

Technischer Daten: Turbojet JMB T120

Motor Typ:	SOHC Turbo Jet mit Gegenstromanlage
Kompressor:	Einstufige Kreiselpumpe Typ C355-Legierung
Turbine:	Zentripetalkraft Bühne Inconel 713C
Lager:	Hybrid-Stahl-Keramik-Schrägkugellager ohne Käfig
Min-Max Standschub:	5 N bis Minimum RPM, 120 N bei Max RPM.
Nr. Umdrehung min-max:	35.000 g / min - 121.000 g / min
Abgastemperatur (EGT):	450 ° C min RPM 680° C max RPM
Verdichtungsverhältnis:	2.8
Verbrauch min-max:	76 cc / min pro Minute RPM 395 cc / min bei maximum RPM
Verarbeitete Luftmasse:	0,28 kg / sec

Maße:

Durchmesser:	122 mm
Länge:	297 mm
Gewicht:	1,76 kg mit Starter

Weitere Spezifikationen:

Kraftstoff:	Kerosin, Jet A1, JP4, Diesel
Schmierung:	4% Turbinenöl
<i>kontrolle:</i>	Projet
Leistung:	Mit Gas-Vorwärmung oder Kerosin
Beschleunigung:	3 Sek. von Min bis Max
Verzögerung:	3.5 Sekunden von Max zu Min
Betriebstemperatur:	-5 ° C +40 ° C
Gerauschen:	110 dB
Wartungsintervall:	25 Stunden

Anmerkung: Alle Zahlen sind auf die Temperatur von 15 ° C 1 bar Druck

--

