

KA20-26M		43gr.	Ø28x28mm.	1130 KV	3,17mm.	4-12A
Peso	Baterias	I Max.*	Helice	Variador		
Modelo	Batteries	Propeller	ESC			
Model						
Weight						
Entrenador/Trainer/Scale	600gr.	NP1700-11.1	15A	9x4,7	DL22A+	
		NP1200-11.1	15A	9x4,5		
		NP1000-11.1	15A	9x4,5		
Acro./Aerobatic	500gr.	NP1700-11.1	15A	9x6	DL22A+	
		NP1200-11.1	15A	9x4,5		
		NP1000-11.1	15A	9x4,7		
3D	400gr.	NP1200-11.1	15A	9x4,7	DL22A+	
		NP1000-11.1	15A	9x4,7		
		NP1700-7.4	16A	10x4,7		
		NP1200-7.4	16A	10x4,7		

KA20-28M		43gr.	Ø28x28mm.	1050 KV	3,17mm.	4-11A
Peso	Bateria Battery	I Max.*	Helice	Variador		
Modelo	Batteries	Propeller	ESC			
Model						
Weight						
Entrenador/Trainer/Scale	600gr.	NP1700-11.1	14A	9x4,7	DL22A+	
		NP1200-11.1	14A	9x4,5		
		NP1000-11.1	14A	9x4,7		
Acro./Aerobatic	500gr.	NP1700-11.1	14A	9x6	DL22A+	
		NP1200-11.1	14A	9x4,7		
		NP1000-11.1	14A	9x4,7		
3D	400gr.	NP1200-11.1	14A	9x4,7	DL22A+	
		NP1000-11.1	14A	9x4,7		
		NP1700-7.4	15A	10x5		
		NP1200-7.4	15A	10x5		

KA20-20L		57gr.	Ø28x32mm.	1050 KV	3,17mm.	4-16A
Peso	Bateria Battery	I Max.*	Helice	Variador		
Modelo	Batteries	Propeller	ESC			
Model						
Weight						
Entrenador/Trainer/Scale	700gr.	NP2400-11.1	19A	10x5	DL33A+	
		NP1700-11.1	19A	10x4,7		
		NP2400-7.4	20A	10x6		
Acro./Aerobatic	600gr.	NP1700-11.1	19A	10x4,7	DL22A+	
3D	400gr.	NP1700-11.1	19A	10x5	DL22A+	
		NP1700-7.4	20A	11x4,7		
Velero/Sailplane	800gr.	NP1700-11.1	19A	10x5	DL22A+	
Velero Acro./Hotliner	700gr.	NP1700-7.4	20A	10x6	DL33A+	
		NP2400-11.1	19A	10x6		

KA20-22L		57gr.	Ø28x32mm.	924 KV	3,17mm.	4-15A
Peso	Bateria Battery	I Max.*	Helice	Variador		
Modelo	Batteries	Propeller	ESC			
Model						
Weight						
Entrenador/Trainer/Scale	650gr.	NP2400-11.1	17A	10x5	DL22A+	
		NP1700-11.1	17A	10x4,7		
		NP2400-7.4	18A	10x6		
		NP1700-7.4	18A	10x6		
Acro./Aerobatic	550gr.	NP1700-11.1	17A	9x6	DL22A+	
3D	450gr.	NP1700-11.1	17A	11x5,5	DL22A+	
		NP1700-7.4	18A	11x5,5		
Velero/Sailplane	900gr.	NP1700-11.1	17A	10x6	DL22A+	
		NP1700-7.4	18A	10x6		

