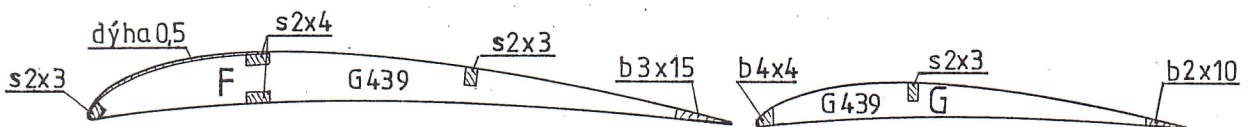


AB-A1 „ÁČKO“-1962



Raška Zdeněk

žebro trupu
př 3-2ks



Soutěžní model A1 - 1962

A B - A 1 "A Č K O "

=====

Při rušení modelu Wakefield na 30g gumy /od 1.1.1957 se létá na 50g/ jsem použil již hotová křídla z modelů Beskyd I a II na modely rozvíjející se kat.A1,kde již po okolí přibývalo soutěží.Jen výškovku jsem nejdříve z zmenšil ořezem,ale nakonec jsem postavil obě nové a lehčí -bez potahu náběžky.Také nové trupy byly poměrně brzy hotové a měl jsem hned dva soutěžní modely.Ověřil jsem si,že profily použité u B2 - Wakefield jsou docela vhodné i na modely A1.Trochu práce bylo s vylepením kapes pro jazyk,který byl původně na jazyk 3mm silný,což se povedlo.

Stavební postup.

T r u p - hlavice z lípové či topolové destičky síly 3mm ve které vyřízneme otvor pro zátěž i zářez pro jazyk,včetně zářezů pro lišty 2x8.Lišty nejdříve zúžíme ke koncům na 2x5,na rovné desce vlepíme všechny špalíky z b3x15mm a po zaschnutí přebrousíme na sílu lišt.Z obou stran polepíme b3 a po zaschnutí zaoblíme smirkovým plátnem na špalíku - pozor na přebroušení! Do zářezu licujeme jazyk z duralu 1,5 a dle něj vystředíme žebra z překl.2, které lepíme.Vzadu zhotovíme lože z překl.1 a vlepíme bambusové kolíky.Směrovku vyřízneme z b2 spolu s pohyblivou ploškou vetknutou na dva plíšky 0,3

K ř í d l o - dělené,spojené jazykem s dvojitým vzepětím a profilem G-439.Středová žebra jsou z překl.1,5,všechna další z bl,5 a potaženou náběžkou jen zhora dýhou 0,5mm.Lišta náběžky smrk 2x3,hlavní 2x4,pomocná 2x3 a odtokovka b3x15 zbroušená do klínu se zářezy pro žebra.Náběžky uší ohneme nad teplem svíčky,odtokovku lamelujeme ve špendlíkové šabloně z lišt b3x3 a teprve po zaschnutí zabrousíme do klínu se zářezy pro žebra.Spoje lomení na uších pojistíme spojkou z překl.3mm a vlepíme rohové výstupy.Střed křídla přes dvě žebra potáhneme také dýhou 0,5mm zhora i zespodu.

V ý š k o v k a - je také s profilem G-439 a všech 12ks žeber zhotovených z bl.Náběžka b4x4,hlavní lišta smrk 2x3 a odtokovka b2x10 lamelována ve špendlíkové šabloně z lišt b2x2.Teprve po zaschnutí zabrousíme do klínu se zářezy pro žebra.Střed vylepen bl,5 a kolíky pro úchyt gumičkami jsou z bambusu.

P o t a h a / z á l e t - celý model potažen tenkým Modellspanem včetně barevných doplňků a 4x lakován napínacím nitrolakem.Hotový model zakloužeme nejdříve z ruky,zjistíme polohu těžiště a 5mm před vrtáme otvory ø2 pro boční háček.Háček vsadíme na tu stranu které zatáčky chceme létat a na stejnou stranu vsadíme háček vyhneme i plošku směrovky.Vzájemnou korekcí umístění háčku a vychylení plošky dosáhneme plynulého vleku modelu až nad hlavu,kde vypustíme do správné zatáčky.Vté době se v kategorií A1 létalo soutěžně na

7 startů s maximem 120 sec. S tímto modelem jsem se zúčastnil soutěží v Kopřivnici s nalétaným výsledkem 609 sec., v Příboře 756 sec. a N.Bohumíně 623sec. I při treningovém létání doma vykazoval model slušné časy, takže mohu jen doporučit.

Raška Zdeněk

Technické údaje modelu:

rozpětí 1265mm
délka 833mm
plocha celkem 17,92dm²
hmotnost 220g
zatížení 12,2g/dm²
úhel seřízení kř. +3°
profil křídla i výškovky G-439

