

# Göppingen Gö 3 Minimoa



1:48  
PLT 138

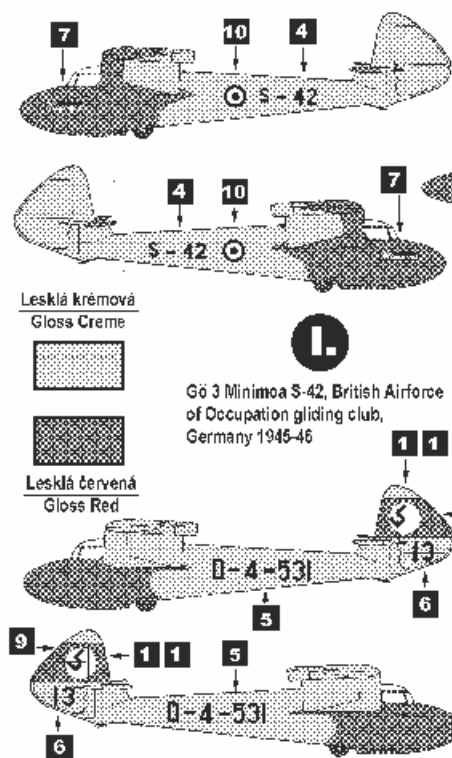
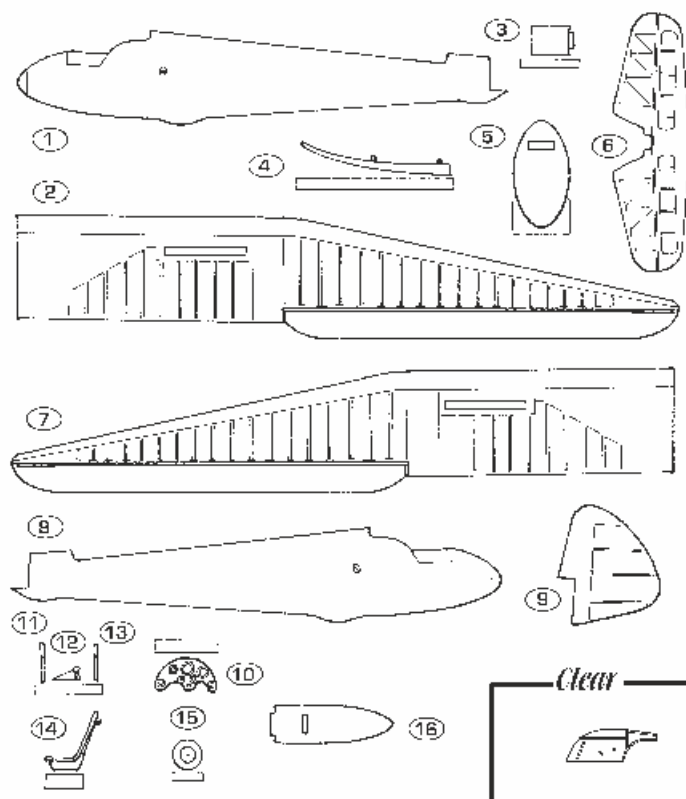
Ing. Wolf Hirth navrhl v roce 1934 vysokovýkonný větroň s rozpětím 20m nazvaný Moazogolt. Zůstal sice v prototypu, ale další konstrukce, která použila jeho trup z něj vyšla. S rozpětím křídla 17 m dostala nová konstrukce jméno Mini Moazogolt, které bylo zkráceno na rozumněji znějící Minimoa. Prototyp měl problém s výhledem pilota, kvůli hornoplošnému posazení křídla na trup. Sériové stroje byly střednoplošné. Vznikl tak snad nejkrásnější větroň „zlaté, meziválečné éry“ letectví. Navíc byl velmi výkonný, mimo mnoha národních rekordů v různých zemích držela Minimoa světový rekord v převýšení nad místem startu. (pilot W. Drechsler, 5. srpna 1938 nad Wasserkuppe) Bylo vyrobeno přes 100 ks větroňů. Několik jich létá dodnes, mimo Evropu i v USA a v Japonsku.

Rozpětí 17m, délka 7m, štiřlost křídla 15,21, klouzavost 1:26, min. klesavost 0,62 m/sec, max rychlost 220 km/h, cestovní rychlost 60-85 km/h

Ing. Wolf Hirth designed in 1934 a high-efficient glider with a 20m span denominated Moazogolt. It remained in prototype state, but a further design using its fuselage issued from it with a span of 17 m the new design got the name Mini Moazogolt, which was abbreviated to a more reasonably sounding Minimoa. The prototype had a problem with the pilot's view due to the high winged design. The series machine were mid winged. So arised perhaps the most beautiful glider of the „golden interwar era“ of aviation. In addition it was very efficient, besides many national records in various countries Minimoa held the world record in camber above the place of take-off (pilot W. Drechsler, August 5, 1938 above Wasserkuppe). Manufactured were over 100 gliders. A number of them is still flying, beside Europe also in USA and Japan.

Span 17m, lenght 7m, aspect ratio: 15,21, gliding range: 1:26, min. descent: 0,62m/sec, max speed 220km/h, cruising speed 60-85km/h

## PARTS



Lesklá krémová  
Gloss Creme



Lesklá červená  
Gloss Red



Gö 3 Minimoa S-42, British Airforce of Occupation gliding club, Germany 1945-46

Gö 3 Minimoa, D-4-531, Germany 1938

1-10  
DECALS



1-10  
OBTISKY  
DECALS

