABP4838	38	4.8	500
ABP 4.8x50	ABP4850	50	4.8	500
ABP 5.5x19	ABP5519	19	5.5	500
ABP 5.5x25	ABP5525	25	5.5	500
ABP 5.5x32	ABP5532	32	5.5	500
ABP 5.5x38	ABP5538	38	5.5	500
ABP 5.5x50	ABP5550	50	5.5	500



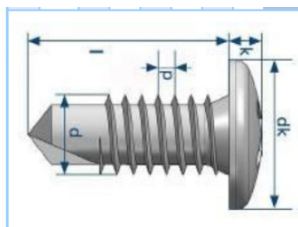
RS



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה
- לפלדה עם ראש דק
- סוג פלדה C1035
- גליון: גליון קר

נתונים כלליים



ביט PH	עובי פלדה מומלץ	אורך L	שפע P	קוטר הברגה חיצונית D	עובי ראש K	קוטר דסקית dk	סוג הבורג
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
PH2	0.70-2.25	9.0-16.0	1.3	3.5	1.2	6.7	ST 3.5
PH2	1.75-3.00	13.0-32.0	1.4	4.2	1.3	8.0	ST 4.2
PH2	1.75-4.40	13.0-38.0	1.6	4.8	1.5	9.3	ST 4.8



ABR BLE



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה
- לפלדה עם ראש קוני לבן
- סוג פלדה C1035
- גליון: גליון קר

ABRA2



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה
- לפלדה עם ראש כיפה
- סוג פלדה SS304
- גליון: פסיבציה

ABR



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה
- לפלדה עם ראש קוני
- סוג פלדה C1035
- גליון: גליון קר

NBR



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה
- לפלדה עם ראש קוני שחור
- סוג פלדה C1035
- גליון: גליון קר

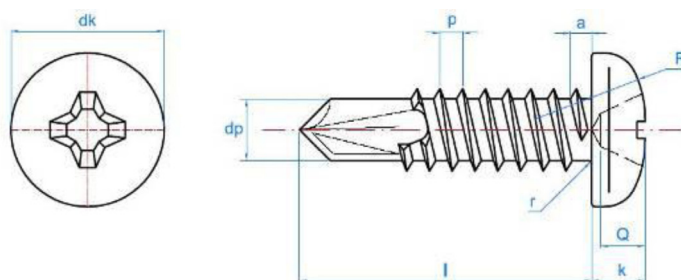
ABRC



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה
- לפלדה עם ראש כיפה ביט מרובע
- סוג פלדה C1035
- גליון: גליון קר

נתונים כלליים



סוג הבורג	דסקית	קוטר ראש עובי	קוטר רדיוס	קוטר חיצונית הברגה	קוטר פנימי הברגה	שפץ	אורך סכין קידוח	אורך	עובי פלדה מומלץ	ABRC	כל השאר	ביט
dk	K	R	D	d	P	z	L	mm	mm	מס' 1	PH	-
6.9	2.6	5.4	3.53	2.64	1.3	-	9.5-32	0.70-2.25	מס' 1	PH2	PH2	PH2
7.5	2.8	5.8	3.91	2.92	1.3	-	13.0-38.0	0.70-2.40	מס' 1	PH2	PH2	PH2
8.2	3.05	6.2	4.22	3.10	1.4	-	13.0-38.0	1.75-3.00	מס' 2	PH2	PH2	PH2
9.5	3.55	7.2	4.80	3.58	1.6	5.1	19.0-75.0	1.75-4.40	מס' 2	PH2	PH2	PH2
10.8	3.95	8.2	5.46	4.17	1.8	7.9	19.0-140.0	1.75-5.25	מס' 3	PH3	PH3	PH3

מק"טים



ABR

קופסא קטנה (יחידות)	קוטר (mm)	אורך (mm)	מק"ט	סוג העוגן
1000	4.8	13	ABR4813	ABR 4.8x13
1000	4.8	16	ABR4816	ABR 4.8x16
1000	4.8	19	ABR4819	ABR 4.8x19
500	4.8	25	ABR4825	ABR 4.8x25
500	4.8	32	ABR4832	ABR 4.8x32
500	4.8	38	ABR4838	ABR 4.8x38
500	4.8	50	ABR4850	ABR 4.8x50
500	4.8	60	ABR4860	ABR 4.8x60
250	4.8	80	ABR4880	ABR 4.8x80
100	4.8	90	ABR4890	ABR 4.8x90
100	4.8	100	ABR4810	ABR 4.8x100
100	4.8	110	ABR4811	ABR 4.8x110
100	4.8	120	ABR4812	ABR 4.8x120
500	5.5	19	ABR5519	ABR 5.5x19
500	5.5	22	ABR5522	ABR 5.5x22
500	5.5	25	ABR5525	ABR 5.5x25
500	5.5	32	ABR5532	ABR 5.5x32
500	5.5	38	ABR5538	ABR 5.5x38
500	5.5	45	ABR5545	ABR 5.5x45
250	5.5	60	ABR5560	ABR 5.5x60
250	5.5	73	ABR5573	ABR 5.5x73

