



TEST SERVOCOMANDI PER USO ALARE

descrizione	dimensioni mm.			peso gr.	velocità (sec/60°)		coppia (kg*cm) - 4,8 V			coppia (kg*cm) - 6,0 V		
					4,8 V	6,0 V	Produttore	Servo manches	Italsoaring	Produttore	Servo manches	Italsoaring
KST DS 135 MG	30	10	30	23	0,12	0,10	4,30	1,45	2,50	5,20	1,80	2,80
KST DS 125 MG	30	10	35,5	28	0,15	0,12	6,00	2,25	3,40	7,00	2,55	4,00
KST DS 225 MG HV	30	10	35	26	n.d.	0,12	n.d.	n.d.	4,60	4,70	n.d.	6,00
KST DS 215 MG HV	22,9	12	27,3	20	0,07	0,06	2,50	n.d.	2,20	3,10	2,28	2,40
FUTABA S3150	30	11	29	23	0,24	n.d.	3,70	1,96	2,80	n.d.	n.d.	no test
GRAUPNER DES 448 BB MG	33	9,5	32	19	0,18	0,15	4,20	2,60	3,40	4,70	3,35	3,60
GRAUPNER DS 3288 BB MG	30	11	29	22	0,16	0,13	6,40	3,20	3,60	7,60	3,20	4,00

NOTE

La coppia indicata per Italsoaring è una media rilevata alla stabilizzazione del test

Il servo Futaba 3150 è stato testato solo a 4,8 V in quanto l'uso a 6 V è sconsigliato dalla casa produttrice

Il servo KST DS 145 MG ha le stesse prestazioni del servo DS 135 MG ; è la versione per installazione verticale dello stesso servo

I servi KST DS 225 e DS 215 sono servi ad alto voltaggio (HV)

non sono stati testati ai voltaggi superiori a cui possono operare (7,4 ed 8,4 V)

riferirsi alle schede del produttore per i relativi dati tecnici : <http://www.kstsz.com/>

i video dei test sono disponibili a questi indirizzi web (test statico e test dinamico comparativo)

<https://www.youtube.com/watch?v=5jfx8a05Up0>

<https://www.youtube.com/watch?v=wWhTtarE3b0>