KA22-10S		49gr.	Ø28x29mm.	1200 KV	3mm.	4-13A
Peso	Bateria Battery	I Max.*	Helice	Variador		
Modelo	Batteries	Propeller	ESC			
Model						
Weight						
Entrenador/Trainer/Scale	700gr.	NP2400-11.1	16A	10x5	DL33A+	
		NP1700-11.1	16A	10x4,7		
		NP2400-7.4	17A	10x6		
Acro./Aerobatic	600gr.	NP1700-11.1	16A	10x4,7	DL22A+	
3D	400gr.	NP1700-11.1	16A	10x5	DL22A+	
		NP2400-7.4	16A	11x5,5		
		NP1700-7.4	17A	11x4,7		
Velero/Sailplane	800gr.	NP1700-11.1	16A	10x5	DL22A+	
		NP2400-7.4	17A	10x6		
		NP1700-7.4	17A	10x6		
Velero Acro./Hotliner	650gr.	NP2400-11.1	16A	10x6	DL33A+	
		NP1700-11.1	16A	10x5		

KA22-15M		67gr.	Ø28x34mm.	1050 KV	3mm.	6-16A
Peso	Bateria Battery	I Max.*	Helice	Variador		
Modelo	Batteries	Propeller	ESC			
Model						
Weight						
Entrenador/Trainer/Scale	950gr.	A2300-9.9	22A	11x5,5	DL33A+	
		NP3400-11.1	20A	10x5		
		NP2400-11.1	20A	10x5		
Acro./Aerobatic	800gr.	A2300-9.9	22A	10x7	DL33A+	
3D	700gr.	NP2400-11.1	20A	9x7,5	DL33A+	
		A2300-9.9	22A	11x7		
		NP3400-11.1	20A	10x6		
		NP2400-11.1	20A	10x6		
		NP2400-7.4	22A	12x6		
Velero/Sailplane	900gr.	A2300-9.9	22A	10x6	DL33A+	
		NP3400-11.1	20A	10x6		
		NP2400-11.1	20A	10x6		
		NP2400-7.4	22A	12x6		
		NP1700-7.4	22A	10x6		

## Especificaciones y recomendaciones, motores Brushless.

Muchas Gracias por elegir productos de [www.RCmaterial.com](http://www.RCmaterial.com)

### Recomendaciones:

\* El consumo máximo del motor no debe superar en ningún caso la intensidad máxima (I Max.) esto podría causar daños irreparables en el motor, variador y batería. Por lo que debe comprobar con un Amperímetro el consumo real de su instalación.

Si esta superase la intensidad máxima (I Max.) entonces cambie a una hélice menor o reduzca el mando de gas hasta conseguir que que no se supere este valor. En algunas utilizaciones en que el motor funcione durante largos periodos al máximo de su potencia este consumo máximo debe ser reducido.

Los pesos de modelo se refieren a los pesos máximos recomendados para cada tipo de vuelo o disciplina aeromodelística.

Baterías, Hélice y Variador son recomendaciones y pueden existir mas posibilidades y/u opciones.

Cerciórese de que el motor, variador y batería reciben un flujo de aire que los permita refrigerarse eficientemente.

### Mantenimiento:

Para limpiar el motor utilice un paño suave húmedo. Engrase los rodamientos del motor periódicamente. Revise el estado de los cables y conectores periódicamente, si es necesario sustitúyalos.

Este tipo de motores no requiere ningún otro tipo de mantenimiento.

En caso de colisión del modelo aunque sea menor, el motor ha de ser revisado.

Si su eje esta doblado aunque sea ligeramente sustitúyalo por uno nuevo.

Revise los imanes del interior de la campana si alguno esta dañado o roto, no utilice el motor.

Si la campana del motor presenta deformaciones o no gira equilibradamente, no utilice el motor.

Le invitamos a que visite nuestro catalogo en Internet en la dirección [www.RCmaterial.com](http://www.RCmaterial.com) donde encontrara gran diversidad de productos de su interés, o pregunte a su distribuidor habitual sobre ellos.

### Nota:

No Seguir las normas y recomendaciones de seguridad aquí descritas puede producir daños a la propiedad, daños físicos personales o a terceros, incluso muerte.

La carga y descarga de baterías, manejo de motores, hélices y modelos radio-controlados en general tiene el potencial de causar serios daños a personas o propiedades. Adquiriendo este tipo de productos, el usuario tiene que aceptar la responsabilidad de todos los riesgos que conlleva y en ningún caso el fabricante distribuidor o vendedor (incluyendo propietarios y empleados) pueden ser responsables por cualquier accidente, daño físico o daño a la propiedad.

