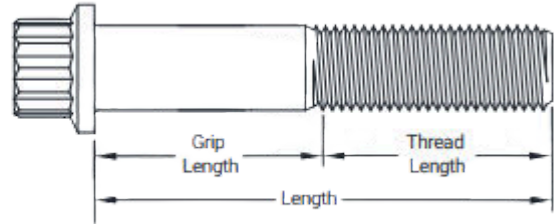




TECHNICAL ENCLOSURE

12-Point Flange Screw Thread Lengths ASME B18.2.5M



CYCLONE BOLT

API Q1



LENGTH	DIAMETER											
	1/4		5/16		3/8		7/16		1/2		5/8	
	MAX GRIP	MIN THREAD	MAX GRIP	MIN THREAD	MAX GRIP	MIN THREAD	MAX GRIP	MIN THREAD	MAX GRIP	MIN THREAD	MAX GRIP	MIN THREAD
1-1/2	0.500	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-3/4	0.500	1.250	0.625	1.125	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1.000	1.000	0.625	1.375	0.500	1.250	0.625	1.375	-	-	-	-
2-1/4	1.000	1.250	1.125	1.125	0.500	1.500	0.625	1.625	0.750	1.500	-	-
2-1/2	1.500	1.000	1.125	1.375	1.000	1.250	1.125	1.375	0.750	1.750	0.750	1.750
2-3/4	1.500	1.250	1.625	1.125	1.000	1.500	1.125	1.625	0.750	2.000	0.750	1.500
3	2.000	1.000	1.625	1.375	1.500	1.250	1.625	1.375	1.500	1.500	0.750	2.250
3-1/4	2.000	1.250	2.125	1.125	1.500	1.500	1.625	1.625	1.500	1.750	1.500	1.750
3-1/2	2.500	1.250	2.125	1.375	2.000	1.250	2.125	1.375	1.500	2.000	1.500	2.000
3-3/4	2.500	1.250	2.625	1.125	2.000	1.500	2.125	1.625	2.250	1.500	1.500	2.250
4	3.000	1.000	2.625	1.375	2.500	1.250	2.625	1.375	2.250	1.750	2.250	1.500
4-1/4	3.000	1.250	3.125	1.125	2.500	1.500	2.625	1.625	2.250	2.000	2.250	2.000
4-1/2	3.500	1.000	3.125	1.375	3.000	1.250	3.125	1.375	3.000	1.500	2.250	2.250
4-3/4	3.500	1.250	3.625	1.125	3.000	1.500	3.125	1.625	3.000	1.750	3.000	1.750
5	4.000	1.000	3.625	1.375	3.500	1.250	3.625	1.375	3.000	2.000	3.000	2.000
5-1/4	-	-	4.125	1.125	3.500	1.500	3.625	1.625	3.750	1.500	3.000	2.250
5-1/2	-	-	4.125	1.375	4.000	1.250	4.125	1.375	3.750	1.750	3.750	2.250
5-3/4	-	-	4.625	1.125	4.000	1.500	4.125	1.625	3.750	2.000	3.750	2.000
6	-	-	4.625	1.375	4.500	1.250	4.625	1.375	4.500	1.500	3.750	2.250
6-1/4	-	-	5.125	1.125	4.500	1.500	4.625	1.625	4.500	1.750	4.500	1.750
6-1/2	-	-	5.125	1.375	5.000	1.250	5.125	1.375	4.500	2.000	4.500	2.000
6-3/4	-	-	-	-	5.000	1.500	5.125	1.625	5.250	1.500	4.500	2.250
7	-	-	-	-	5.500	1.250	5.625	1.375	5.250	1.750	5.250	1.750
7-1/4	-	-	-	-	5.500	1.500	5.625	1.625	5.250	2.000	5.250	2.000
7-1/2	-	-	-	-	6.000	1.250	6.125	1.375	6.000	1.500	5.250	2.250
7-3/4	-	-	-	-	-	-	6.125	1.625	6.000	1.750	6.000	1.750
8	-	-	-	-	-	-	6.625	1.375	6.000	2.000	6.000	2.000

*The specifications shown on this sheet are not intended to be used in the production of parts. Earnest Machine is not responsible or liable in any manner for any production errors and we certify the information present on this specification sheet is correct to the best of our knowledge.

