

PLT015 Arado Ar E 580 - 'Volksjäger'



Arado E 580

Interessant an diesem Entwurf eines leichten Jägers vom 12.6.1944 ist ausser der technischen Lösung der Maschine die Tatsache, dass der Entwurf auf Draegen der Militärbehörden in zwei Tagen erstellt werden musste.

Der Entwurf der Maschine sieht Tiefdeckeranordnung mit einem BMW 003 A-1 Triebwerk (Stand Schub 800 kp) vor. Unbefriedigend zeigte sich die Anordnung der Kabinenabdeckung unmittelbar im Lufteinlauf des Triebwerkes, was infolge schon kleinsten Wirbelungen der Strömung erheblichen Leistungsausfall zur Folge hätte.

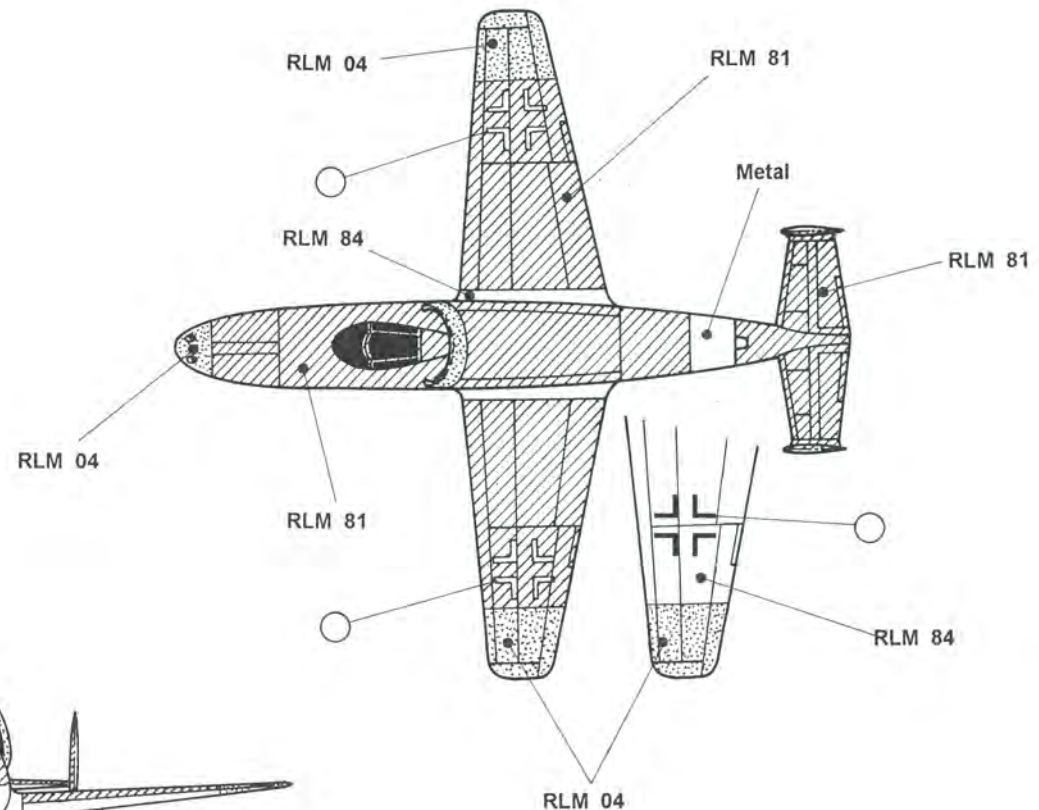
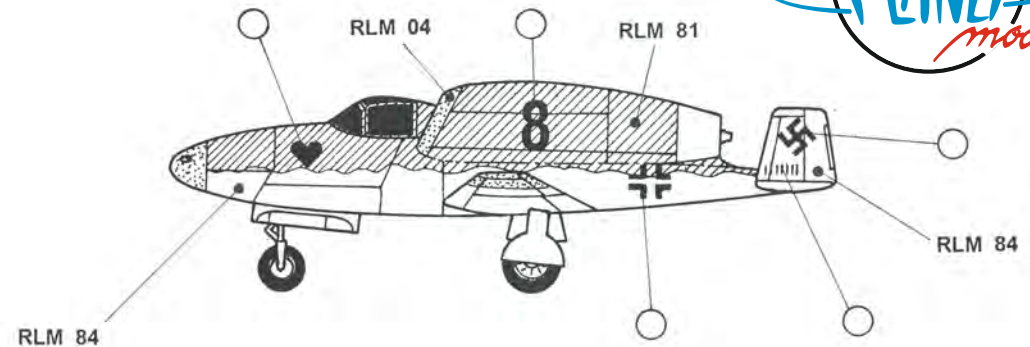
Die Maschine, bewaffnet mit 2 x MK 108, Kaliber 30 mm Kanonen im Rumpfbug, sollte eine Höchstgeschwindigkeit von 750 km/h in 6 km Höhe erreichen.

