



Unionshåndbog

Gruppe : 464
Dato : 07.03.95
Side nr.: 1 (2)

MATERIEL - VEDLIGEHOLDELSE

SPRÆNGSTYKKER

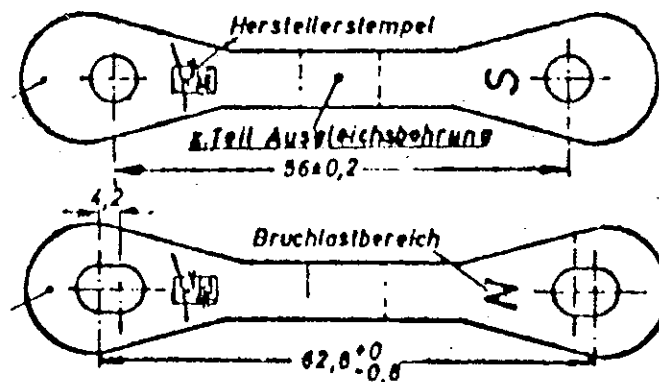
Nødvendige sprængstykker i henhold til flyenes håndbøger skal være til rådighed.

Disse kan være af forskellig konstruktion, f.eks.:

- 2 hylstre skudt ind i hinanden og samlet med en stift, der klippes over ved kendt kraft.
- Et specielt ståltov med en defineret brudstyrke.
- Metalstykker der rives over ved en kendt brudstyrke.

Sidstnævnte fremstilles bl.a. af firmaet "TOST" og er de mest anvendte her i landet. De fremstilles som vist nedenfor i 2 udgaver, én med runde huller og én med ovale huller. Begge udgaver har iøvrigt de samme mål. De er mærket med en farvekode som vist nedenfor, som angiver brudstyrken.

TOST-sprængstykker:



Farvekode og brudstyrke på TOST-sprængstykker:

Farve	Nummer	Brudstyrke daN = $k_p \pm 10\%$
Sort	1	1000
Brun	2	850
Rød	3	750
Blå	4	600
Hvid	5	500
Gul	6	400
Grøn	7	300

Sprængstykkerne kan bestå af enkeltmonterede sprængstykker eller dobbeltmonterede sprængstykker. De skal være monteret med en beskyttelse, der forbinder ødelæggelse ved nedslag mod jorden.



Unionshåndbog

Gruppe: 464
Dato : 07.03.95
Side nr.: 2 (2)

MATERIEL - VEDLIGEHOLDELSE

Hvis dobbeltmonterede sprængstykker anvendes, skal det ene sprængstykke have runde monteringshuller og det andet ovale huller, således at det ikke er muligt at have træk på begge sprængstykker på samme tid.

Sprængstykkerne skal efterses for deformationer og fri bevægelighed før hver flyvning. Hvis dobbeltmonterede sprængstykker anvendes, skal det endvidere efterses, at begge sprængstykker har samme længde, så der ikke er træk på begge sprængstykker samtidig.

