


ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 49.030.30

Březen

1999

	Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, tenkostěnná, samojistná - Konstrukční norma	ČSN EN 3676 31 3554
---	---	-------------------------------

Aerospace series - Inserts, thin wall, self-locking - Design standard

Série aérospatiale - Douilles filetées, à paroi mince, à freinage interne - Norme de conception

Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze, dünnwandig, selbstsichernd - Konstruktionsnorm

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 3676:1998. Evropská norma EN 3676:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 3676:1998. The European Standard EN 3676:1998 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.

55049

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

ISO 5855-1 zavedena v ČSN ISO 5855-1 Letectví a kosmonautika - MJ závity - Část 1: Všeobecné

požadavky (31 3031)

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

EN 3236 zavedena v ČSN EN 3236 Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, tenkostěnná, samojistná, krátká, ze žáruvzdorné slitiny na bázi niklu NI-P100HT (Inconel 718), postříbřený vnitřní závit (31 3550)

EN 3237 zavedena v ČSN EN 3237 Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, tenkostěnná, samojistná, dlouhá, ze žáruvzdorné slitiny na bázi niklu NI-P100HT (Inconel 718), postříbřený vnitřní závit (31 3551)

EN 3298 zavedena v ČSN EN 3298 Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, tenkostěnná, samojistná - Montážní a demontážní postup (31 3553)

EN 3916 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 3676
EUROPEAN STANDARD	Leden 1998
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 49.030.99

Deskriptory: aircraft industry, joining adaptor, specification, design, utilization, characteristic, dimension, hole size, designation

Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, tenkostěnná, samojistná -
Konstrukční norma

Aerospace series - Inserts, thin wall, self-locking - Design standard

Série aérospatiale - Douilles filetéés, à paroi
mince, à freinage interne - Norme de
conception

Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze,
dünnwandig, selbstsicherend-
Konstruktionsnorm

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-09-18. 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 července 1998 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 července 1998.

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

1 Předmět normy

Tato norma stanoví použití a rozměry montážních otvorů pro samojistná, tenkostěnná závitová pouzdra podle EN pro použití v letectví a kosmonautice a opatření pro opravy součástí.

-- Vynechaný text --