

カードロックリテナ等のクランプボルトねじ形状の仕様

変更内容

クランプボルトねじ頭側面のギザギザの溝の有無については区別せず、両方を標準品にいたします。詳しくはメーカー提供の別紙をご参照ください。

対象製品

型番	製品名
Z225-2.80H-2	カードロックリテナ
Z225-3.80H-2	カードロックリテナ
Z225-4.80H-2	カードロックリテナ
Z230-2.80H	カードロックリテナ
Z230-3.80H	カードロックリテナ
Z230-4.80H	カードロックリテナ
Z260-3.80T2	カードロックリテナ
Z260-4.80T2	カードロックリテナ
Z263-4.80T2	カードロックリテナ
Z265-4.80T2	カードロックリテナ
ZA260-3.80T2	カードロックリテナ
ZA260-4.80T2	カードロックリテナ

型番	製品名
ZB-340L100-S08	ウェッジテイナー
ZB-340R100-S08	ウェッジテイナー
ZB-40-5-13	ウェッジロック
ZB-40-5-15	ウェッジロック
ZB-40-5-17	ウェッジロック
ZB-42-5-10LNM	ウェッジロック
ZLE260-3.80-1	カードロックリテナ
ZLE260-3.80-2	カードロックリテナ
ZLE260-4.80-1	カードロックリテナ
ZLE260-4.80-2	カードロックリテナ
ZV260-3.80T2	カードロックリテナ
ZV260-4.80T2	カードロックリテナ
ZVA260-4.80T2	カードロックリテナ

変更日

2025 年 2 月 17 日以降の出荷分より

SETTSU 摂津金属工業株式会社

〒570-0006 大阪府守口市八雲西町 4-1-26 TEL 06-6992-2331

ホームページ <https://www.settsu.co.jp>

摂津金属工業株式会社 御中

2024年12月26日



報 告 書

件名 : 弊社リテーナ製品のクランプボルトねじ頭形状について

拝啓 貴社益々ご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格段のご高配を賜り、
厚く御礼申し上げます。
首記に関する弊社調査結果を報告させていただきます。
ご査収の程、お願い申し上げます。

敬具

1. 対象製品

対 象 製 品 : 弊社標準品のカードロックリテーナ (A260シリーズ、A280シリーズ他)
 製 品 番 号 : A260-3.80T2、A260-4.80T2等
 ご 報 告 内 容 : クランプボルトねじ頭側面のギザギザの溝有無について



【溝有り】



【溝無し】

2. 調査結果 (弊社サンディエゴ工場見解)

クランプボルトは、NAS規格品 (NAS1352ねじ) を使用するCOTS部品 (標準的な市販品) です。その仕様では、ねじ頭は「溝なしまたは溝ありは任意」と記載されているため、弊社では溝なし溝あり共に同じ製品 (共に良品) として取り扱っております。(以下添付の仕様書参照)



AIA
AEROSPACE INDUSTRIES ASSOCIATION OF AMERICA, INC.

NATIONAL AEROSPACE STANDARD

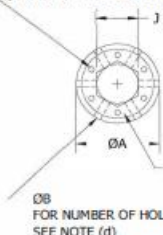
© COPYRIGHT 2009 AEROSPACE INDUSTRIES ASSOCIATION OF AMERICA, INC. ALL RIGHTS RESERVED



NAS
NATIONAL AEROSPACE STANDARDS

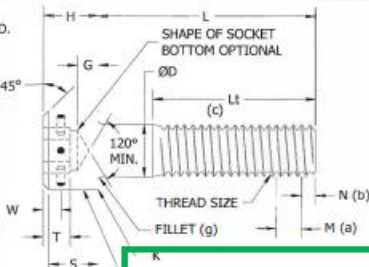
FED. SUPPLY CLASS
5305

WHEN SELF-LOCKING ELEMENT IS SPECIFIED:
HEAD MARKING OF A MINIMUM OF SIX (6)
DOTS, RAISED OR DEPRESSED, IS REQUIRED.
TOP OR SIDE LOCATION OPTIONAL.
(SCREW SIZES D4 AND LARGER)



IDENTIFICATION
SEE NOTE (e)

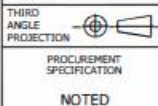
ØB FOR NUMBER OF HOLES,
SEE NOTE (d)



