

## Turbine JB165 Set



Diese leistungsstarke Turbine erhalten Sie bei uns als einbaufertiges Komplettsystem. Das Triebwerk ist mit einer Starteranflanschung versehen und wird außer Batterie mit allem zum Einbau und Betrieb erforderlichem Zubehör, incl. Testlaufzertifikat, ausgeliefert. Die mitgelieferte ProJet – ECU (Turbinen – Regelelektronik) ist speziell auf die JB 165 abgestimmt und benötigt nur einen Empfangskanal. Wir geben zwei Jahre Garantie auf die komplette Turbine. Wie bei allen unserer Produkte, stammen auch hier alle Teile aus eigener Fertigung. Die Beschleunigungszeit dieser Turbine ist sehr kurz. Alle Teile sind aus dem Vollen gedreht oder gefräst. Die Oberflächen sind naturfarben oder schwarz eloxiert. Viele unserer Kunden setzen die bewährte JB 165 u. a im Wettbewerb ein und sind sehr zufrieden. Modelle bis 22 kg Abfluggewicht sind für die Turbine kein Problem.

### Lieferumfang:

- JB 165 Turbine mit Starteranflanschung
- ProJet ECU (Turbinen-Regelelektronik) incl. GSU (Anzeige- und Programmiergerät) und allen erforderlichen Verbindungskabeln, Handbuch
- Kerosin-, Gasventile
- Behotec Kerosinpumpe P7-2
- Kerosinfilter, Gasfilter, Filzpendel, Tankpendelarmatur, Kerosin- und Gasschläuche, Zündkerzenschlüssel, Tygonschlauch
- Onboard Gastank, oder Kerosinstart System
- Turbinenhalterung TH-1
- Turbinenhandbuch
- Testlauf - Zertifikat

### Technische Daten:

Durchmesser	113 mm
Länge	292 mm
Gewicht	1480g – 3,3lbs
max. Schub	165N – 36,40lbs @ 120,000 rpm
min. Schub	7,0N – 1,5~1,6lbs @ 35,000 rpm
Verbrauch bei max. Schub	550 ml/min
Abgastemperatur	ca. 680° Celsius
Treibstoff	Diesel oder Jet A1 (+5% turbine oil)
Beschleunigung 35.000 – 120.000 U/min	4 Sekunden