

# Arbeitsanweisung Nr. 17 Einbau Transponderantenne AS-Segelflugzeuge und Motorsegler

**ASW 22 BE / BLE (Rotax)** Stand: 19.04.10 Bezug: ASW 22 BE TM Nr. 13

Einbauposition vor Brandspant

|                   |   |
|-------------------|---|
| Antennentyp       | Stabantenne 1030-1090 Fa. Becker od. Aircraft-Spruce bzw. Antenne mit Verkleidung AN.11 Fa. Büscher oder GAV 105 Fa. Garrecht oder AV-22 Fa. RAMI oder vergleichbare Antenne  |
| Kabeltyp          | Aircell 7 mit speziell dafür vorgesehenen Lötsteckern   |
| weiteres Material | Blech für Transponderantenne (Gegengewicht) AS-Teile-Nr.: 99.000.1026 Ø130 mm Bohrung Ø14 V2A t = 0,5   |
| Einbauposition    | hinter dem FW-Ausschnitt seitlich nach rechts versetzt  |
| Einbauhinweise    | CFK-Gewebelage freilegen. Zahnscheibe zwischen Blech und CFK-Gewebelage.<br><br>Bemerkung: Das Loch kann nur von innen gebohrt werden. Dabei gibt die Blechgröße die Position der Bohrung vor (Einbausituation überprüfen, (Kraftstoffleitungen, Kabel usw.). Beachten, dass genügend Freiraum zum Aufstecken des Antennensteckers vorhanden ist. |

Fotos



Blickrichtung von hinten durch den Brandspant. Antenne sitzt rechts neben der Kraftstoffpumpe.



Antennenposition ca. 320 mm hinter FW-Klappe