קופסא קטנה (יחידות)	קוטר (mm)	אורך (mm)	מק"ט	סוג העוגן
1000	3.5	9.5	ABR3509	ABR 3.5x9.5
1000	3.5	11	ABR3511	ABR 3.5x11
1000	3.5	13	ABR3513	ABR 3.5x13
1000	3.5	16	ABR3516	ABR 3.5x16
1000	3.5	19	ABR3519	ABR 3.5x19
1000	3.5	22	ABR3522	ABR 3.5x22
500	3.5	25	ABR3525	ABR 3.5x25
500	3.5	32	ABR3532	ABR 3.5x32
1000	3.9	13	ABR3913	ABR 3.9x13
1000	3.9	16	ABR3916	ABR 3.9x16
1000	3.9	19	ABR3919	ABR 3.9x19
500	3.9	22	ABR3922	ABR 3.9x22
500	3.9	25	ABR3925	ABR 3.9x25
500	3.9	32	ABR3932	ABR 3.9x32
1000	4.2	13	ABR4213	ABR 4.2x13
1000	4.2	16	ABR4216	ABR 4.2x16
1000	4.2	19	ABR4219	ABR 4.2x19
500	4.2	22	ABR4222	ABR 4.2x22
500	4.2	25	ABR4225	ABR 4.2x25
500	4.2	32	ABR4232	ABR 4.2x32
500	4.2	38	ABR4238	ABR 4.2x38



ABRA2

קופסא קטנה (יחידות)	קוטר (mm)	אורך (mm)	מק"ט	סוג העוגן
1000	4.8	16	ABRA24816	ABRA2 4.8x16
1000	4.8	19	ABRA24819	ABRA2 4.8x19
500	4.8	25	ABRA24825	ABRA2 4.8x25
500	4.8	32	ABRA24832	ABRA2 4.8x32
500	4.8	38	ABRA24838	ABRA2 4.8x38
500	4.8	50	ABRA24850	ABRA2 4.8x50

קופסא קטנה (יחידות)	קוטר (mm)	אורך (mm)	מק"ט	סוג העוגן
1000	3.5	9.5	ABRA23509	ABRA2 3.5x9.5
1000	3.5	13	ABRA23513	ABRA2 3.5x13
1000	3.5	19	ABRA23519	ABRA2 3.5x19
1000	4.2	13	ABRA24213	ABRA2 4.2x13
1000	4.2	16	ABRA24216	ABRA2 4.2x16
1000	4.2	19	ABRA24219	ABRA2 4.2x19
500	4.2	25	ABRA24225	ABRA2 4.2x25

 NBR

קופסא קטנה (יחידות)	קוטר (mm)	אורך (mm)	מק"ט	סוג העוגן
500	4.2	38	NBR4238	NBR 4.2x38
1000	4.8	16	NBR4816	NBR 4.8x16
1000	4.8	19	NBR4819	NBR 4.8x19
500	4.8	25	NBR4825	NBR 4.8x25
500	4.8	32	NBR4832	NBR 4.8x32
500	4.8	38	NBR4838	NBR 4.8x38
500	4.8	45	NBR4845	NBR 4.8x45
500	4.8	50	NBR4850	NBR 4.8x50

קופסא קטנה (יחידות)	קוטר (mm)	אורך (mm)	מק"ט	סוג העוגן
1000	3.5	9.5	NBR3509	NBR 3.5x9.5
1000	3.5	13	NBR3513	NBR 3.5x13
1000	3.5	19	NBR3519	NBR 3.5x19
1000	4.2	13	NBR4213	NBR 4.2x13
1000	4.2	16	NBR4216	NBR 4.2x16
1000	4.2	19	NBR4219	NBR 4.2x19
500	4.2	25	NBR4225	NBR 4.2x25
500	4.2	32	NBR4232	NBR 4.2x32

 ABR BLE

קופסא קטנה (יחידות)	קוטר (mm)	אורך (mm)	מק"ט	סוג העוגן
1000	4.2	16	ABR4216BLE	ABR BLE 4.2x16
1000	4.2	19	ABR4219BLE	ABR BLE 4.2x19
500	4.2	25	ABR4225BLE	ABR BLE 4.2x25

קופסא קטנה (יחידות)	קוטר (mm)	אורך (mm)	מק"ט	סוג העוגן
1000	3.5	9.5	ABR3509BLE	ABR BLE 3.5x9.5
1000	3.5	13	ABR3513BLE	ABR BLE 3.5x13
1000	3.5	16	ABR3516BLE	ABR BLE 3.5x16
1000	4.2	13	ABR4213BLE	ABR BLE 4.2x13

