

Arbeitsanweisung Nr. 17 Einbau Transponderantenne

AS-Segelflugzeuge und Motorsegler

ASW 24

TM 16

ASW 24 E

TM 11

ASW 28

TM 4

ASW 28-18

TM 4

ASW 28-18 E

TM 5

Stand: 14.01.08

Einbauposition hinter dem Fahrwerkskasten

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. 3,5 m 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	<p>150 mm hinter dem FW-Ausschnitt, 32 mm von der Mittellinie zur rechten Seite</p>
Einbauhinweise	<p>CFK-Gewebelage im Bereich der Zahnscheibe freilegen. Zahnscheibe zwischen Blech und CFK-Gewebelage.</p> <p>Bemerkung: Das Loch kann nicht einfach von außen gebohrt werden, es muss die Einbausituation innen überprüft werden (Kraftstoffleitungen, Kabel, ...)</p>
Durchgeführter Messflug: Flug A-0450 am 10.10.2006 mit ASW 27 und vergleichbarer Einbauposition der Transponderantenne	