

Einstelldaten KOBUZ-3

Ruderausschläge in Neutralstellung:

QR	+25 mm	-20 mm	(außen gemessen)
WK	+33 mm	-25 mm	(innen gemessen)
HR	+30 mm	-30 mm	(mittig gemessen)
SR	+70 mm	-70 mm	(unten gemessen)

Diese Ruderausschläge sind in den Phasen Thermik und Speed ebenfalls einzustellen!

Thermikstellung:

WK	-8 mm	(innen gemessen)
QR	-3 mm	(außen gemessen)

Speedstellung:

WK	+5 mm	(innen gemessen)
QR	gleich zur WK	

Landstellung Butterfly:

WK	-80 mm	(innen gemessen)
QR	+23 mm	(außen gemessen)
HR	-6 mm	(mittig gemessen)

Die maximalen +- Ruderstellungen insbesondere von WK und QR sollten möglichst mit nahezu 150% Servoweg erreicht werden sodass perfekte Hebelverhältnisse an den Rudern anliegen. Nur so kann ein sicherer Betrieb im Highspeedbereich jenseits der 300Km/h sichergestellt werden.

Schwerpunkt: 118mm bis 120mm (gemessen an Flügelanformung am Rumpf ab Nasenleiste)

EWD: 0,7° - 0,8° (Anformung am Rumpf passt perfekt)

EXPO: ca. 20% auf QR, WK, HR, SR