

Absima « Revenge CTM »

(Competition Team Motor)

Vielen Dank dass sie sich für ein Produkt der“ Revenge CTM“ Serie entschieden haben. Sie erhalten hier ein hochwertiges Wettbewerbsprodukt, entwickelt vom Racer für den Racer, um Rennen zu gewinnen.

Bitte lesen sie die Anleitung aufmerksam durch. Durch die Nutzung dieses Produktes erklären sie sich mit den Garantiebestimmungen der Absima GmbH einverstanden.

VORSICHTSMASSNAHMEN & WARNUNGEN

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Einsatz ihres neuen Motors durch!

Die Motortemperatur sollte 80° nicht überschreiten, passen sie die Übersetzung dem Motor an wenn dieser zu heiß wird. Achten sie auf die richtige Länge der Befestigungsschrauben!

MONTAGE

Ihre Schrauben sollten nicht weiter als 5mm in das Motoregehäuse ragen, da dies ansonsten die Wicklung ihres Motors beschädigt.

Schäden die durch zu lange Schrauben verursacht werden, fallen nicht unter die gesetzliche Gewährleistung.

Bitte beachten sie die Lötanschlüsse die mit A, B und C gekennzeichnet sind und schließen sie den Motor gemäß der Beschreibung an den Regler an.

Während des Lötvorgangs ist darauf zu achten, dass die Anschlüsse nicht durch Lötzinn untereinander kurzgeschlossen werden.

REINIGUNG & WARTUNG

Reinigen sie Ihren Motor gelegentlich an den Kugellagern und ölen sie diese mit einem geeigneten Kugellager Öl.

ÜBERSETZUNG & TIMING

Bei der Übersetzung können sie Anhand der Temperatur sehen ob der Motor effektiv arbeitet, die Temperatur sollte nie 80° überschreiten. Tasten sie sich langsam an die richtige Übersetzung ran um eine Beschädigung des Motors zu vermeiden. Sie haben an der Seite ihres Motor eine Skala wo sie sehen in welcher Position sich das Timing befindet. Durch Lösen der hinteren Schrauben können sie das Timingshield verdrehen.

ACHTUNG:

Ein erhöhen des Timing wird immer eine höhere Temperatur am Motor bringen. Dies gilt sowohl für das Timing am Motor wie auch die Timing Funktionen am Regler. Bitte achten sie darauf dass sie sehr vorsichtig mit dem Verstellen des Timings etc vorgehen.

Technische Daten

Approved for :	Touring Car; 4WD Buggy 1/10				Touring Car; 2WD / 4WD Buggy 1/10			2WD Buggy / Truck / SC 1/10		2WD Buggy / Truck / SC - stock classes 1/10			
	2130010	2130011	2130012	2130013	2130014	2130015	2130016	2130017	2130018	2130019	2130020	2130021	2130022
Turns:	3,5T	4,0T	4,5T	5,0T	5,5T	6,5T	7,5T	8,5T	9,5T	10,5T	13,5T	17,5T	21,5T
RPM-V:	9430	8250	7330	6690	6080	5480	5150	4660	4135	3730	3040	2270	1850
Power:	710W	620W	560W	550W	500W	450W	410W	380W	350W	320W	255W	190W	150W
Current A:	93A	86A	77A	73A	68A	62A	56A	50A	47A	45A	35A	27A	20A
Efficiency:	88%	90%	90%	90%	92%	93%	93%	93%	93%	94%	94%	95%	95%

Voltage:	1-2S	1-2S	1-2S	1-2S	1-3S	1-3S	1-3S	1-3S	1-3S	1-3S	1-3S	1-3S	1-3S
Poles	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sensor	Yes												
Adjust. timing	Yes												
Ø w/o fins	36 mm												
Shaft diameter	3,175 mm												
Shaft length	15,8 mm												
Length	53 mm												
Weight	178 gr												