KA22-20L		85gr.	Ø29x39mm.	1000 KV	3mm.	8-21A
Peso		Bateria	Battery	I Max.*	Helice	Variador
Modelo						
Model						
Weight		Propeller				ESC
Entrenador/Trainer/Scale	1200gr.	A2300-13.2	23A	10X5		DLU33A+
		A2300-9.9	27A	11X5,5		
		NP5100-11.1	25A	11X4,7		DL33A+
		NP3600-11.1	25A	11X4,7		
		NP3400-11.1	25A	11X4,7		
Acro./Aerobatic	1000gr.	A2300-13.2	23A	10X5		DLU33A+
		A2300-9.9	27A	11X7		
		NP3600-11.1	25A	11X5,5		DL33A+
		NP3400-11.1	25A	11X5,5		
		NP2400-11.1	25A	10X5		
3D	800gr.	A2300-9.9	25A	12X6		
		NP3400-11.1	25A	11X5,5		DL33A+
		NP2400-11.1	25A	11X5,5		
		NP3400-7.4	27A	12X6		
		NP2400-7.4	27A	12X6		
Velero/Sailplane	1100gr.	A2300-9.9	27A	11X8		
		NP3600-11.1	25A	11X8		DL33A+
		NP3400-11.1	25A	10X6		
		NP2400-11.1	25A	10X6		
		NP3400-7.4	27A	12X6		
Velero Acro./Hotliner	1000gr.	A2300-13.2	23A	10X6		DLU33A+
		A2300-9.9	27A	12X6		
		NP3600-11.1	25A	11X8		DL33A+
		NP3400-11.1	25A	11X8		
		NP2400-11.1	25A	11X8		

KA36-22S		79gr.	Ø37,4x30mm.	1440 KV	5mm.	16-20A
Peso		Bateria	Battery	I Max.*	Helice	Variador
Modelo						
Model						
Weight		Propeller				ESC
Entrenador/Trainer/Scale	1000gr.	A2300-9.9	30A	9X4,7		
		NP5100-11.1	28A	8X4		DL33A+
		NP3600-11.1	28A	8X4		
		NP3400-11.1	28A	8X4		
		NP5100-7.4	32A	9X4,7		
		NP3400-7.4	32A	9X4,5		
Acro./Aerobatic	950gr.	A2300-9.9	30A	9X4,7		
		NP5100-11.1	28A	8X6		DL33A+
		NP3600-11.1	28A	8X6		
		NP3400-11.1	28A	8X4		
3D	750gr.	A2300-9.9	30A	9X4,7		
		A2300-6.6	33A	10X4,7		DL33A+
		NP3600-11.1	28A	9X3,8		
		NP3400-11.1	28A	9X3,8		
		NP5100-7.4	32A	9X4,7		
		NP3400-7.4	32A	9X4,5		
Velero Acro./Hotliner	900gr.	A2300-9.9	30A	9X5		
		NP5100-11.1	28A	8X6		DL33A+
		NP3600-11.1	28A	8X6		

KA36-28S		79gr.	Ø37,4x30mm.	1140 KV	5mm.	15A
Peso		Bateria	Battery	I Max.*	Helice	Variador
Modelo						
Model						
Weight		Propeller				ESC
Entrenador/Trainer/Scale	1000gr.	A2300-13.2	23A	9x5		DLU33A+
		A2300-9.9	27A	10x5		
		NP5100-11.1	25A	10x4,7		DL33A+
		NP3600-11.1	25A	10x4,7		
		NP3400-11.1	25A	9x5		
Acro./Aerobatic	700gr.	A2300-13.2	23A	9x5		DLU33A+
		A2300-9.9	27A	10x5		
		NP3600-11.1	25A	10x4,7		DL33A+
		NP3400-11.1	25A	10x4,7		
		NP2400-11.1	25A	9x5		
Velero/Sailplane	1200gr.	A2300-9.9	27A	10x4,7		
		NP3600-11.1	25A	9x5		DL33A+
		NP3400-11.1	25A	9x5		
		NP2400-11.1	25A	9x5		
		NP3400-7.4	27A	10x5		

