

Mivel nem Bulletin, csak nagyjából fordítom, hogy a lényeg benne legyen.
A képekkel együtt egyértelmű a mondanivaló:

Vágófej adatai:.....

Az Aviacom Sa felkérte vállalatunkat, hogy vizsgálja meg a vágófejet a San Marcos-i eseménnyel kapcsolatban. A kezdeti ellenőrzés során a hurok csak az egyik oldalon volt elvágva, a másik oldalon nem. Látható volt néhány szál a vágott oldalon is.

1. Vágófej egyben.
2. Felső rész külön a testtől.
3. A hurok a pengével együtt jött ki.
4. A vágórész pengéje sérült volt, két sorjával az egyik oldalon.
5. Amikor eltávolítottuk a megvágott hurkot, egy idegen tárgy esett ki a vágófej mélyedéséből.

A tárgyat a hurok és a penge között találtuk, valószínű, hogy a hurok átfűzése előtt került oda, vagy később, ugyanezen a lukon keresztül. Úgy néz ki, mint egy kis acélgolyó, amit a „shot bags”-nél használnak, (szerintem súlyövet jelent !? ☺)..

6. Acélgolyó.

7. A golyó okozta a sérüléseket?

Az összehasonlítás érdekében két másik vágófej lett kinyitva ugyanezzel az eljárással. Egy olvadt hurokanyag megtalálható minden egyes vágófej mélyedésben.

8. Összehasonlító, nyitott vágófej.

9. „Szép” olvadt kúp Spectra rostokból.

A sérült vágóélnek és az idegen tárgynak, megakadályozzák a hurok teljes elvágását. A penge és az üllő nem tudtak csatlakozni megfelelően, a termikus vágási energia valószínűleg részben elveszett, a hurok nem mutatott olvadó jeleket.

10. A San Marcos-i eset beszorult vágóhurka.

A penge nem tudta elvégezni a teljes „lökést”, így nem vágta el a lezáróhurkot teljesen.

Következtetés:

A vágó megsérült a használatban. A sérült pengét lehetetlen visszahelyezni, így az nem történhetett a gyárban. A sérülés nélkül nincs olyan ok, amiért a penge ne tudta volna elvégezni a feladatát, amire tervezték. A hurok anyaga nem okozhatott kárt az edzett rozsdamentes pengében.

Ajánlás:

A vágófejet minden áthajtáskor meg kell vizsgálni, hogy nem került-e bele idegen tárgy, ami megakadályozhatja a vágófej helyes működését.

Aláírta:

Arnold Camfferman

FAA Senior Rigger #VVX

AFF Instructor

UPT Tandem master examiner

15000 ugrás

*Gravenkasteel 9, 6028 RK Gastel, Nederland
Tel: +31 (0) 49 5- 4 30 2 3 1, Fax: +31 (0) 49 5- 4 30 2 3 2, Mobil: +31 (0) 6 - 2 0 24 9 8 38*

*Email: arnoldcamfferman@planet.nl
BTW; NL0 62 7. 66 . 1 19 .B0 1 KvK; 1 71 74 38 2
IBAN # NL9 1 RABO 0 11 1 17 30 27*

BIC RABONL2U