

Arbeitsanweisung Nr. 17 Einbau Transponderantenne AS-Segelflugzeuge und Motorsegler

AS 22-2 Stand: 13.06.08

Einbauposition hinter QR-Torsionsrohr

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 oder vergleichbarem Kabel	
weitere Material	Blech für Transponderantenne (Gegengewicht) AS-Teile-Nr.: 99.000.1026 Ø130 mm Bohrung Ø14 V2A t = 0,5 oder größeres Gegengewichtblech	
Einbauposition	hinter FW-Klappenausschnitt, ca. 40 mm aus der Rumpfmittle seitlich nach links versetzt	
Einbauhinweise	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	
Fotos	 <p>Rumpf-Innenansicht</p>	 <p>Außenansicht</p>
Durchgeführter Messflug: Flug A-0450 am 10.10.2006 mit ASW 27 und vergleichbarer Einbauposition der Transponderantenne		