

## B40-8L Comp + 6,7:1

□

**CHF359.83**

inkl. 8.1% MwSt

zzgl. [Versand](#)

### B40-8L Comp + 6,7:1

Ein komplett neues, äußeres Gehäusedesign bietet durch die gefrästen Kühlnuten eine ideale Wärmeabstrahlung bei gleichbleibend geringem Gewicht. Zusätzlich sorgt ein interner Lüfter auf effektivste Art und Weise für gute Kühlung. Das Laufgeräusch wird durch die asymmetrisch angebrachten Luftaustrittsbohrungen auf ein Minimum reduziert. Dieses Design wird bereits erfolgreich bei der Hacker C50-Competition Serie eingesetzt. Das vordere und hintere Lagerschild ist verschraubt. Mit einem neuen, segmentierten Hochleistungsrotor aus optimiertem Magnetmaterial wird ein sehr hoher Wirkungsgrad erreicht. Der B40-Competition ist mit größeren Kugellagern ausgestattet als der normale Hacker B40. Dadurch wird die Reibung deutlich reduziert und die Standzeit verbessert. Zudem verhindert eine größer dimensionierte interne Welle mit 5mm Durchmesser Schwingungen bei extremen Drehzahlen. Bei den Getriebemotorvarianten ist die Welle bereits mit einem integrierten Ritzel ausgestattet. Die erhöhte Leistungsabgabe der B40-Competition Motoren wird über ein starkes Getriebe mit 6mm Abtriebswelle gewährleistet.

### Technische Daten:

Einsatzbereich: F3B, F3J, F5J, leichte Thermikmodelle bis 4m und ~3,5kg  
Leistungsbereich: max. 1100W (10 sec.)  
Leerlaufstrom bei 8,4V: 1,6A  
Innenwiderstand: 0,012 Ohm  
Leerlaufdrehzahl pro Volt: 3560 U/min-1  
Gewicht: 237g  
Aussendurchmesser: 29 mm  
Länge: 89,7 mm  
Polzahl: 2 Poliger Innenläufer

Reglerempfehlung: 70A bis 90A Brushless  
empf. Timing: 0° - 5°  
Abtriebswellendurchmesser: 6 mm  
Getriebeuntersetzung: 6,7:1

Lieferzeit: auf Anfrage

Die Lieferzeit gilt für Lieferungen innerhalb der Schweiz.