Arado E 580

Interesting on this project of a light fighter of June 12, 1944 is besides the technical conception of the machine the fact, that on pressure of the military authorities the design had to be worked out in two days.

The design considered a low-winged conception with a BMW 003 A - 1 engine (static thrust 800 kp). As unsatisfactory was found the location of the canopy near the air intake of the engine, this being a potential cause of a considerable fall out of the power output at even weakest whirling of the air stream.

The aircraft had to be armed with 2 x MK 108, 30 mm calibre cannons located in the front of the fuselage. Its max. speed was projected to reach 750 km/h in 6 km altitude.



Messerschmitt Bf 109E CMK RESIN SETS for Special Hobby kits



7455
Bf 109E
Engine



7457
Bf 109E-3/4/7
Wing Guns



7458
Bf 109E
FuG VII Radio
Equipment



7460
Bf 109E-1/5
Wing
Machine Guns



7461
ESK 2000 B
German WWII
Gun Camera



Q72390
Bf 109E
Exhausts



Q72384
Bf 109E
Wheels



Q72391
Bf 109E
Tailwheel with
Strengthened Leg



Q72389
Bf 109E
Propeller
Spinner



F72369
Bf 109E Ace
A. Galland and
Mechanic



CMK H1010

The Razor Saw with Handle (cat. n. H1010) is a great tool for cutting both plastic and resin.

CMK also offers a wide variety of coarse / medium / fine saws.

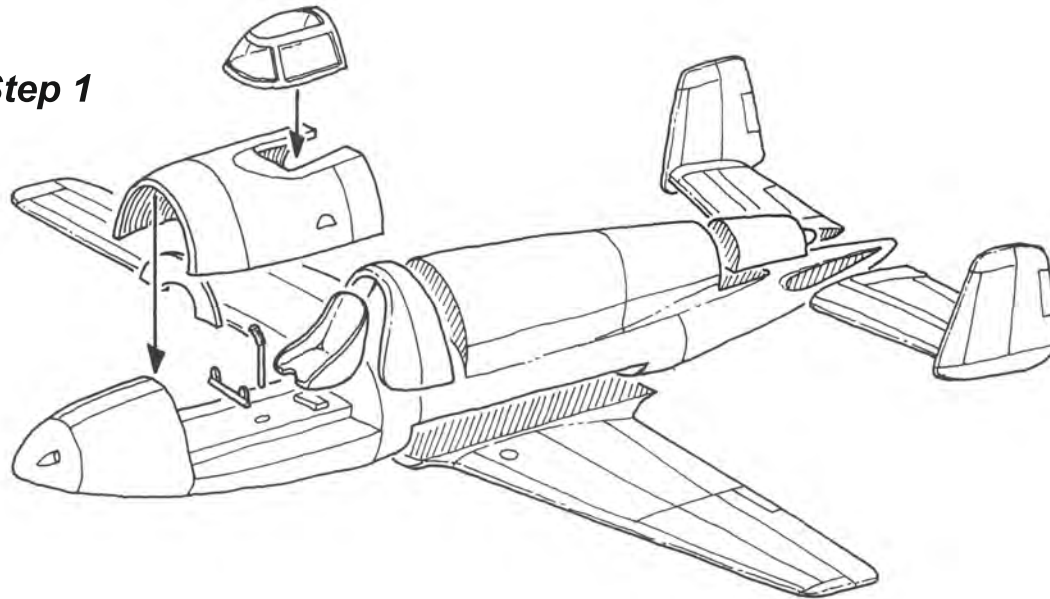
**special
HOBBY**



facebook.com/specialhobby | WWW.SPECIALHOBBY.EU | WWW.CMKKITS.COM



Step 1



Step 2

