Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-160

## KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-1600



Artikelnummer: KAV30.2031

KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-1600

Hersteller: Kavan

Brushless-Outrunner-Elektromotor mit kleinem Durchmesser fi¿½r Flugzeugmodelle: Segler 450g, Trainer 450g, Kunstflugmodell 400g, KV1600 UpM/V, Versorgung Lixx 2-3s, Welle 3.0 mm. Ideal fi¿½r 2m E-RES Segler mit schlankem Rumpf wie MIRAI oder MIRAI V.

Motoren der KAVAN PRO-Serie sind leistungsstarke 14-polige bi¿½rstenlose Au�enl�ufer. Hochmodernes Design, geh�rtete Stahlwellen, hochwertige Kugellager, hochwertiges Material fi¿½r Statoren und Rotoren sorgen fi¿½r eine lange Lebensdauer und einer unschlagbaren Leistung und hoher Effizienz. Die Motoren der KAVAN PRO-Serie sind Elektromotoren mit vergleichsweiser niedriger Drehzahl und hohem Drehmoment, die in der Lage sind, Propeller mit gro�em Durchmesser zu nutzen, ohne dass ein Getriebe erforderlich ist.

Motorbezeichnungssystem: PRO xxYY-zzzz

PRO - B�rstenloser Au�enl�ufer-Elektromotor

xx - Motordurchmesser in mm

YY - Motorl�nge 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

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-160

## KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-1600

kleinem Durchmesser und er ist bestimmt fi¿½r 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 fi¿½r 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 gro�e Gummimotor Modelle aus Bauk�sten Guillow's oder Dumas mit einer Spannweite von ca. 800-1200 mm erfolgreich "elektrifizieren", er eignet sich auch hervorragend fi¿½r Park-Flyer Dumas.

Motormontage: KAVAN PRO 2225-1600 ist nur fi¿½r Frontmontage ausgelegt. Verwenden Sie mindestens zwei (gegen�berliegende) 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. Vollst�ndige Bedienungsanleitung f�r den Motor k�nnen 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 (při 10 V) [mA]

620

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-160

## KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-1600

Max. Spitzenstrom (180 s) [A]

23

Durchmesser [mm]

22

L�nge [mm]

25

Lï¿1/2nge celková [mm]

40

Wellendurchmesser [mm]

3

Gewicht [g]

34.5

Anzahl von Polen

14

Timing [°]

15 - 25

Regler [A]

25 - 30

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-160

## 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

Doporuĕená vrtule

2S: 9x6""

3S: 8x6" (pro závodní vÄ>tronÄ> s krátkou dobou chodu motoru až 9x6")

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

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Antriebe E/V-Motoren > E-Motoren > Kavan > Aussenläufer - Brushless - Pro > KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-160

KAVAN Brushless-Motor PRO 2225-1600

Im Shop aufgenommen am Freitag, 30. Juni 2023