KA36-12M		116gr.	Ø37,4x36mm.	1370 KV	5mm.	25A
Peso		Bateria	Battery	I Max.*	Helice	Variador
Modelo						
Model						
Weight		Propeller				ESC
Entrenador/Trainer/Scale	2000gr.	A2300-9.9	36A	9X4,7		
		NP5100-11.1	35A	9X4,5		DL40A+
		NP3600-11.1	35A	9X4,5		
		NP3400-11.1	35A	8X4		
		NP5100-7.4	35A	9X4,7		
		NP3400-7.4	37A	9X4,5		
Acro./Aerobatic	1400gr.	A2300-9.9	36A	9X6		
		NP5100-11.1	35A	9X4,7		DL40A+
		NP3600-11.1	35A	9X4,7		
		NP3400-11.1	37A	9X4,5		
3D	1200gr.	A2300-9.9	36A	9X4,7		
		A2300-6.6	38A	10X4,7		DL40A+
		NP3600-11.1	35A	9X4,5		
		NP3400-11.1	35A	9X4,5		
		NP5100-7.4	37A	10X4,7		
		NP3400-7.4	37A	9X4,5		
Velero/Sailplane	1600gr.	A2300-9.9	36A	10X6		
		NP3600-11.1	35A	9x5		DL40A+
		NP3400-11.1	35A	9x5		
		NP5100-7.4	37A	10X6		
		NP3400-7.4	35A	9x5		
Velero Acro./Hotliner	1200gr.	A2300-9.9	36A	10X6		
		NP5100-11.1	35A	10X6		DL40A+
		NP3600-11.1	35A	10X6		

KA36-16M	116gr.	Ø37,4x36mm.	1050 KV	5mm.	22A
Peso	Bateria	Battery	I Max.*	Helice	Variador
Modelo	Propeller				ESC
Model					
Weight					
Entrenador/Trainer/Scale	1800gr.	<a href="#">A2300-13.2</a>	30A	9x4,7	DLU33A+
		<a href="#">A2300-9.9</a>	34A	9x6	
		<a href="#">NP5100-11.1</a>	33A	9x4,7	DL40A+
		<a href="#">NP3600-11.1</a>	33A	9x4,7	
		<a href="#">NP3400-11.1</a>	33A	9x4,5	
Acro./Aerobatic	1400gr.	<a href="#">A2300-13.2</a>	30A	9x4,7	DLU33A+
		<a href="#">A2300-9.9</a>	34A	9x6	
		<a href="#">NP5100-11.1</a>	33A	9x4,7	DL40A+
		<a href="#">NP3600-11.1</a>	33A	9x4,7	
		<a href="#">NP3400-11.1</a>	33A	9x4,7	
3D	1200gr.	<a href="#">A2300-9.9</a>	34A	11x5,5	DL40A+
		<a href="#">NP5100-11.1</a>	33A	10x4,7	
		<a href="#">NP3600-11.1</a>	33A	10x4,7	
		<a href="#">NP3400-11.1</a>	33A	9x4,7	
		<a href="#">NP5100-7.4</a>	35A	11x4,7	
Velero/Sailplane	1700gr.	<a href="#">A2300-9.9</a>	34A	11x5,5	DL40A+
		<a href="#">NP5100-11.1</a>	33A	10x4,7	
		<a href="#">NP3600-11.1</a>	33A	10x4,7	
		<a href="#">NP3400-11.1</a>	33A	9x4,7	
		<a href="#">NP5100-7.4</a>	35A	11x4,7	
<a href="#">NP3400-7.4</a>	35A	10x4,7			

