

	Letectví a kosmonautika - Přesná kuličková ložiska z korozivzdorné oceli pro přístroje a vybavení - Technická specifikace	ČSN EN 2130 31 4901
---	--	---------------------------

Aerospace series - Bearings, precision ball in corrosion resisting steel for instruments and equipment -
Technical specification

Série aérospatiale - Roulements à billes de précision en acier résistant à la corrosion pour instruments
et équipements -
Spécification technique

Luft- und Raumfahrt - Präzisionskugellager aus korrosionsbeständigem Stahl für Instrumente und
Geräte - Technische
Lieferbedingungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 2130:2001 Evropská norma EN 2130:2001 má status
české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 2130:2001. The European Standard EN
2130:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2002

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

64731

Citované normy

ISO 1132-1 dosud nezavedena

ISO 2859-1 zavedena v ČSN ISO 2859-1 (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním - Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii

ISO 3290 zavedena v ČSN ISO 3290 (02 3680) Valivá ložiska - Kuličky - Rozměry a tolerance

EN 2079 zavedena v ČSN EN 2079 (31 4935) Letectví a kosmonautika - Přesná kuličková ložiska s přírubou z korozivzdorné oceli, pro přístroje a příslušenství - Rozměry a únosnosti

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

EN 3446 zavedena v ČSN EN 3446 (31 4936) Letectví a kosmonautika - Přesná kuličková ložiska bez příruby z korozivzdorné oceli, pro přístroje a příslušenství - Rozměry a únosnosti

EN 10204 zavedena v ČSN EN 10204 (42 0009) Kovové výrobky - Druhy dokumentů kontroly

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., IČO 010669, Ing. Eduard Rajch

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Vladimír Skuček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 2130 Říjen 2001
---	-----------------------

ICS 49.035

Letectví a kosmonautika - Přesná kuličková ložiska z korozivzdorné oceli pro přístroje a vybavení - Technická specifikace
Aerospace series - Bearings, precision ball in corrosion resisting steel for instruments and equipment - Technical specification

Série aérospatiale - Roulements à billes de précision en acier résistant à la corrosion pour instruments et équipements - Spécification technique

Luft- und Raumfahrt - Präzisionskugellager aus korrosionsbeständigem Stahl für Instrumente und Geräte - Technische Lieferbedingungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-01-15.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru 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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 2130:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována Evropskou asociací výrobců letecké a kosmické techniky (AECMA).

Po připomínkovém řízení a hlasování v rámci pravidel této organizace, tato norma obdržela souhlas národních asociací a úředních míst členských zemí AECMA. Tyto procesy probíhají před předáním do organizace CEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2002 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do dubna 2002.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje požadované charakteristiky, kontrolní a zkušební metody, podmínky pro schválení a přejímku přesných kuličkových ložisek z korozivzdorné oceli, s jmenovitým průměrem díry ≤ 8 mm, používané pro letecké a kosmické přístroje a příslušenství.

Tato norma se používá vždy, pokud je na ní odkaz.

-- Vynechaný text --