

Novembre 2023

ICS 49.030.30

Destiné à remplacer l' EN 3672:2016

Version Française

Série aérospatiale - Écrou à sertir, à freinage interne, en
alliage résistant à chaud base nickel NI-P101HT
(Waspaloy), argenté, pour sertissage 30° - Classification : 1
210 MPa (à température ambiante)/730 °C

Luft- und Raumfahrt - Einnietmutter, selbstsichernd,
aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-P101HT
(Waspaloy), versilbert, für 30° Aufweitung - Klasse: 1
210 MPa (bei Raumtemperatur) / 730 °C

Aerospace series - Shank nut, self-locking, in heat
resisting nickel base alloy NI-P101HT (Waspaloy),
silver plated, for 30° swage - Classification: 1 210 MPa
(at ambient temperature) / 730 °C

Le présent projet de Norme européenne est soumis aux membres du CEN pour vote formel. Il a été établi par le Comité Technique ASD-STAN.

Si ce projet devient une Norme européenne, les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne.

Le présent projet de Norme européenne a été établi par le CEN en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion du CEN-CENELEC, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Macédoine du Nord, République de Serbie, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.

Les destinataires du présent projet sont invités à présenter, avec leurs observations, notifications des droits de propriété dont ils auraient éventuellement connaissance et à fournir une documentation explicative.

Avertissement : Le présent document n'est pas une Norme européenne. Il est diffusé pour examen et observations. Il est susceptible de modification sans préavis et ne doit pas être cité comme Norme européenne



COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Bruxelles

Sommaire

Page

Avant-propos européen	3
1 Domaine d'application	4
2 Références normatives	4
3 Termes et définitions	4
4 Caractéristiques requises	4
4.1 Configuration, dimensions, tolérances, masses	4
4.2 Matériau	4
4.3 Traitement de surface	4
5 Désignation	7
6 Marquage	7
7 Spécification technique	7

Avant-propos européen

Le présent document (FprEN 3672:2023) a été élaboré par l'Association Européenne de l'Industrie AéroSpatiale et de la Défense — Normalisation (ASD-STAN).

Après enquêtes et votes effectués suivant les règles de cette association, le présent document a reçu l'approbation des Groupements nationaux et des Services Officiels des pays membres de l'ASD-STAN, avant sa présentation au CEN.

Ce document est actuellement soumis au Vote formel.

Le présent document est destiné à remplacer l'EN 3672:2016.

La FprEN 3672:2023 inclut les changements techniques significatifs suivants par rapport à l'EN 3672:2016 :

- références normatives mises à jour ;
- Article 3 « Termes et définitions » ajouté ;
- le document a fait l'objet d'une révision rédactionnelle.