 ABRC

קופסא קטנה (יחידות)	קוטר (mm)	אורך (mm)	מק"ט	סוג העוגן
500	4.2	32	ABRC4232	ABRC 4.2x32
500	4.2	38	ABRC4238	ABRC 4.2x38
1000	4.8	16	ABRC4816	ABRC 4.8x16
1000	4.8	19	ABRC4819	ABRC 4.8x19
500	4.8	25	ABRC4825	ABRC 4.8x25
500	4.8	32	ABRC4832	ABRC 4.8x32
500	4.8	38	ABRC4838	ABRC 4.8x38
500	4.8	45	ABRC4845	ABRC 4.8x45
500	4.8	50	ABRC4850	ABRC 4.8x50
500	4.8	60	ABRC4860	ABRC 4.8x60
250	4.8	80	ABRC4880	ABRC 4.8x80
100	4.8	90	ABRC4890	ABRC 4.8x90
100	4.8	100	ABRC4810	ABRC 4.8x100

קופסא קטנה (יחידות)	קוטר (mm)	אורך (mm)	מק"ט	סוג העוגן
1000	3.5	9.5	ABRC3509	ABRC 3.5x9.5
1000	3.5	13	ABRC3513	ABRC 3.5x13
1000	3.5	16	ABRC3516	ABRC 3.5x16
1000	3.5	19	ABRC3519	ABRC 3.5x19
1000	3.9	13	ABRC3913	ABRC 3.9x13
1000	3.9	16	ABRC3916	ABRC 3.9x16
1000	3.9	19	ABRC3919	ABRC 3.9x19
500	3.9	25	ABRC3925	ABRC 3.9x25
500	3.9	32	ABRC3932	ABRC 3.9x32
500	3.9	38	ABRC3938	ABRC 3.9x38
1000	4.2	13	ABRC4213	ABRC 4.2x13
1000	4.2	16	ABRC4216	ABRC 4.2x16
1000	4.2	19	ABRC4219	ABRC 4.2x19
500	4.2	25	ABRC4225	ABRC 4.2x25

BCP-CB



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה
- לפלדה עם ראש דק לבן
- סוג פלדה C1035
- גליון: גליון קר

BCP-A2



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה
- לפלדה עם ראש דק
- סוג פלדה SS304
- גליון: פסיבציה

BCP-Z



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה
- לפלדה עם ראש דק
- סוג פלדה C1035
- גליון: גליון קר

BCP-N



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה
- לפלדה שחור עם ראש דק
- סוג פלדה C1035
- גליון: גליון קר

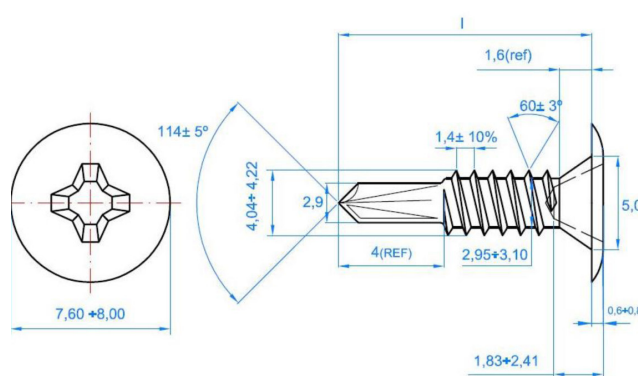
BCP-B



מאפיינים

- טכנולוגיה: בורג בהברגה ישירה
- לפלדה לבן עם ראש דק
- סוג פלדה C1035
- גליון: גליון קר

נתונים כלליים



סוג הבורג	קוטר דסקית	קוטר ראש עובי	קוטר חיצונית הברגה	קוטר פנימית שייבה	קוטר סכין אורך קידוח	שפע	אורך	זווית קונוס הראש	עובי פלדה מומלץ	ביט PH
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	o	mm	
ST 4.2	8.0	0.7	4.22	3.1	4.0	1.4	14-23	65	0.7-2.0	PH2

מק"טים

קופסא קטנה (יחידות)	קוטר (mm)	אורך (mm)	מק"ט	סוג העוגן
500	4.2	14	BCPZ4214	BCP Z 4.2x14
500	4.2	23	BCPZ4223	BCP Z 4.2x23
500	4.2	14	BCPA24214	BCP A2 4.2x14
500	4.2	14	BCPN4214	BCP N 4.2x14
500	4.2	23	BCPN4223	BCP N 4.2x23
500	4.2	14	BCPB4214	BCP B 4.2x14
500	4.2	23	BCPB4223	BCP B 4.2x23
500	4.2	14	BCPZ4214BL	BCP CB 4.2x14
500	4.2	23	BCPZ4223BL	BCP CB 4.2x23