PLAIN OR KNURLED HEADS OPTIONAL

TABLE I

NOMINAL SIZE DASH	THREAD SIZE	D BODY DIAMETER	A HEAD DIAMETER	H HEAD HEIGHT	S HEAD SIDE HEIGHT	J SOCKET SIZE	T KEY ENGAGEMENT	G WALL THICKNESS	K CHAMFER OR RADIUS			
NO.		MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	NOMINAL	MIN.	MIN.	MAX.			
01	.0730-64	.073	.0695	.118	.112	.073	.070	.066	.062	.031	.025	.003
02	.0860-56	.086	.0822	.140	.134	.086	.083	.077	.078	.038	.029	.003
03	.0990-48	.099	.0949	.161	.154	.099	.095	.089	.078	.044	.034	.003
04	.1120-40	.112	.1075	.183	.176	.112	.108	.101	.094	.051	.038	.005
06	.1380-32	.138	.1329	.226	.218	.138	.134	.124	.109	.064	.047	.005
08	.1640-32	.164	.1585	.270	.262	.164	.159	.148	.141	.077	.056	.005
3	.1900-24	.190	.1840	.312	.303	.190	.185	.171	.156	.090	.065	.005
4	.2500-20	.250	.2435	.375	.365	.250	.244	.225	.188	.120	.095	.008
5	.3125-18	.3125	.3053	.469	.457	.312	.306	.281	.250	.151	.119	.008
6	.3750-16	.375	.3678	.562	.550	.375	.368	.337	.312	.182	.143	.008
7	.4375-14	.4375	.4294	.656	.642	.437	.430	.394	.375	.213	.166	.010
8	.5000-13	.500	.4919	.750	.735	.500	.492	.450	.375	.245	.190	.010
10	.6250-11	.625	.6163	.937	.921	.625	.616	.562	.500	.307	.238	.010
12	.7500-10	.750	.7406	1.125	1.107	.750	.740	.675	.625	.370	.285	.010
14	.8750-9	.875	.8647	1.312	1.293	.875	.864	.787	.750	.432	.333	.015
16	1.0000-8	1.000	.9886	1.500	1.479	1.000	.988	.900	.750	.495	.380	.015
20	1.2500-7	1.250	1.2336	1.875	1.852	1.250	1.236	1.125	.875	.620	.475	.015
24	1.5000-6	1.500	1.4818	2.250	2.224	1.500	1.485	1.350	1.000	.745	.570	.015



THIRD ANGLE PROJECTION

CUSTOMER
NATIONAL AEROSPACE STANDARDS COMMITTEE

REVISION
11

PROCUREMENT
SPECIFICATION

NOTED

TITLE
SCREW, CAP, SOCKET HEAD, UNDRILLED AND DRILLED, PLAIN AND
SELF-LOCKING, ALLOY STEEL, CORROSION-RESISTANT STEEL AND
HEAT-RESISTANT STEEL, UNRC-3A AND UNRC-2A

CLASSIFICATION
PART STANDARD
NAS1352
SHEET 1 OF 5

USE OF OR RELIANCE UPON THIS DOCUMENT OR ANY NATIONAL AEROSPACE STANDARD IS ENTIRELY VOLUNTARY. AIA DOES NOT QUALIFY SUPPLIERS OR CERTIFY CONFORMANCE OF ITEMS PRODUCED UNDER NATIONAL AEROSPACE STANDARDS. AIA MAKES NO REPRESENTATION OR CLAIM RESPECTING (1) THE SUITABILITY OF ITEMS FOR ANY PARTICULAR APPLICATION OR (2) THE EXISTENCE OF OR APPLICABILITY THEREOF OF PATENT OR TRADEMARK RIGHTS.

REVISION DATE: JUNE 22, 2009

ISSUE DATE: APRIL 1962

FORM 88-01

THIS DRAWING SUPERSEDES ALL PREVIOUS DRAWINGS FOR THE SAME PRODUCT AND SHALL BECOME EFFECTIVE NO LATER THAN SIX MONTHS FROM THE LAST REVISION DATE.

FORM 88-01

THIRD ANGLE PROJECTION	CUSTODIAN NATIONAL AEROSPACE STANDARDS COMMITTEE		REVISION 11
PROCUREMENT SPECIFICATION NOTED	TITLE SCREW, CAP, SOCKET HEAD, UNDRILLED AND DRILLED, PLAIN AND SELF-LOCKING, ALLOY STEEL, CORROSION-RESISTANT STEEL AND HEAT-RESISTANT STEEL, UNRC-3A AND UNRC-2A		CLASSIFICATION PART STANDARD NAS1352 SHEET 1 OF 5

USE OF OR RELIANCE UPON THIS DOCUMENT OR ANY NATIONAL AEROSPACE STANDARD IS ENTIRELY VOLUNTARY. AIA DOES NOT QUALIFY SUPPLIERS OR CERTIFY CONFORMANCE OF ITEMS PRODUCED UNDER NATIONAL AEROSPACE STANDARDS. AIA MAKES NO REPRESENTATION OR CLAIM RESPECTING (1) THE SUITABILITY OF ITEMS FOR ANY PARTICULAR APPLICATION OR (2) THE EXISTENCE OF OR APPLICABILITY THEREOF TO PATENT OR TRADEMARK RIGHTS.

REVISION DATE: JUNE 22, 2009
 ISSUE DATE: APRIL 1962

3. エヌヴェントジャパン見解

- ・ ご指摘のねじ頭側面の溝有無は規格上同じねじとして認められているものであり、弊社では機能上、使用上の問題も無いため、溝ありねじ/溝なしねじ共に同じ部品として取り扱わせて頂いております。
- ・ 本製品はサンディエゴ工場にて管理生産されている標準品であり、現状では日本から溝有溝無しの指定をすることは出来ないことを何卒ご理解願います。
- ・ カタログ等に記載されている図や写真は溝の有無を保証するものではありませんので、あくまでも参考情報としてお取り扱い下さい。
- ・ 本内容をご理解頂き、今回ご指摘を頂いた溝なしねじの製品につきましてはそのまま良品としてご使用頂けますようお願い申し上げます。
- ・ 今後の納入品につきましても溝あり溝なし共に良品としてお取り扱い頂きますよう、何卒ご了承の程お願い申し上げます。

以上