Approved for:	Short Course 4WD 540size - 4 Pole		Approved for:	Short Course 4WD 550size - 2 Pole			Approved for:	1:8 Scale			
Part no.:	21300 30	21300 31	Part no.:	21300 32	21300 33	21300 34	Part no.:	21300 40	21300 41	21300 42	21300 43
Turns:	4300 KV	4800 KV	Turns:	4.0T	4.5T	5.0T	Turns:	1750 KV	2100 KV	2300 KV	2500 KV
RPM-V:	4300	4800	RPM-V:	5140	4520	4150	RPM-V:	1750	2100	2300	2500
Power:	530W	620W	Power:	950W	900W	850W	Power:	1670W	2070W	2100W	2650W
Current A:	70A	80A	Current A:	133A	126A	120A	Current A:	110A	125A	145A	160A
Efficiency:	93%	92%	Efficiency:	92%	92%	94%	Efficiency:	88%	88%	88%	86%
Voltage:	1-3S	1-2S	Voltage:	2S	2S	2-3S	Voltage:	4-6S	4-6S	4-6S	3-4S
Poles:	4 Pole	4Pole	Poles:	2 Pole	2 Pole	2 Pole	Poles:	4 Pole	4 Pole	4 Pole	4 Pole
Sensor:	Yes		Sensor:	Yes			Sensor:	Yes			
Adjust. timing:	Yes		Adjust. timing:	Yes			Adjust. timing:	Yes			
Ø w/o fins:	36mm		Ø w/o fins:	36mm			Ø w/o fins:	42mm			
Shaft diameter:	5mm		Shaft diameter:	5mm			Shaft diameter:	5mm			
Shaft length:	18,8mm		Shaft length:	15,3mm			Shaft length:	18,3mm			
Length:	53mm		Length:	63mm			Length:	69mm			
Weight:	180gr		Weight:	189gr			Weight:	320gr			

ALLG. GEWÄHRLEISTUNGSBESTIMMUNGEN

Alle Produkte der ABSIMA GmbH werden nach sehr strengen Qualitätsrichtlinien hergestellt.

Die gesetzliche Gewährleistung auf Produktions- und Materialfehler, welche zum Zeitpunkt der Auslieferung vorhanden waren; übernimmt die ABSIMA GmbH selbstverständlich in vollem Umfang. Keine Gewährleistung bei nachfolgend aufgeführten Mängeln:

- Mechanische Beschädigung, oder Zerstörung von Gehäuse oder Bauteilen
 - Fremdeingriff
 - Unsachgemäße Benutzung
 - Schlechte, oder mangelnde Wartung.

Bei einer Einsendung des Produktes zur Reparatur, bitten wir Sie sicherzustellen, dass alle anderen Komponenten einwandfrei funktionieren.

REPARATURBESTIMMUNGEN

Sollten Sie das Produkt zur Reparatur einsenden, teilen Sie uns unmissverständlich mit ob das Produkt repariert werden soll.

Sowohl die Produktprüfung, als auch die evtl. Reparatur ist kostenpflichtig, sofern kein Garantie- oder Gewährleistungsanspruch besteht.

Nur durch das beilegen des Kaufbeleges (Kopie ist ausreichend), kann ein Garantie- oder Gewährleistungsanspruch anerkannt werden.

Auf Wunsch kann auch ein kostenpflichtiges Reparaturangebot erstellt werden, an welches wir 14 Tage ab Ausstellungsdatum gebunden sind.

Sollte es im Anschluss zu einer Reparatur kommen, werden Ihnen die Kosten für das Reparaturangebot natürlich nicht berechnet.

Vorteilhaft im Servicefall:

- Genaue und ausführliche Fehlerbeschreibung
 - Ihre kompletten Adressdaten
- Telefonnummer für eventuell auftretende Rückfragen

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Für die in dieser Anleitung erwähnten Produkte aus unserem Hause gilt die einschlägige und zwingende EG Richtlinie:

EMV-Richtlinie: 2004/108/EG



Folgende Fachgrundnormen wurden herangezogen:

EN 61000-6-1:2007

EN 61000-6-3:2007



Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte am Ende Ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen.

Bringen Sie bitte diese Produkte für die Behandlung, Rohstoffrückgewinnung und Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffsammelhöfen, da diese Geräte kostenlos entgegennehmen.

Die Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen

auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende ihrer Lebensdauer ergeben könnten.

Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle bzw. Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

Für Geschäftskunden in der Europäischen Union

Bitte treten Sie mit Ihrem Händler oder Lieferanten in Kontakt, wenn Sie elektrische und elektronische Geräte entsorgen möchten. Er hält weitere Informationen für Sie bereit.

Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union.

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

Absima GmbH
Gibitzenhofstrasse 127A
D-90443 Nürnberg

Tel.: +49 911 650841 30
Fax: +49 911 650841 40
E-Mail: info@absima.com