

SAFETY NOTE

n°: 01 - 2024

Date: 10/07/24

Status: **CRITICAL**

Requirement:
Mandatory before flying

X-R7 omologation n°:
EAPR-GZ-0541/16

Serial number: Seriennummer - Numero di serie - Número de serie

From 0001 to 1838



X-R7



ITA - Descrizione del problema:

Durante il volo si sono verificate alcune aperture accidentali del paracadute di emergenza. Dopo un'indagine abbiamo trovato una possibile configurazione del sistema di chiusura che può portare a queste aperture accidentali. La rotazione del pin di metallo combinata con la tensione degli elastici può causare l'estrazione del pin stesso.

DEU - Beschreibung des Problems:

Es gab Fehlauflösungen von Rettungsfallschirmen während des Fluges. Nach Untersuchung haben wir eine mögliche Konfiguration des Verschlusssystems gefunden, die zu diesen Fehlauflösungen geführt hat. Die Verdrehung des Splints in Kombination mit der Spannung der Gummibänder kann dazu führen, dass der Splint herausgezogen wird.

FRA - Description du problème:

Il y a eu quelques ouvertures intempestives de parachutes de secours en vol. Après investigation, nous avons trouvé une configuration possible du système de fermeture, pour laquelle la tension des élastiques pourrait faire sortir la goupille métallique de la poignée qui maintient le contenant du parachute fermé (voir la série de photos ci-dessous).

ENG - Description of the problem:

During the flight there were accidentally rescue parachute deployment. After investigation we found a possible configuration of the locking system that led to these accidental activations. The twisting of the splint combined with the tension of the rubber bands could cause the splint to pull out.

ESP - Descripción del problema:

Se han producido algunas aperturas accidentales del paracaídas en vuelo.

Tras una investigación, encontramos una posible configuración del sistema de cierre, en la que la tensión de los elásticos podría provocar que el pasador metálico del asa que mantiene cerrado el contenedor del paracaídas se saliera (ver secuencia fotográfica más abajo).



Splint in the right position



First step of the problem



Second step of the problem, the third is the accidental opening

ITA - Azione richiesta:

Questo problema può essere risolto con una rondella di nylon. Questa viene inserita sull'elastico prima che il pin venga inserito (vedi serie di foto sotto).

DE - Benötigte Aktion:

Dieses Problem lässt sich durch eine Nylonscheibe beheben. Diese wird auf das Gummiband gesteckt, bevor man den Splint fixiert (siehe Fotoreihe unten).

FRA - Action requise:

La solution à ce problème éventuel est très simple: il suffit d'insérer une rondelle en nylon sur l'élastique avant d'insérer la goupille (voir la série de photos ci-dessous).

ENG - Required action:

This problem can be solved with a nylon washer. This is inserted over the elastic loop before the splint is attached (see series of photos below).

ESP - Acción requerida:

La solución a este posible problema es muy sencilla, basta con insertar una arandela de nylon en el elástico antes de insertar el pasador (ver secuencia fotográfica más abajo).



ITA

Potete richiedere le due rondelle in nylon necessarie (diametro 25 x 10 mm. spessore 2 mm.), al vostro rivenditore locale o all'importatore generale presente nel vostro stato. <https://www.woodyvalley.com/distributori/>

DE

Sie können die zwei erforderlichen Nylonscheiben (Durchmesser 25 x 10 mm, Dicke 2 mm) bei Ihrem örtlichen Händler oder beim Generalimporteur in Ihrem Land anfordern. <https://www.woodyvalley.com/de/distributori/>

FRA

Vous pouvez demander les deux rondelles en nylon nécessaires (diamètre 25 x 10 mm. épaisseur 2 mm.), auprès de votre revendeur local ou de l'importateur de votre pays. <https://www.woodyvalley.com/en/distributori/>

ENG

You can request the two necessary nylon washers (diameter 25 x 10 mm. thickness 2 mm.), from your local dealer or from the general importer present in your state. <https://www.woodyvalley.com/en/distributori/>

ESP

Puede solicitar las dos arandelas de nylon necesarias (diámetro 25 x 10 mm. espesor 2 mm.), a su distribuidor local o al importador general presente en su zona. <https://www.woodyvalley.com/es/distributori/>