



TJE-200

Aksijalni kompresor, jednostavan dizajn, pouzdan mlazni motor

Ulažući u razvoj potrošnih turbomlaznih motora srednjeg i velikog potiska, EDePro je razvio turbomlazni motor TJE-200. Motor ima trostepeni aksijalni kompresor, jedan od najmanjih postojećih, komoru sagorevanja sa centrifugalnim brizgaljkama i jednostepenu aksijalnu turbinu. Motor može da bude startovan vazдушnim ili piro-starterom, kao i na *vindmajling*. Brojne prednosti su na strani TJE-200, uključujući - sistem startovanja, autonomni sistem ulja i goriva, kao i mnoge druge originalne karakteristike garantuju prvorazredni turbomlazni motor, među najboljima koji se mogu naći na današnjem tržištu.

GLAVNE SPECIFIKACIJE

- » kompaktna, malih dimenzija
- » dizajn primenljiv na TMM većeg potiska
- » bez uljnog sistema
- » vek motora ≥ 30 h
- » broj pokretanja ≥ 50

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Parametri	Jedinica mere
Maksimalni potisak	185 daN
Specifična potrošnja goriva	1.35 kg/daNh
Električni generator	1 kW na 27-29 V DC
Maksimalna temp. izduvnih gasova	730 °C
Kontrolni sistem	ECU

Dimenzija i masa	Jedinica mere
Maksimalni prečnik	270 mm
Dužina	833 mm
Težina	35 kg

Opseg	Jedinica mere
Maksimalna visina leta	10 000 m
Maksimalna visina startovanja	5 000 m
Maksimalni maseni protok vazduha	3.8 kg/s
Temperatura okoline	-40/+50 °C
Maksimalni Mahov broj	0.9



PODMAZIVANJE
KEROZINOM



PIROSTARTER



VAZDUŠNI
STARTER



SVEĆICA

