

KAVAN FS400AR 4T 5-Zylinder Sternmotor 64,00ccm



Artikelnummer: KAV28.2009

KAVAN FS400AR 4T 5-Zylinder Sternmotor 64,00ccm

Hersteller: Kavan

Viertakt-Fünfzylinder-Stern-Flugzeugmotor mit Gleichzündung 64 ccm mit Zwei-Nadel-RC-Vergaser. Leistung 5,5 kW bei 7250 UpM. Gewicht mit Dämpfer 2800 g.

Die Viertakt-Motoren KAVAN sind eine ausgezeichnete Wahl für Freizeit-, Sport-, Kunstflug- und Scale-Flugmodelle. Sie zeichnen sich durch ihren zuverlässigen Betrieb und eine sehr einfache Einstellung aus. Sie sind im besten Sinne des Wortes "Verbraucher-Motoren, die jeder Fan vom tiefen "Grollen" der Viertakter kaufen und betreiben kann. Und wenn Sie die Motoren angemessen pflegen, werden sie Ihre Modelle jahrelang zuverlässig antreiben.

KAVAN FS-400AR ist ein Viertakt-Fünfzylinder-Sternmotor mit Ventilsteuerung besonders geeignet für RC-Flugzeug-Scales. Er ist mit einem Zwei-Nadel-RC-Vergaser ausgestattet.

Die Kurbelwelle hat ein Gewinde für die Mutter der Luftschaube UNF 3/8. In der Grundausrüstung des Motors ist ein Sicherungsmuttern-Set enthalten, um die Luftschaube zuverlässig zu befestigen.

Empfohlene Abmessungen der Luftschauben:
Einlaufen: 18×8";
Sport und Kunstflug: 18×10";
18×12"; 18×14";
Scale: 20×8"; 20×10";
22×8";

Empfohlener Kraftstofftank: 500–600 ml.

Empfohlener Kraftstoff: KAVAN 4T Air 5 % Nitro zum Einlaufen und für den normalen Betrieb, nach dem Einlaufen können Sie auch KAVAN 4T Air 10 % Nitro oder 15 % Nitro verwenden. Kraftstoffe mit Rizinusöl sollten mindestens 18 % Rizinusöl (bzw. Mischungen aus synthetischem Öl und Rizinusöl) und 5–15 % Nitromethan enthalten. (Obwohl die Viertakter KAVAN auch mit nitromethanfreiem FAI-Kraftstoff gut funktionieren, empfehlen wir die Verwendung eines Kraftstoff

KAVAN FS400AR 4T 5-Zylinder Sternmotor 64,00ccm

mit zumindest einem geringen Anteil an Nitromethan - der Motorenbetrieb ist dann sehr zuverlässig und die Vergasereinstellung ist einfacher und weniger empfindlich gegenüber Temperaturschwankungen und anderen Umwelteinflüssen).

Empfohlene Kerze: KAVAN GP-1, O.S. MAX Typ F, KAVAN Premium No.4T.,Q-9-4T

Das Motor-Set enthält: Motor mit RC-Vergaser und Starterklappe, 5x Übergangsstück des Dämpfers, Set Glühkerzen-Stecker mit Kabeln, Motorbefestigung mit Schrauben-Set, Sechskantschlüssel-Set, Anleitung.

Hubraum [ccm]

64

Anzahl der Zylinder

5

Bohren [mm]

26.5

Hub [mm]

23.2

Betriebsdrehzahl [ot./min]

1800 - 9000

Motorleistung (7250RPM) [kW]

5.55

KAVAN FS400AR 4T 5-Zylinder Sternmotor 64,00ccm

Gewicht [g]

2800

Empfohlenes Tankvolumen [ml]

500 - 600

Gewinde der Propellermutter

3/8 UNF

**Preis: 1.599,00 EUR [inkl. 19% MwSt
zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Freitag, 31. Oktober 2025