

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/saito-fa-180-b-motor-p-10430.html>

SAITO FA-180 B-Motor



Preis	490.02 Euro
Vorheriger Preis	532.63 Euro
Verfügbarkeit	Verfügbar
Listenpreis	14921
EAN-Code	45220203900099

Produktbeschreibung

Saito Seisakusho Co. Ltd. ist eines der bekanntesten und angesehensten Modellbauunternehmen der Welt.

Der japanische Hersteller von 4-Takt-Flugmotoren der Spitzenklasse beliefert seit über 50 Jahren Modellbauer weltweit mit seinen Produkten, die vor allem für ihre einfache Einstellung und nahezu wartungsfreien Betrieb geschätzt werden. Ein gehärteter, verchromter Kolben aus einer siliziumreichen Aluminiumlegierung mit einem Ring, der die Kompression verstärkt, 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. Eine Hartchrom-Molybdän-Gussstahl-Kurbelwelle, die auf zwei hochwertigen Kugellagern basiert, sowie ein präziser, sehr effizienter Sportvergaser – alle Produktionsphasen dieser Schlüsselemente, die zu 100 % in Japan gefertigt werden, unterliegen der strengen Kontrolle der SAITO-Ingenieure, 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 seit Jahren unveränderte hohe Verarbeitungsqualität, viel Liebe zum Detail, unübertroffene Leistung (bei ihren physikalischen Parametern) und, was für einige wichtig ist, durch ihr Design und den dabei erzeugten einzigartigen Klang im Betrieb aus. All dies macht SAITO-Motoren zu einer Marke für sich.

Der FA-180 B-Motor ist einer der größten und leistungsstärksten Einzylindermotoren von SAITO. Mit einer Leistung von knapp 3 PS erzeugt er nahezu 6 kg Standschub und lässt nahezu alle Kunstflugmodelle der 1.20er und 1.40er Klasse mit einer Spannweite von 1800 bis 2000 mm senkrecht hochfliegen. Mit den besten physikalischen und technischen Parametern seiner Klasse ist der FA-180 B-Motor sowohl leistungsstark als auch vielseitig. Vor allem aufgrund seines Gewichts und seiner Leistung kann er in einer außergewöhnlich breiten Palette von Modellen eingesetzt werden. Der SAITO FA-180 B-Motor ist auch in den Versionen Standard, „Silber“ und „Schwarz“ (GK - Golden Knight) erhältlich.

Technische Daten:

- **Statischer Schub:** 5,0 kg bei APC 16x8 / 5,7 kg bei APC 17x8
- **Kraftstoffverbrauch:** ca. 55 ml / 1 Min. bei offener Drosselklappe (9.000 U/min)
- **Max. Leerlaufdrehzahl:** 8.500 - 9.500 U/min
- **Ausgangsleistung:** 2,8 PS
- **Hubraum:** 29,11 cm³ (1,77 cu in)
- **Kolbenhub:** 27,6 mm
- **Kolbendurchmesser:** 36 mm
- **Gewicht:** 931 g
- **Gewicht des Schalldämpfers:** 82 g
- **Drehzahlbereich:** 2.000 - 10.500 U/min
- **Empfohlener Kraftstoff:** Basierend auf synthetischem Öl mit 10-20 % Nitromethan
- **Empfohlene Propeller:** 15x10 - 15x12 / 16x8 - 16x10 / 17x8 - 17x10