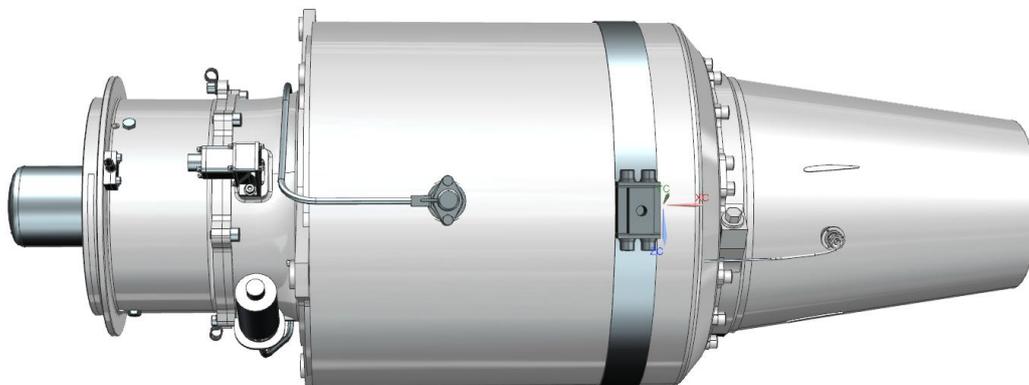


# 涡喷发动机（Turbojet Engine）

## FW-100



技术指标	FW-100	单位
最大推力	115	daN
最大转速耗油率	1.25	kg/daN.h
最大转速耗油量	3.02	L/min
重量	16	kg
直径	228	mm
长度	571.5	mm
怠速转速	30000	rpm
最高转速	56000	rpm
空气流量	1.93	kg/s
增压比	4.23	
排气温度	850	℃
最大起动高度	10000	m
最大飞行高度	12000	m
最大机动过载	6	g
最大冲击过载	12	g
保养周期	20	h

Specifications	FW-100	Unit
Thrust@maxRpm	115	daN
SFC@maxRpm	1.25	kg/daN.h
Consumption@maxRpm	3.02	L/min
Weight	16	kg
Diameter	228	mm
Length	571.5	mm
Idle speed	30000	rpm
Max speed	56000	rpm
Mass flow	1.93	kg/s
Pressure ratio	4.23	
Max exhaust gas temperature	850	℃
Max starting altitude	10000	m
Max flight altitude	12000	m
Max maneuvering over load	6	g
Max impact over load	12	g
Maintenance period	20	h