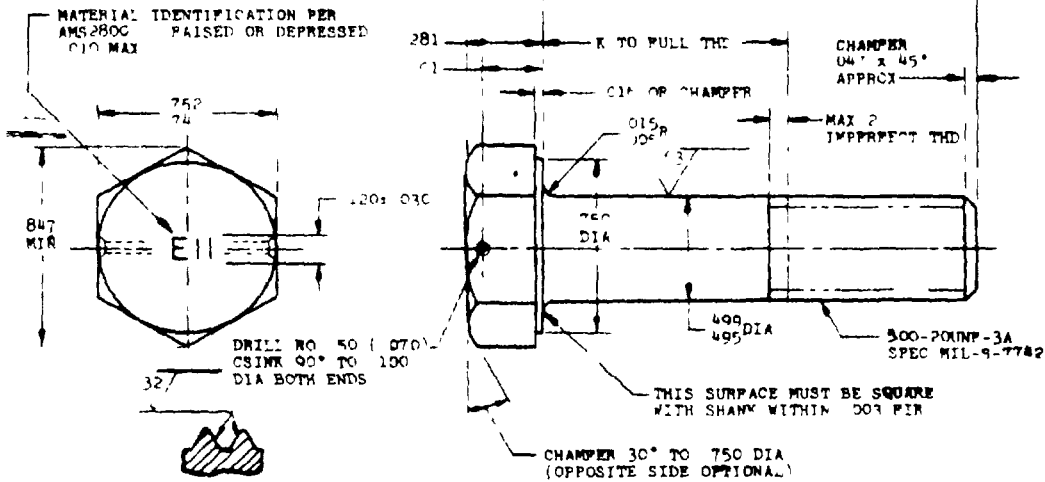


AN103301
THRU
AN103400

FED SUP CLASS
5306



SECTION THRU THREAD PROFILE

L	+ .000 - .750	PART NO	L	K	PART NO	L	K	PART NO	L	K	PART NO
1 812		AN103304	1 812	562	AN103319	3 125	1 875	AN103333	4 875	3 625	AN103347
1 875		AN103306	1 875	625	AN103320	3 250	2 000	AN103334	5 000	3 750	AN103348
1 938		AN103307	1 938	688	AN103321	3 375	2 125	AN103335	5 125	3 875	AN103349
1 200		AN103308	2 000	750	AN103322	3 500	2 250	AN103336	5 250	4 000	AN103350
1 262		AN103309	2 262	812	AN103323	3 625	2 375	AN103337	5 375	4 125	AN103351
1 327		AN103310	2 327	875	AN103324	3 750	2 500	AN103338	5 500	4 250	AN103352
1 392		AN103311	2 392	938	AN103325	3 875	2 625	AN103339	5 625	4 375	AN103353
1 457		AN103312	2 457	1 000	AN103326	4 000	2 750	AN103340	5 750	4 500	AN103354
1 522		AN103313	2 522	1 125	AN103327	4 125	2 875	AN103341	5 875	4 625	AN103355
1 587		AN103314	2 587	1 250	AN103328	4 250	3 000	AN103342	6 000	4 750	AN103356
1 652		AN103315	2 652	1 375	AN103329	4 375	3 125	AN103343			
1 717		AN103316	2 717	1 500	AN103330	4 500	3 250	AN103344			
1 782		AN103317	2 782	1 625	AN103331	4 625	3 375	AN103345			
1 847		AN103318	2 847	1 750	AN103332	4 750	3 500	AN103346			

(a) THREAD T HERT MAXIMUM TWO IMPERFE 7 THREADS

- NOTE
- (1) SHANK SHALL BE STRAIGHT WITHIN .002 FIR PER INCH OF BOLT LENGTH
 - (2) THE CONCENTRICITY OF THREAD PD IN RELATION TO THE SHANK SHALL BE WITHIN .006 FIR
 - (3) THE CONCENTRICITY OF THE SHANK IN RELATION TO THE WASHER FACE DIAMETER AND HEXAGON SHALL BE WITHIN .023 FIR

MATERIALS STEEL AMS6322

HARDNESS ROCKWELL C26 32

FINISH CADMIUM PLATE AMS2400

SURFACE ROUGHNESS AS107

MANUFACTURING SPECIFICATION AMS7432

3 INSPECTION ALL PARTS SHALL UNDERGO MA...

BREAK SHARP EDGES .003 O15 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

DIMENSIONS IN INCHES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES LINEAR DIMENSIONS ± .010, ANGULAR DIMENSIONS IN INCHES ± 2°

DO NOT USE UNASSIGNED PART NUMBERS

INACTIVE FOR NEW DESIGN AFTER 3 MARCH 1969 NO SUPERSEDING STANDARD

THIS STANDARD WAS DEVELOPED COOPERATIVELY BY THE ENGINE AND PROPELLER UTILITY PARTS COMMITTEE OF THE SAB

P A AF-11
CUST NAVY-AS
ARMY-AV

AIR FORCE-NAVY AERONAUTICAL STANDARD

BOLT DRIBLET HEX HEAD 40LE, 500 20

AN103301
THRU
AN103400

DISTRIBUTION STATEMENT A Approved for public release distribution is unlimited

APPROVED 8 June 49 REVISED 11 Aug 54 3 10 June 86