KA36-10L	152gr.	Ø37,4x42mm.	1185 KV	5mm.	15-29A		
Peso	Bateria	Battery	I Max.*	Helice	Variador		
Modelo	Propeller				ESC		
Model							
Weight							
Entrenador/Trainer/Scale	2300gr.	<a href="#">A2300-13.2</a>	32A	10X5	DLU40A+		
		<a href="#">A2300-9.9</a>	42A	10X7	DL40A+		
		<a href="#">NP6800-14.8</a>	30A	10X4,7	DLU40A+		
		<a href="#">NP5100-14.8</a>	30A	10X4,7			
		<a href="#">NP3600-14.8</a>	30A	10X4,7			
		Acro./Aerobatic	1600gr.	<a href="#">NP3400-14.8</a>	30A	9X4,7	DLU40A+
				<a href="#">NP6800-11.1</a>	40A	10X5	
				<a href="#">NP5100-11.1</a>	40A	10X5	
				3D	1000gr.	<a href="#">NP3600-11.1</a>	40A
<a href="#">A2300-13.2</a>	32A					10X5	DLU40A+
<a href="#">A2300-9.9</a>	42A					10X7	DL40A+
<a href="#">NP6800-14.8</a>	30A					10X4,7	DLU40A+
<a href="#">NP5100-14.8</a>	30A					10X4,7	
<a href="#">NP3600-14.8</a>	30A					10X4,7	
Velero/Sailplane	1900gr.	<a href="#">NP3400-14.8</a>	30A			9X4,7	DLU40A+
		<a href="#">NP6800-11.1</a>	40A			10X5	
		<a href="#">NP5100-11.1</a>	40A			10X5	
		Velero Acro./Hotliner	1500gr.	<a href="#">NP3600-11.1</a>	40A	10X4,7	DL40A+
				<a href="#">NP5100-7.4</a>	43A	11X5,5	
				<a href="#">A2300-13.2</a>	32A	10X5	
				<a href="#">A2300-9.9</a>	42A	10X7	DL40A+
				<a href="#">NP6800-14.8</a>	30A	10X6	DLU40A+
				<a href="#">NP5100-14.8</a>	30A	10X6	
<a href="#">NP3600-14.8</a>	30A			10X6			
<a href="#">NP3400-14.8</a>	30A			10X6	DL40A+		
<a href="#">NP6800-11.1</a>	40A			11X8			
<a href="#">NP5100-11.1</a>	40A	11X8					
<a href="#">NP3600-11.1</a>	40A	10X6	DL40A+				
<a href="#">NP5100-7.4</a>	43A	12X8,5					

