

Arbeitsanweisung Nr. 17 Einbau Transponderantenne AS-Segelflugzeuge und Motorsegler

ASW 20 / ASW 20 Top alle Baureihen Stand: 14.01.08 Bezug: ASW 20 / ASW 20 Top **TM Nr. 41**

Einbau innerhalb des Rumpfes hinter dem Fahrwerk

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		
weitere Material	Blech für Transponderantenne (Gegengewicht) AS-Teile-Nr.: 99.000.1026 Ø130 mm Bohrung Ø14 V2A t = 0,5 Haltebock für Transponderantenne (GFK-Teil) AS-Teile-Nr.: 99.010.2722		
Einbauposition	in Rumpfmittle am Rumpfboden zwischen Querruder-Torsionsrohr und hinterem Spant		
Einbauhinweise	Die Klebeflächen an Rumpfwand und Haltebock sind gründlich aufzurauen. Als Klebmasse ist geeignetes, angedicktes Epoxidharz zu verwenden. Der Einbau der Antenne und die Verlegung des Kabels und dessen Fixierung ist so auszuführen, dass eine Beeinträchtigung der Freigängigkeit der Steuerung ausgeschlossen ist.		
Fotos	 <p>Haltebock mit Antenne und Gegengewicht</p>	 <p>Einbau vor dem hinteren Spant</p>	 <p>die Freigängigkeit der Steuerung muss gewährleistet sein</p>
Durchgeführter Messflug: A-3701 am 18.08.2007 mit ASW 20			