

62 rue de Fécamp - 75012 PARIS Tél : 01.53.46.68.68 - Fax : 01.53.46.68.70

e-mail: ffp@ffp.asso.fr Web: www.ffp.asso.fr

CONSEIL SECURITE CIRCULAIRE DE SECURITE n°202 Annule et remplace la CS 199

Réf.: 21.0441

Date: 16.08.2021

Emetteur: FFP

Objet: Navigabilité des sac-harnais Vector SE et changement du rabat cache-aiguille secours de certains sacs-harnais Vector SE de la marque UPT

<u>Matériels concernés</u>: l'ensemble des sacs-harnais Vector SE pour la remise en service sauf les Vector SE 360-1, SE 360-2, SE 360-3, SE 361, SE 364-1 fabriqués de mai 2013 à janvier 2021 inclus, pour le seul changement de rabat cache-aiguille secours avant remise en service.

Texte: suite à la parution de la CN F-2021-001 R1 émise le 12/08/2021 par la DGAC qui conditionne la navigabilité sur les structures fédérales, des Vector SE 360-1, SE 360-2, SE 360-3, SE 361, SE 364, SE 364-1 fabriqués de mai 2013 à janvier 2021 inclus, la FFP précise les consignes suivantes de remplacement du rabat fourni par les soins du constructeur UPT :

Ce nouveau rabat cache aiguille est de plus grande longueur et possède une languette inférieure à longueur diminuée avec un placement relevé de la languette latérale pour permettre un débattement plus fonctionnel du rabat cache aiguille secours et le meilleur basculement de la languette inférieure lors de l'action sur la commande de secours.

Cette procédure de remplacement de rabat cache-aiguille secours doit faire l'objet d'une traçabilité et être opérée par des réparateurs qualifiés et outillés (machine à double ou triple entraînement, bartackeuse ou zigzag 2 points, pince ou tenaille pour sertir, fil dédié).

Ce changement doit s'opérer selon l'instruction transmise ci-dessous, délivrée le 12 février 2021 par UPT, et sous condition qu'il soit effectué par un détenteur de CQP Réparateur équipé selon l'outillage listé dans ce document.



62 rue de Fécamp - 75012 PARIS

Tél: 01.53.46.68.68 - Fax: 01.53.46.68.70

e-mail: ffp@ffp.asso.fr Web: www.ffp.asso.fr

Ce changement de rabat cache-aiguille secours est identifiable par tous grâce au liseré de couture blanche qui peut être visualisé à l'arrière du nouveau rabat.



La CS 199 est abrogée pour l'ensemble des sacs harnais Vector SE sauf pour les équipements Vector SE 360-1, SE 360-2, SE 360-3, SE 361, SE 364, SE 364-1 fabriqués de mai 2013 à janvier 2021 inclus, qui ne redeviennent navigables qu'après changement du rabat cache aiguille secours par un personnel compétent.



62 rue de Fécamp - 75012 PARIS Tél : 01.53.46.68.68 - Fax : 01.53.46.68.70

e-mail: ffp@ffp.asso.fr Web: www.ffp.asso.fr

Actions:

- 1) L'utilisation des sacs-harnais Vector SE autres que de type SE 360-1, SE 360-2, SE 360-3, SE 361, SE 364, SE 364-1 fabriqués entre mai 2013 et janvier 2021 inclus, est autorisée par la CN F-2021-001 R1 en date du 12/08/2021 qui procède à la levée de la CN F-2021-001
- 2) Les sac-harnais SE 360-1, SE 360-2, SE 360-3, SE 361, SE 364, SE 364-1 fabriqués entre mai 2013 et janvier 2021, doivent avant utilisation, avoir été remis à niveau par changement du rabat cache-aiguille secours effectué par les réparateurs compétents, et doivent faire l'objet d'une traçabilité sur le livret de parachute

Personnel qualifié: CQP Réparateur qualifié disposant de l'utilisation impérative des moyens de réparation adaptés (matières de coutures, outillage et machines).

INSTRUCT-065 REV 0

Page 1 of 5

2/12/2021

uninsured United Parachute Technologies, LLC.









VECTOR 3SE RESERVE PIN COVER FLAP REPLACEMENT

Overview

Removal and replacement of the Vector3SE Reserve Pin Cover Flap.

This work must be performed by an FAA Certified Master Rigger or foreign equivalent.

Please notify UPT once this work has been completed.

Machines/Tools required

Single needle 301 sewing machine Bartack machine - 42 stitch

Zig zag - 304 or 308 (optional) Snips or scissors Seam ripper

Lighter

Pliers

Screwdriver

Awl (optional)

Clamping tool for clamp (optional).

Materials Supplied by UPT

1 x Replacement Reserve Pin Cover (RPC)

1 x Housing Clamp P/N: MIS-H-1EAR CLAMP

1 x 9/16" Type-webbing

Optional

Wax handmaking thread (not supplied by UPT)

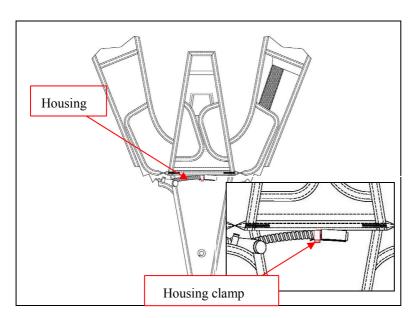


62 rue de Fécamp - 75012 PARIS Tél: 01.53.46.68.68 - Fax: 01.53.46.68.70

e-mail: ffp@ffp.asso.fr Web: www.ffp.asso.fr

Engineering Department

1645 lexington Avenue ♦ Deland Fl 32724-2106 ♦ Telephone +1 386 736 7589 ♦ Fax +1 386 734 7537 upt@uptvector.com ♦ www.uptvector.com

