

Arbeitsanweisung Nr. 17 Einbau Transponderantenne AS-Segelflugzeuge und Motorsegler

ASH 25 E Stand: 14.01.08 Bezug: ASH 25 M **TM Nr. 26** Ausgabe II

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 ca. 4 m mit speziell dafür vorgesehenen Lötsteckern	
weitere Material	Blech für Transponderantenne (Gegengewicht) AS-Teile-Nr.: 99.000.1026 Ø130 mm Bohrung Ø14 V2A t = 0,5	
Einbauposition	hinter FW-Klappenausschnitt seitlich nach rechts versetzt	
Einbauhinweise	Letzte Glasgewebelage entfernen, CFK-Gewebelage freilegen. Zahnscheibe zwischen Blech und CFK-Gewebelage Bemerkung: Das Loch kann nicht einfach von außen gebohrt werden, es muss die Einbausituation innen überprüft werden (Kraftstoffleitungen, Kabel, ...)	
Fotos		

Antennenposition vor dem Motorraum neben der Kraftstoffpumpe rechts

mit Blech als Gegengewicht