

SAITO FA-125 A-Motor



Preis	384.02 Euro
Verfügbarkeit	Verfügbar
Listenpreis	14914
Produzentcode	SAIE125A
EAN-Code	4522020367407

Produktbeschreibung

Saito Seisakusho Co. Ltd. ist eines der bekanntesten und angesehensten Modellbauunternehmen der Welt. Dieser japanische Hersteller von hochwertigen 4-Takt-Flugmotoren beliefert seit über 50 Jahren Modellbauer weltweit mit seinen Produkten.

Die 4-Takt-Motoren von Saito haben sowohl in der Welt der professionellen Piloten, die ihre hervorragenden technischen Parameter, Haltbarkeit und Leistung schätzen, als auch unter Anfängern Anerkennung gefunden, insbesondere aufgrund ihrer einfachen Einstellung und nahezu wartungsfreien Arbeit.

Ein gehärteter, verchromter Kolben aus einer siliziumreichen Aluminiumlegierung mit einem Kompressionsring, eine monolithische Struktur des Zylinderkopfes, der gleichzeitig als Zylinder dient (kein typischer Zylinder, wie er in anderen Motoren bekannt ist!), sorgt für geringeres Gewicht und bessere strukturelle Steifigkeit. Der waagerechte Kurbelwelle aus hartem Chrom-Molybdän-Stahl, die auf zwei hochwertigen Kugellagern basiert, sowie ein präziser, sehr effizienter Sportvergaser – alle Produktionsphasen dieser Schlüsselemente, 100% Made in Japan, unterliegen einer strengen Kontrolle durch die Ingenieure von Saito, um eine unübertroffene Qualität zu gewährleisten.

Es ist kein Geheimnis, dass jeder Motor des japanischen Herstellers als echtes Modellbau-Miniaturkunstwerk gilt. Alle 4-Takt-Motoren mit dem SAITO-Logo zeichnen sich durch eine konstant hohe Verarbeitungsqualität, außergewöhnliche Liebe zum Detail, unübertroffene Leistung (bei ihren physischen Parametern) und für einige auch durch ihr Design und den einzigartigen Klang während des Betriebs aus. All dies macht die Motoren von SAITO zu einer Marke für sich.

Der FA-125 A-Motor ist eine leistungsstarke Einheit, die sowohl für Amateure als auch für professionelle Piloten geeignet ist. Er eignet sich hervorragend für Modellflugzeuge im Maßstab, Kunstflugzeuge und Wettbewerbsflugzeuge. Der FA-125 A zeichnet sich durch ein sehr gutes Verhältnis von Leistung zu Eigengewicht, sehr einfachem Einstellen und vor allem durch die Fähigkeit aus, mit 15-Zoll- und 16-Zoll-Propellern zu arbeiten, was es ihm ermöglicht, höhere Drehzahlen zu erreichen und sogar mehr Leistung zu erbringen als ein Standard-2-Takt-„Fünfzehner“, der normalerweise für den FA-125 verwendet wird.

Der SAITO FA-125 A-Motor ist auch in einer exklusiven „Golden Knight“-Version erhältlich, mit schwarzem Gehäuse und goldenen Ventildeckeln.

Technische Daten des Saito FA-125 A:

- **Hubraum:** 20,52 cm³
- **Kolbendurchmesser:** 31,7 mm
- **Kolbenhub:** 26 mm
- **Gewicht des Motors:** 624 g (ca. 700 g mit Schalldämpfer)
- **Drehzahlbereich:** 2.000 - 11.000 U/min
- **Maximale Leerlaufdrehzahl:** Es wird nicht empfohlen, mehr als 8.500 - 9.500 U/min zu überschreiten
- **Kraftstoffverbrauch:** ca. 35 ml / 1 Min. bei offener Drosselklappe @ 9.100 U/min
- **Ausgangsleistung:** 2,2 PS
- **Statischer Schub bei APC 15 x 8:** 4,8 kg
- **Statischer Schub bei APC 16 x 6:** 5,5 kg
- **Empfohlene Propeller:** 14 x 8 > 16 x 6
- **Empfohlener Kraftstoff:** Basierend auf synthetischem Öl mit 10-20 % Nitromethananteil
- **Empfohlene Kraftstoffmarken:** Byron 4-Cycle 10-15 % Mischung, Meccamo Stratos 4-Stroke 15%

SAITO FA-Serie Verbrennungsmotoren 4-Takt

**SAITO FA-Serie - Hochwertige 4-Takt Verbrennungsmotoren für RC Flugzeuge.
Präzise, zuverlässig und langlebig.**