

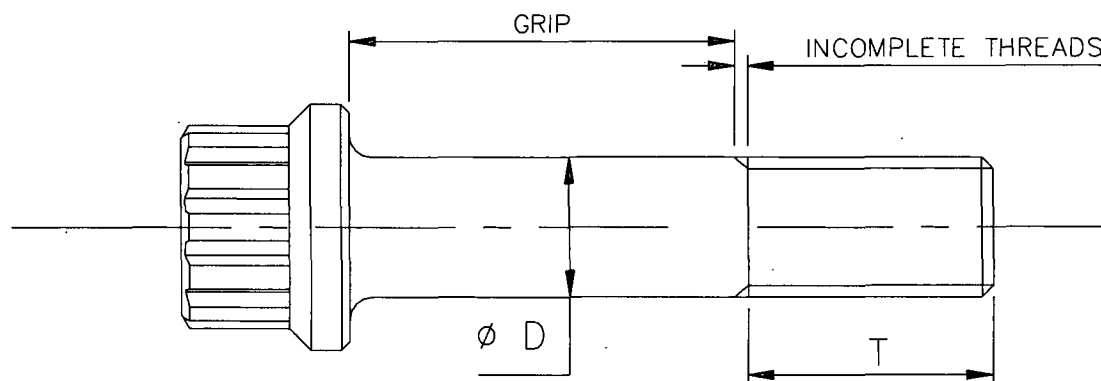


Blanc Aero Industries

**BOLT, TENSION
NICKEL ALLOY 718 220 KSI
SPLINE DRIVE
FLANGED HEAD, OVERSIZES**

BA3550

Page 1/3



This standard is identical to NASM14181 Revision 1 except changes below.

Diameter D per table 1 and table 2. Thread length T per table 3.

Maximum of three incomplete threads for X and Y oversize parts.

Example of part designation:

BA3550-06-12-X

"X" indicates 1/64 oversize shank diameter

"Y" indicates 1/32 oversize shank diameter

"-" indicates passivated finish per AMS-QQ-P-35

"L" indicates passivated per AMS-QQ-P-35, dry film lube per MIL-PRF-46010, Type I.

Grip length in 1/16 inch increments

"-" indicates undrilled head

"H" indicates drilled head

Diameter dash number in 1/16

Part number

26 NOV. 2003

DIFFUSION CONTROLEE
~~A-AI-E-G-H-I-L-M-P-R-S-T-V~~

RECU 26 NOV. 2003

Emetteur		Responsable dessin		Contrôlé par			Révision		
Centre d'Etudes	Nom A.BERTON	Visa <i>A. Berton</i>	Date 24/11/03	Nom C.FAUCHET	Visa <i>C. Fauchet</i>	Date 24/11/03	Indice -	Nom -	Date -



Blanc Aero Industries

BOLT, TENSION NICKEL ALLOY 718 220 KSI SPLINE DRIVE FLANGED HEAD, OVERSIZES

BA3550

Page 2/3

Table 1– Diameter D for 1/16 oversizes

Dash	Max.	Min.
03	0.2026	0.2016
04	0.2651	0.2641
05	0.3276	0.3266
06	0.3901	0.3891
07	0.4526	0.4516
08	0.5151	0.5141
09	0.5771	0.5761
10	0.6396	0.6386
12	0.7646	0.7636
14	0.8896	0.8886
16	1.0146	1.0136

Table 2– Diameter D for 1/32 oversizes

Dash	Max.	Min.
03	0.2182	0.2172
04	0.2807	0.2797
05	0.3432	0.3422
06	0.4057	0.4047
07	0.4682	0.4672
08	0.5307	0.5297
09	0.5927	0.5917
10	0.6552	0.6542
12	0.7802	0.7792
14	0.9052	0.9042
16	1.0302	1.0292

Table 3– Thread length T (REF)

Dash	REF
03	.433
04	.520
05	.614
06	.684
07	.788
08	.863
09	.960
10	1.030
12	1.198
14	1.373
16	1.571

Ce document est la propriété de LISI AEROSPACE; il ne peut être communiqué à des tiers et/ou reproduit sans l'autorisation préalable de LISI AEROSPACE et son contenu ne peut être divulgué.

Emetteur	Responsable dessin		Contrôlé par		Révision		
Centre d'Études	Nom A.BERTON	Date 24/11/03	Nom C.FAUCHET	Date 24/11/03	Indice -	Nom -	Date -



Blanc Aero Industries

**BOLT, TENSION
NICKEL ALLOY 718 220 KSI
SPLINE DRIVE
FLANGED HEAD, OVERSIZES**

BA3550

Page 3/3

Revision Date	Name	Modification	Justification
-	A.BERTON	New issue	-

Ce document est la propriété de LISI AEROSPACE; il ne peut être communiqué à des tiers et/ou reproduit sans l'autorisation préalable de LISI AEROSPACE et son contenu ne peut être divulgué.

Emetteur	Responsable dessin		Contrôlé par		Révision		
Centre d'Etudes	Nom A.BERTON	Date 24/11/03	Nom C.FAUCHET	Date 24/11/03	Indice -	Nom -	Date -