

Midi Fan evo Impeller / HET 650-58-1480, komplett montiert, feingewuchtet und ha

Art.Nr.: MDE 650-58-1480

Moderner Vielblattimpeller mit hohem Wirkungsgrad.

Der Impeller wird fertig montiert mit einem HET 650-58-1480 Motor geliefert.

Die Einheit ist im Werk getestet, feingewuchtet und harmonisch abgestimmt, kann also sofort eingesetzt werden.

Meßwerte

	6s	7s	8s
Spannung	22,2 V	25,9 V	29,6 V
Strom	45,0 A	57,5 A	68,0 A
Leistung	999 W	1489 W	2013 W
Drehzahl			
Schub	2,16 kp	2,75 kp	3,31 kp
Strahlgeschwindigkeit	59,17 m/s	66,77 m/s	73,33 m/s
Wirkungsgrad	0,63	0,6	0,59
Regler	> 55A / LV	> 70A / HV	> 80A / HV
Akku	2.250-3.000 mAh	3.000-4.000 mAh	3.500-4.500 mAh

Der Regler sollte sollte wegen Dauerlast ca. 20% überdimensioniert sein (bezogen auf den kleineren Reglerwert).

LV = low Volt Regler bis 6s, HV = high Volt Regler ab 7s

Der Akku wird sinnvoll mit 1/15 - 1/20 des Stroms bemessen für 4-3 Minuten Vollgas ohne Reserve.

Lieferumfang:

1 x Impeller Midi Fan pro, Einlaufflippe

1 x HET 650-58-1480

Durchmesser innen:	89,0 mm
Durchmesser außen:	92,0 mm
Länge Gehäuse:	60 mm, ohne Lippe
Gewicht komplett:	348 Gramm (+ opt. Lippe = 19g)
Querschnitt:	49,40 qcm
Rotor:	11-Blatt, Nylon (gfk-verstärkt)

Optimale Düse:	75 mm Durchmesser
Timing Steller:	ca. 6° (4-Polmotor)
PWM:	8-12 kHz



Zu den Meßbedingungen:

gemessen wurde mit stabilisierter Spannung von 3,70 V / Zelle.

Strom und Schub basieren auf Messung mit kleiner Lippe (r=6 mm) bei 21° C,
50m üNN und Standardluftdruck

Je nach Akku, Steller und Einbausituation können die Werte abweichen.

PREIS:

189,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**