

A		B		C	D	E	F	
Parameters		Symbol	Minimum	Maximum				
1	Total Length	L	120.65	123.65				
	Threading Length	l	F.T	F.T				
	Major diameter	D	44.01	44.39				
	Pitch diameter	D1	42.14	42.33				
	Minor diameter	D2	40.50	-				
	Chamfer	u	0.00	9.00				
	Thread per Inch	TPI	8 UNC					
2					3			
3					4			
4					5			
5					6			
Dimension as per		B 18.1.1		<p>'A' Enlarge View</p>				
Chemical & Mechanical properties as per		ASTM A193						
Thread tolerance class (C)		2A						
4 Grade		B7						
Weight		1.24978 kg/piece						
Drawing Number				SIZE	TITLE			
KE-BASE-2200-00245-B18.1.1-A193-B7-1.3/4x4.3/4				1.3/4"x4.3/4"	Stud Bolt			
AMMENDMENT		Date - 02.08.2018		DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		Approved By Kapil Aggarwal CEO-MD		
DETAILS	REVISION	DATE	Big Bolt Nut FASTENERS FOR WIND ENERGY ANCHOR BOLTS & FOUNDATION BOLTS		ROLL FAST STAINLESS STEEL BOLTS HIGH TENSILE BOLTS PRECISION TURNED COMPONENTS	Drawn By Pankaj Kumar (Sr. QC Manager)		
REMOVE SHARP EDGES & BURRS	SHEET SIZE A4	SCALE NTS				Checked BY Approved By Santosh Kumar		
5		6			7		8	
6		7			8		9	
7		8			9		10	
8		9			10		11	
9		10			11		12	
10		11			12		13	
11		12			13		14	
12		13			14		15	
13		14			15		16	
14		15			16		17	
15		16			17		18	
16		17			18		19	
17		18			19		20	
18		19			20		21	
19		20			21		22	
20		21			22		23	
21		22			23		24	
22		23			24		25	
23		24			25		26	
24		25			26		27	
25		26			27		28	
26		27			28		29	
27		28			29		30	
28		29			30		31	
29		30			31		32	
30		31			32		33	
31		32			33		34	
32		33			34		35	
33		34			35		36	
34		35			36		37	
35		36			37		38	
36		37			38		39	
37		38			39		40	
38		39			40		41	
39		40			41		42	
40		41			42		43	
41		42			43		44	
42		43			44		45	
43		44			45		46	
44		45			46		47	
45		46			47		48	
46		47			48		49	
47		48			49		50	
48		49			50		51	
49		50			51		52	
50		51			52		53	
51		52			53		54	
52		53			54		55	
53		54			55		56	
54		55			56		57	
55		56			57		58	
56		57			58		59	
57		58			59		60	
58		59			60		61	
59		60			61		62	
60		61			62		63	
61		62			63		64	
62		63			64		65	
63		64			65		66	
64		65			66		67	
65		66			67		68	
66		67			68		69	
67		68			69		70	
68		69			70		71	
69		70			71		72	
70		71			72		73	
71		72			73		74	
72		73			74		75	
73		74			75		76	
74		75			76		77	
75		76			77		78	
76		77			78		79	
77		78			79		80	
78		79			80		81	
79		80			81		82	
80		81			82		83	
81		82			83		84	
82		83			84		85	
83		84			85		86	
84		85			86		87	
85		86			87		88	
86		87			88		89	
87		88			89		90	
88		89			90		91	
89		90			91		92	
90		91			92		93	
91		92			93		94	
92		93			94		95	
93		94			95		96	
94		95			96		97	
95		96			97		98	
96		97			98		99	
97		98			99		100	
98		99			100		101	
99		100			101		102	
100		101			102		103	
101		102			103		104	
102		103			104		105	
103		104			105		106	
104		105			106		107	
105		106			107		108	
106		107			108		109	
107		108			109		110	
108		109			110		111	
109		110			111		112	
110		111			112		113	
111		112			113		114	
112		113			114		115	
113		114			115		116	
114		115			116		117	
115		116			117		118	
116		117			118		119	
117		118			119		120	
118		119			120		121	
119		120			121		122	
120		121			122		123	
121		122			123		124	
122		123			124		125	
123		124			125		126	
124		125			126		127	
125		126			127		128	
126		127			128		129	
127		128			129		130	
128		129			130		131	
129		130			131		132	
130		131			132		133	
131		132			133		134	
132		133			134		135	
133		134			135		136	
134		135			136		137	
135		136			137		138	
136		137			138		139	
137		138			139		140	
138		139			140		141	
139		140			141		142	
140		141			142		143	
141		142			143		144	
142		143			144		145	
143		144			145		146	
144		145			146		147	
145		146			147		148	
146		147			148		149	
147		148			149		150	
148		149			150		151	
149		150			151		152	
150		151			152		153	
151		152			153		154	
152		153			154		155	
153		154			155		156	
154		155			156		157	
155		156			157		158	
156		157			158		159	
157		158			159		160	
158		159			160		161	
159		160			161		162	
160		161			162		163	
161		162			163		164	
162		163			164		165	
163		164			165		166	
164		165			166		167	
165		166			167		168	
166		167			168		169	
167		168			169		170	
168		169			170		171	
169		170			171		172	
170		171			172		173	
171		172			173		174	
172		173			174		175	
173		174			175		176	
174		175			176		177	
175		176			177		178	
176		177			178		179	
177		178			179		180	
178		179			180		181	
179		180			181		182	
180		181			182		183	
181		182			183		184	
182		183			184		185	
183		184			185		186	
184		185			186		187	
185		186			187		188	
186		187			188		189	
187		188			189		190	
188		189			190		191	
189		190			191		192	
190		191			192		193	
191		192			193		194	
192		193			194		195	
193		194			195		196	
194		195			196		197	
195		196			197		198	
196		197			198		199	
197		198			199		200	
198		199			200		201	
199		200			201		202	
200		201			202		203	
201		202			203		204	
202		203			204		205	
203		204			205		206	
204		205			206		207	
205		206			207		208	
206		207			208		209	
207		208			209		210	
208		209			210		211	
209		210			211		212	