

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			prezzo €
					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	28
KST DS 125 MG	30	10	36	28	0,15	0,12	6,00	2,25	3,40	7,00	2,55	4,00	30
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	35
KST DS 215 MG HV	23	12	27	20	0,07	0,06	2,50	n.d.	2,20	3,10	2,28	2,40	28
KST DS 515 MG HV	35,5	15	29,5	35,0	n.d.	0,07	n.d.	n.d.	2,60	4,60	n.d.	3,20	45
KST DS 245 MG	23,5	8	23,7	11,0	0,09	0,08	1,50	1,15	1,60	2,00	1,40	1,90	29
KST D 56 HV (HD47MG)	19,8	8,2	21,2	5,6	0,14	0,12	0,85	n.d.	0,90	1,05	n.d.	1,00	10
FUTABA S3150	30	11	29	23	0,24	n.d.	3,70	1,96	2,80	n.d.	n.d.	no test	42
GRAUPNER DES 448 BB MG	33	10	32	19	0,18	0,15	4,20	2,60	3,40	4,70	3,35	3,60	35
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	66
MKS DS 6100	22,5	10	23,5	9,5	0,12	n.d.	3,10	2,17	2,30	n.d.	n.d.	no test	35
MKS DS 6125 glider	30	10	35,5	29	0,15	0,12	6,60	2,00		8,20	2,60		70
MKS DS 6125 mini	29,9	10	30	26	0,12	0,10	4,80	1,58		5,80	1,88		67

NOTE

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

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

referirsi 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>