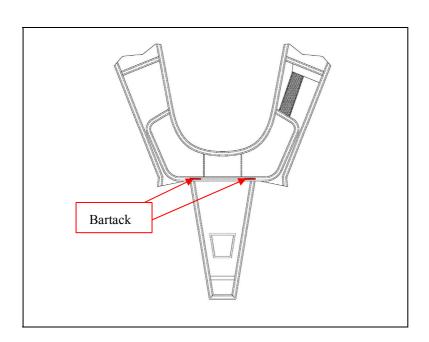


Procedure

Before removing the Reserve Pin Cover flap that is being replaced, the housing needs to be detached from the clamp that secures it to the housing anchor loop.

This can be done using a screwdriver and an awl (or similar tools) to carefully pry open the clamp until the housing is free to move.

Discard the old clamp and Type-1

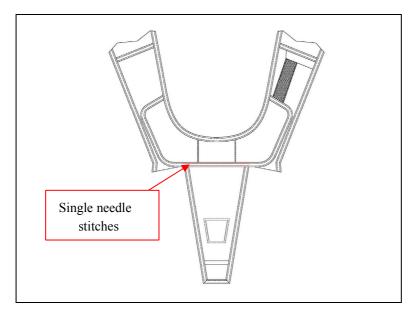


Carefully remove the two (2) indicated bartacks



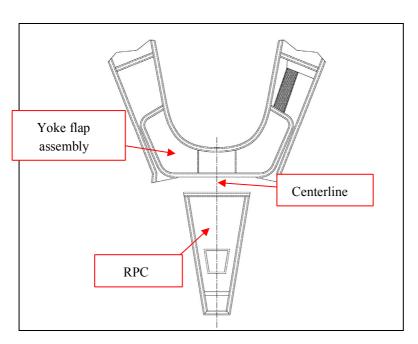
62 rue de Fécamp - 75012 PARIS Tél: 01.53.46.68.68 - Fax: 01.53.46.68.70

e-mail: ffp@ffp.asso.fr Web: www.ffp.asso.fr



Next, carefully remove the two rows of single needle stitching attaching the RPC to the Yoke flap assembly.

The flap will now detach from the container.



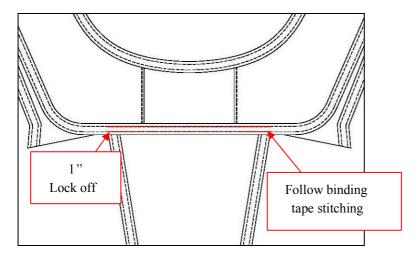
Mark the centerline on both the RPC and the yoke flap assembly before sewing to assist in proper alignment.



62 rue de Fécamp - 75012 PARIS

Tél: 01.53.46.68.68 - Fax: 01.53.46.68.70

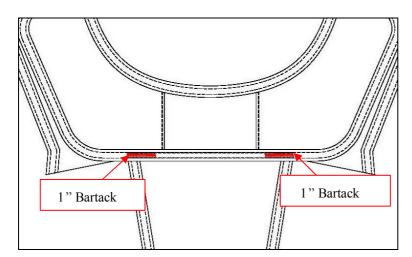
e-mail: ffp@ffp.asso.fr Web: www.ffp.asso.fr



Installation of the replacement RPC is the reverse procedure.

Position the RPC so that the top bound edge is aligned with the binding tape of the Yoke flap.

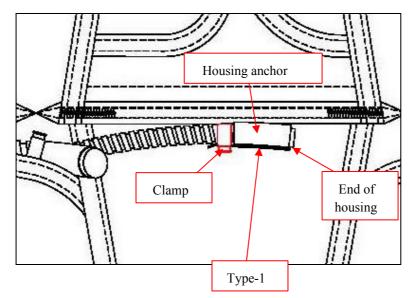
Using E thread, sew two (2) stitch rows following the binding tape stitch rows making sure to triple lock 1" min at each end. The stitch rows should also step over the edge of the RPC binding underneath.



Next, install two (2) 1" bartacks at the indicated locations.

Center the bartacks between the stitch rows.

Optional – Bartacks can substituted with double row of 304/single row of 308



Reinstall the housing with the new clamp and Type-1 webbing.

Place the clamp on the housing first. Then pass the Type-1 webbing through the Housing loop anchor looping it back over to align the cut ends.

Move the clamp along the housing capturing the Type-1 until it is against the housing anchor.

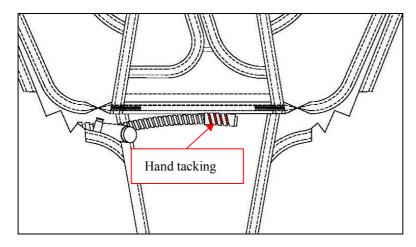
The end of the housing should be even with the edge of the housing anchor.

Secure the clamp using the clamping tool or pliers making sure the ear of the clamp is facing downward and not sticking out.



62 rue de Fécamp - 75012 PARIS Tél: 01.53.46.68.68 - Fax: 01.53.46.68.70

e-mail: ffp@ffp.asso.fr Web: www.ffp.asso.fr



Optional – secure the housing into the housing loop anchor using wax hand tack thread. There should be four (4) turns around the housing as shown.

This completes the installation of the replacement Reserve Pin Cover

Date d'application : immédiate

AFFICHAGE OBLIGATOIRE