CYCLONE BOLT

ADDRESS
11330 Tanyard Creek Drive
Houston, Texas 77040

PHONE
Main Line: 281-372-6050
After Hours: 281-733-1918

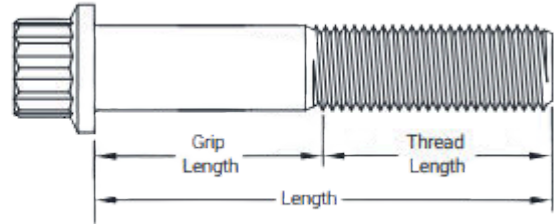
EMAIL
inquiry@cyclonebolt.com



TECHNICAL ENCLOSURE

12-Point Flange Screw Thread Lengths (Cont.)

ASME B18.2.5M



LENGTH	DIAMETER											
	3/4		7/8		1		1 1/8		1 1/4		1 1/2	
	MAX GRIP	MIN THREAD	MAX GRIP	MIN THREAD	MAX GRIP	MIN THREAD	MAX GRIP	MIN THREAD	MAX GRIP	MIN THREAD	MAX GRIP	MIN THREAD
1-1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-1/4	1.000	2.250	1.000	2.250	-	-	-	-	-	-	-	-
3-1/2	1.000	2.500	1.000	2.500	1.000	2.500	-	-	-	-	-	-
3-3/4	1.000	2.750	1.000	2.750	1.000	2.750	1.000	2.750	-	-	-	-
4	2.000	2.000	1.000	3.000	1.000	3.000	1.000	3.000	1.000	3.000	-	-
4-1/4	2.000	2.250	2.000	2.250	1.000	3.250	1.000	3.250	1.000	3.250	-	-
4-1/2	2.000	2.500	2.000	2.500	2.000	2.500	1.000	3.250	1.000	3.500	1.000	3.500
4-3/4	2.000	2.750	2.000	2.750	2.000	2.750	2.000	2.750	1.000	3.750	1.000	3.750
5	3.000	2.000	2.000	3.000	2.000	3.000	2.000	3.000	2.000	3.000	1.000	4.000
5-1/4	3.000	2.250	3.000	2.250	2.000	3.250	2.000	3.250	2.000	3.250	1.000	4.250
5-1/2	3.000	2.500	3.000	2.500	3.000	2.500	2.000	3.500	2.000	3.500	2.000	3.500
5-3/4	3.000	2.750	3.000	2.750	3.000	2.750	3.000	2.750	2.000	3.750	2.000	3.750
6	4.000	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	2.000	4.000
6-1/4	4.000	2.250	4.000	2.250	3.000	3.250	3.000	3.250	3.000	3.250	2.000	4.250
6-1/2	4.000	2.500	4.000	2.500	4.000	2.500	3.000	3.500	3.000	3.500	3.000	3.500
6-3/4	4.000	2.750	4.000	2.750	4.000	2.750	4.000	3.750	3.000	3.750	3.000	3.750
7	5.000	2.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	3.000	4.000
7-1/4	5.000	2.250	5.000	2.250	4.000	3.250	4.000	3.250	4.000	3.250	3.000	3.250
7-1/2	5.000	2.500	5.000	2.500	5.000	2.500	4.000	3.500	4.000	3.500	4.000	3.500
7-3/4	5.000	2.750	5.000	2.750	5.000	2.750	5.000	2.750	4.000	3.750	4.000	3.750
8	6.000	2.000	5.000	3.000	5.000	3.000	5.000	3.000	5.000	3.000	4.000	4.000

*The specifications shown on this sheet are not intended to be used in the production of parts. Earnest Machine is not responsible or liable in any manner for any production errors and we certify the information present on this specification sheet is correct to the best of our knowledge.

