ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 49.030.30 **Listopad 2026**

Letectví a kosmonautika – Samojistné matice s maximální provozní teplotou nižší nebo rovnou 425 °C – Technická dodací specifikace	ČSN ISO 5858 31 3303

Aerospace – Nuts, self-locking, with maximum operating temperature less than or equal to 425 °C – Procurement specification

Aéronautique et espace – Écrous a freinage interne dont la température maximale d,utilisation est inférieure ou égale a 425 °C – Spécification d,approvisionnement

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 5858:2026. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 5858:2026. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 5858 (31 3303) z října 2000.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje požadované vlastnosti pro metrické samojistné matice s MJ závitem pro použití v leteckém průmyslu při maximální teplotě 425 °C nebo nižší.

Platí pro matice definované výše, za předpokladu, že je v příslušném uvedeném dokumentu uveden odkaz na tento dokument.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma byla technicky revidována.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 691 zavedena v ČSN ISO 691 (23 0604) Montážní nářadí pro šrouby a matice – Otvory klíčů – Tolerance pro všeobecné použití

ISO 1463 zavedena v ČSN EN ISO 1463 (03 8189) Kovové a oxidové povlaky – Měření tloušťky povlaku – Mikroskopická metoda

ISO 3452-1 zavedena v ČSN EN ISO 3452-1 (01 5018) Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení kapilární metodou –
Část 1: Obecné zásady

ISO 3887 zavedena v ČSN EN ISO 3887 (42 0449) Ocel – Stanovení hloubky oduhličení

ISO 5855-2 zavedena v ČSN ISO 5855-2 (31 3031) Letectví a kosmonautika – MJ závity – Část 2: Mezní rozměry pro šrouby a matice

ISO 7403 dosud nezavedena

ISO 7481 dosud nezavedena

ISO 8788 dosud nezavedena

ISO 9227 zavedena v ČSN EN ISO (03 8132) Korozní zkoušky v umělých atmosférách – Zkoušky solnou mlhou

ISO 9934 (soubor) zavedena v ČSN ISO 9934 (01 5046) Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení magnetickou práškovou metodou

ISO 21920-3 zavedena v ČSN EN ISO 21920-3 (01 4450) Geometrické specifikace produktu (GPS) – Textura povrchu: Profil – Část 3: Operátory specifikací

ASTM E1417 dosud nezavedena

ASTM E1444 dosud nezavedena

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článcích „Informace
o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.