

1999

	Letectví a kosmonautika - Drátové závitové vložky, samojistné - Technická specifikace	ČSN EN 2943 31 3556
---	---	-------------------------------

Aerospace series - Inserts, screw thread, helical coil, self-locking - Technical specification

Série aérospatiale - Filets rapportés, à freinage interne - Spécification technique

Luft- und Raumfahrt - Draht - Gewindeeinsätze, selbstsichernd - Technische Lieferbedingungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 2943:1998. Evropská norma EN 2943:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 2943:1998. The European Standard EN 2943:1998 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

55387

AQL pro kontrolu každé dávky v sérii (01 0261)

ISO 3353 zavedena v ČSN ISO 3353 Letectví a kosmonautika - Válcované závity pro šrouby - Požadavky na náběhy a výběhy závitů (31 3035)

ISO 3534:1977 nahrazena ISO 3534-1:1993, ISO 3534-2:1993 a ISO 3534-3:1985 zavedena v ČSN ISO 3534-1 Statistika - Slovník a značky. Část 1: Pravděpodobnost a obecné statistické termíny (01 0216), ČSN ISO 3534-2 Statistika - Slovník a značky. Část 2: Statistické řízení jakosti (01 0216) a ČSN ISO 3534-3 Statistika - Slovník a značky. Část 3: Navrhování experimentů (01 0216)

ISO 4288 dosud nezavedena

ISO 5855-2 zavedena v ČSN ISO 5855-2 Letectví a kosmonautika - MJ závity - Část 2: Mezní rozměry šroubů a matic (31 3031)

EN 2398 dosud nezavedena

EN 2404 dosud nezavedena

EN 2945 dosud nezavedena

EN 3042 zavedena v ČSN EN 3042 Letectví a kosmonautika - Zabezpečování jakosti - Výrobky letecké a kosmické techniky podle EN - Postup prokazování způsobilosti (31 0410)

EN 3044 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Praha, IČO 010669, Ing. Karel Matouš

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Skopal

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 2943
EUROPEAN STANDARD	Září 1998
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 49.030.30

Descriptory: aircraft industry, screw thread, self-locking screw thread, definition, quality assurance, acceptance testing, specification, characteristic

Letectví a kosmonautika - Drátové závitové vložky, samojistné -
Technická specifikace

Aerospace series - Inserts, screw thread, helical coil, self-locking -
Technical specification

Tato evropská norma byla schválena CEN 1998-02-23.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla zpracována Evropským sdružením výrobců letecké a kosmické techniky (AECMA).

Po připomínkování a hlasování podle stanov tohoto sdružení, byla tato norma, před předložením CEN, schválena národními sdruženími a příslušnými úřady členských zemí AECMA.

Této evropské normě se nejpozději do března 1999 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do března 1999.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu následující země: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

Obsah

1 Předmět normy

..... 6

2 Normativní odkazy

..... 6

3 Definice

..... 6

4 Zabezpečování jakosti

8

5 Požadavky

..... 9

Příloha A (normativní) Maximální a minimální kalibrační trny pro zkoušku trvalého přetvoření

..... 15

Příloha B (normativní) Sestava pro zkoušku opakované použitelnosti

..... 16

Příloha C (normativní) Zkušební šroub pro zkoušku opakované použitelnosti

..... 17

Příloha D (normativní) Distanční vložka pro zkoušku opakované použitelnosti

..... 18

1 Předmět normy

Tato norma stanoví požadavky na vlastnosti, prokázání způsobilosti a požadavky na přejímku samojistných drátových závitových vložek z NI-PH 2801 nebo FE-PA 3004, s povrchovou úpravou nebo bez ní.

Používá se, je-li na ni odkaz.