

Cherry BX-2 Supplement # 5

Sicherung des Höhenruder-Bolzens nach D 041:

Die Original verwendete Verdrehsicherung für den Befestigungs-Bolzen mit einer Fokker-Nadel ist wohl einfach, aber zeigt auch ein gewisses Verletzungsrisiko. Dies besonders beim Reinigen der Ruderflächen. Auch leidet die Ästhetik.

Eine Variante zeigt die nachstehende Teilzeichnung D 041 / A. Ein auf die Profilnase angepasstes Blechstück wird mit einem inneren 6-Kant versehen, der in den Inbus-Kopf des Bolzens eingreift. Die Fixierung erfolgt mit einer zentralen M3-Senkschraube, die in den Bolzen eingeschraubt wird. Die Länge des 6-Kant ist individuell anzupassen und mit dem Nasenblech mit Hartlot zu verbinden. Beachte dabei die Schiefstellung der Nase gegenüber der Bolzen-Achse. Gewichts- oder Funktionsänderungen ergeben sich nicht. Die Änderung ist in den Akten einzutragen.

Dec 2003, Max Brändli

D 041 / A

