

KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-1600



Artikelnummer: KAV30.2031

KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-1600

Hersteller: Kavan

Brushless-Outrunner-Elektromotor mit kleinem Durchmesser für 1/2r Flugzeugmodelle: Segler 450g, Trainer 450g, Kunstflugmodell 400g, KV1600 UpM/V, Versorgung Lixx 2-3s, Welle 3.0 mm. Ideal für 2m E-RES Segler mit schlankem Rumpf wie MIRAI oder MIRAI V.

Motoren der KAVAN PRO-Serie sind leistungsstarke 14-polige bürstenlose Außenläufer. Hochmodernes Design, gehärtete Stahlwellen, hochwertige Kugellager, hochwertiges Material für Stator und Rotoren sorgen für eine lange Lebensdauer und einer unschlagbaren Leistung und hoher Effizienz. Die Motoren der KAVAN PRO-Serie sind Elektromotoren mit vergleichsweise niedriger Drehzahl und hohem Drehmoment, die in der Lage sind, Propeller mit großem Durchmesser zu nutzen, ohne dass ein Getriebe erforderlich ist.

Motorbezeichnungssystem: PRO xxYY-zzzz

PRO - Bürstenloser Außenläufer-Elektromotor

xx - Motordurchmesser in mm

YY - Motorlänge in mm

zzzz - Umdrehung pro Minute pro Volt (RPM/V),
"KV"

KAVAN PRO 2225-1600

KAVAN PRO 2225-1600 ist ein Miniatur-Brushless-Motor mit

KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-1600

kleinem Durchmesser und er ist bestimmt für den Antrieb von kleinen Modellen mit einem Fluggewicht bis 450 g mit Stromversorgung von einem 2- oder 3-Zellen-Li-Po-Akku. Der Motor wurde speziell für den Antrieb von Zwei-Meter-RES-Motorseglern mit schlankem Rumpf wie KAVAN MIRAI oder MIRAI V entwickelt. Mit seiner Hilfe lassen sich z.B. auch große Gummimotor Modelle aus Baukits oder Dumas mit einer Spannweite von ca. 800-1200 mm erfolgreich "elektrifizieren", er eignet sich auch hervorragend für Park-Flyer Dumas.

Motormontage: KAVAN PRO 2225-1600 ist nur für Frontmontage ausgelegt. Verwenden Sie mindestens zwei (gegenüberliegende) oder vier Schrauben M2,5, die Sie im Bereich von 3-4 mm in die Frontplatte des Motors eindrehen. Der Motorspant sollte aus 2 mm Sperrholz sein.

Motor-Set beinhaltet: Motor KAVAN PRO 2225-1600 mit Kabeln ohne Stecker. Vollständige Bedienungsanleitung für den Motor können Sie hier herunterladen:
Brushless-Motoren KAVAN PRO - Bedienungsanleitung

Stromversorgung von LiXX Zellen

2 - 3

Drehzahl pro Volt [ot./min/V]

1600

Max. Leistung (180 s) [W]

220

Innenwiderstand [mOhm]

106

Leerlaufstrom (pÄ™i 10 V) [mA]

620

KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-1600

Max. Spitzenstrom (180 s) [A]

23

Durchmesser [mm]

22

Länge [mm]

25

Länge Gehäuse [mm]

40

Wellendurchmesser [mm]

3

Gewicht [g]

34.5

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

25 - 30

KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-1600

Segler bis zum Gewicht [g]

450

Trainer bis zum Gewicht [g]

450

Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]

400

3D-Modell bis zum Gewicht [g]

330

Doporučená konfigurace:

2S: 9x6"

3S: 8x6" (pro zvednutí výkonu; vrtulník s krátkou dobou chodu motoru a 9x6")

Preis: 39,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-1600

KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-1600

Im Shop aufgenommen am Freitag, 30. Juni 2023

ABC-RCModellbau