KA36-12L	152gr.	Ø37,4x42mm.	1000 KV	5mm.	15-25A
	Peso	Bateria Battery	I Max.*	Helice	Variador
	Modelo				
	Model				
	Weight			Propeller	ESC
Entrenador/Trainer/Scale	2200	<a href="#">A2300-16.5</a>	25A	10x4,7	<a href="#">DLU33A+</a>
		<a href="#">A2300-13.2</a>	29A	10X5	
		<a href="#">A2300-9.9</a>	39A	10X7	<a href="#">DL40A+</a>
		<a href="#">NP6800-14.8</a>	27A	10x5	
		<a href="#">NP5100-14.8</a>	27A	10x5	<a href="#">DLU40A+</a>
		<a href="#">NP3600-14.8</a>	27A	10x5	
		<a href="#">NP3400-14.8</a>	27A	10x4,7	<a href="#">DLU33A+</a>
		<a href="#">NP6800-11.1</a>	37A	10x7	
		<a href="#">NP5100-11.1</a>	37A	10x7	<a href="#">DL40A+</a>
		<a href="#">NP3600-11.1</a>	37A	10x7	
Acro./Aerobatic	1500gr.	<a href="#">NP3400-11.1</a>	37A	10x6	<a href="#">DL33A+</a>
		<a href="#">A2300-16.5</a>	25A	10x5	<a href="#">DLU33A+</a>
		<a href="#">A2300-13.2</a>	29A	10X5	
		<a href="#">A2300-9.9</a>	39A	10X7	<a href="#">DL40A+</a>
		<a href="#">NP6800-14.8</a>	27A	10x5	
		<a href="#">NP5100-14.8</a>	27A	10x5	<a href="#">DLU40A+</a>
		<a href="#">NP3600-14.8</a>	27A	10x5	
		<a href="#">NP3400-14.8</a>	27A	10x4,7	<a href="#">DLU33A+</a>
		<a href="#">NP6800-11.1</a>	37A	10x7	
		<a href="#">NP5100-11.1</a>	37A	10x7	<a href="#">DL40A+</a>
3D	1000gr.	<a href="#">NP3600-11.1</a>	37A	10x7	<a href="#">DL33A+</a>
		<a href="#">A2300-16.5</a>	25A	11x4,7	<a href="#">DLU33A+</a>
		<a href="#">A2300-13.2</a>	29A	11x5,5	
		<a href="#">A2300-9.9</a>	39A	12x6	<a href="#">DL40A+</a>
		<a href="#">NP5100-14.8</a>	27A	11x5,5	<a href="#">DLU40A+</a>
		<a href="#">NP3600-14.8</a>	27A	11x5,5	
		<a href="#">NP3400-14.8</a>	27A	11x4,7	<a href="#">DLU33A+</a>
		<a href="#">NP6800-11.1</a>	37A	11x7	
		<a href="#">NP5100-11.1</a>	37A	11x7	<a href="#">DL40A+</a>
		<a href="#">NP3600-11.1</a>	37A	11x7	
Velero/Sailplane	2100	<a href="#">NP3400-11.1</a>	37A	11x55	<a href="#">DL33A+</a>
		<a href="#">A2300-16.5</a>	25A	10x4,7	<a href="#">DLU33A+</a>
		<a href="#">A2300-13.2</a>	29A	10X5	
		<a href="#">A2300-9.9</a>	39A	10X7	<a href="#">DL40A+</a>
		<a href="#">NP6800-14.8</a>	27A	10x5	
		<a href="#">NP5100-14.8</a>	27A	10x5	<a href="#">DLU40A+</a>
		<a href="#">NP3600-14.8</a>	27A	10x5	
		<a href="#">NP3400-14.8</a>	27A	10x4,7	<a href="#">DLU33A+</a>
		<a href="#">NP6800-11.1</a>	37A	10x7	
		<a href="#">NP5100-11.1</a>	37A	10x7	<a href="#">DL40A+</a>

KA63-20L	650gr.	Ø63x66mm.	235 KV	8mm.	23-57A
	Peso	Bateria Battery	I Max.*	Helice	Variador
	Modelo				
	Model				
	Weight			Propeller	ESC
Entrenador/Trainer/Scale	8000gr.	<a href="#">NP4800-37V</a>	70A	20X10	90A
		<a href="#">NP5100-37V</a>	70A	20X10	
		<a href="#">NP6000-37V</a>	70A	22X10	
		<a href="#">NP6800-37V</a>	70A	22X10	
Acro./Aerobatic	6500gr.	<a href="#">NP4800-37V</a>	70A	20X12	90A
		<a href="#">NP5100-37V</a>	70A	20X12	
		<a href="#">NP6000-37V</a>	70A	20X13	
		<a href="#">NP6800-37V</a>	70A	20X13	
3D	5000gr.	<a href="#">2XA2300-16.5</a>	80A	24X12	100A
		<a href="#">NP4800-37V</a>	70A	22X10	90A
		<a href="#">NP5100-37V</a>	70A	22X10	
F3A	5200gr.	<a href="#">NP4800-37V</a>	70A	20X12	90A
Velero/Sailplane	20000gr.	<a href="#">NP5100-37V</a>	70A	20X12	90A
		<a href="#">2XA2300-16.5</a>	80A	24X12	
		<a href="#">NP4800-37V</a>	70A	20X10	
		<a href="#">NP5100-37V</a>	70A	20X10	
		<a href="#">NP6000-37V</a>	70A	22X10	