

ZÁKLADNÝ TECHNICKÝ POPIS

MOTOROVÝ ZÁVESNÝ KLZÁK

KRÍDLO :

Plocha krídla : m² Rozpätie : m Názov krídla :

Výrobca : Výrobné číslo:

Dátum výroby : Prázdna hmotnosť krídla / bez obalu, bez prístrojov, bez doplnkov / : kg

Plachta krídla – materiál : Materiál výztuže nábežných hrán :

Koncový laminát použitý * nepoužitý * / ak áno uveďte zákl.rozмеры a materiál / : koreňový rozmer / priemer / mm

Koncový rozmer / priemer / mm Dĺžka celková : mm Materiál :

Výztuže plachty – horné počet : ks dolné počet : ks Materiál výztuh :

Zoradenie krídla :

Poloha závesu / merané od osi prvej skrutky na nose kýlovej trubky po os závesu podvozku / : mm

Ak je možnosť posúvania závesu udajte maximálne možnú prednú polohu závesu : mm Max.zadná poloha : mm

Uveďte spôsob zabezpečenia pozdĺžnej stability krídla : vyviazanie odtokovej hrany : 1. výztuha mm

2. výztuha mm

3. výztuha mm

4. výztuha mm

5. výztuha mm

6. výztuha mm

7. výztuha mm

8. výztuha mm

Pri meraní vyviazania odtokovej hrany ste postupovali nasledujúcim spôsobom: / stručne uveďte spôsob merania /

.....
.....
.....

Ak je spôsob zabezpečenia pozdĺžnej stability krídla iný uveďte aký , uveďte spôsob merania a namerané hodnoty :

.....
.....

Poloha priečnika : / uveďte charakteristický rozmer , z ktorého je jednoznačne daná poloha priečnika. Napr. dĺžka lán napínajúcich priečnik a pod. , stručne popíšte spôsob merania a nameranú hodnotu / :

.....
.....

Iný dôležitý parameter zoradenia krídla / uveďte účel zariadenia , spôsob merania , nameraný parameter , prípustný rozsah a pod. / :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

POPIS NOSNÍKOV KRÍDLA : Schematicky nakreslite jednotlivé nosníky krídla , uveďte ich rozmery , uveďte spôsoby zosílení jednotlivých nosníkov a rozmery zosilňujúcich prvkov , uveďte materiál nosníkov a zosilňujúcich prvkov . Užívajte vždy vzdialenosti od osi otvorov , uďte priemer otvorov. Snažte sa v spolupráci s technikom udať maximálny počet informácií , ktoré potom budú slúžiť pre potreby pevnostného výpočtu nosníka .

NÁBEŽNÝ NOSNÍK

KÝLOVÝ NOSNÍK

PRIEČNIK

RAMENO HRAZDY

DRŽADLO HRAZDY

POPIS ČASTI KRÍDLA : / V tejto časti uveďte vyžiadané podľa predtlaču /

- skrutka spojenia krídla a podvozku : priemer mm . Pevnostná charakteristika /G8,K10 apod./
- spôsob poistenia závesu – popíšte :
.....
- skrutka spojenia nábežný nosník – priečnik : priemer mm . Pevnostná charakteristika
- skrutka spojenia rameno hrazdy – držadlo hrazdy : priemer mm. Pevnostná charakteristika
- spojenie ramená hrazdy – kým , popíšte , uďte priemery skrutiek a ich pevnostné charakteristiky :
.....
- bočné laná – uďte priemer , materiál apod. :
.....

INÉ ÚDAJE O KRÍDLA : / V prípade potreby uveďte iné údaje o krídle , ktoré vzhľadom k špecifčnosti Vášho krídla považujete za dôležité uviesť . /

.....
.....
.....

PODVOZOK :

Typ podvozku : Výrobca :

Dátum výroby : Počet miest : Rázvor : mm. Rozchod : mm

Prázdna hmotnosť samotného podvozku / bez osádky , bez paliva , ale so všetkým ostatným vybavením , ktoré bežne používate pri každom lete / : kilogramov.

Obsah palivových nádrží litrov. Systém odpruženia kolies / popíšte / :

.....
.....

Rozmer hlavných kolies : Rozmer predného kolesa

Spôsob brzdenia / popíšte / :

Prístrojové vybavenie / uveďte všetky prístroje , ktoré sú nainštalované , alebo ktoré používate za letu na indikáciu parametrov letu a parametrov chodu motora . Uveďte vždy typ prístroja , jeho pracovný rozsah a ak je to možné aj jeho výrobné číslo . / :

.....
.....

Popíšte systém hlavného nosníka podvozku / ku ktorému je prichytené krídlo. Uďte rozmer nosníka / :

.....
.....

Popíšte systém predného šikmého nosníka podvozku , jeho rozmer : / napr.: dural . trubka 32 x 2 mm apod. /

.....
.....

Celková výška podvozku / pri prázdnej hmotnosti , merané od zeme po os závesu krídla / : mm

Celková najväčšia dĺžka podvozku : mm . Celková najväčšia šírka podvozku : mm

Iné údaje , ktoré považujete za potrebné uviesť k podvozku :

.....
.....

MOTOR :

Typ motora : Výrobné číslo : Dátum výroby :

Výkon : kW . Maximálny krútiaci moment : Nm . Max. otáčky : min⁻¹

Používané palivo : Spotreba : l/hod. Počet valcov : Objem valcov : cm³

Stručne popíšte spôsob uloženia motora a motorové lôžko :

.....

Stručne popíšte systémy motora / napr. systém chladenia, palivový systém , reduktor apod. / :

.....

Iné údaje , ktoré považujete za potrebné uviesť :

.....

VRTUĽA :

Typ : Výrobca :

Výrobné číslo : Počet listov vrtule : Priemer vrtule : mm . Max.otáčky : min⁻¹

Materiál vrtule : V prípade nastaviteľnej vrtule – zákl. nastavenie : stupňov .

Iné údaje , ktoré považujete za potrebné uviesť :

.....

INÉ ÚDAJE K TECHNICKÉMU POPISU MZK :

1. Spôsob nadobudnutia LŠZ/ napr. kúpa od výrobcu , vlastná výroba , kúpa od inej osoby apod. , v prípade možnosti doložte aj kópiu dokladu o nadobudnutí / :

.....

2. Iné :

.....

TECHNICKÝ POPIS VYPRACOVAL :

Meno, Priezvisko , Podpis :

Technik LAA SR , Meno , Priezvisko , Podpis :

K technickému popisu prikladám :

.....

v Dňa