



TSE-200

Moćno, kompaktno rešenje turbovratilnog motora

Uvek težeći odličnim performansama i pouzdanosti, EDePro se etablirao među vodećim proizvođačima turbomlaznih i turbovratilnih motora sa originalnim dizajnom. TSE-200 predstavlja najbolji primer pouzdanog motora, malih dimenzija, pogodnog za lake helikoptere, bespilotne letelice i pomoćne pogonske jedinice. Sa gasogeneratorom u kome su radijalni kompresor, turbina u takozvanoj *back-to-back* poziciji i jednostepena aksijalna turbina povezana sa reduktorom, ovaj motor obezbeđuje maksimalnu snagu do 195 kW. Dizajniran u tri verzije, kao turbovratilni, turbogenerator i kao turboelisni motor, može da odgovara potrebama kompaktnih, moćnih i efikasnih rešenja. Zbog jedinstvene komore za sagorevanje, TSE-200 može da radi sa skoro svim tipovima goriva. Motor koristi sopstvene reduktore, koje je, takođe, projektovao i proizveo EDePro.

GLAVNE SPECIFIKACIJE

- » višegorivna svojstva
- » male dimenzije i masa
- » jedinstvena komora sagorevanja
- » vek motora 1000 h

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Parametri	Jedinica mere
Maksimalna snaga	195 kW
Specifična potrošnja goriva	0.47 kg/kW/h
Električni generator	5 kW na 27-29 V DC
Maksimalna temp. izduvnih gasova	650 °C
Kontrolni sistem	ECU

Dimenzija i masa	Jedinica mere
Maksimalni prečnik	425 mm
Dužina	720 mm
Težina	80 kg

Opseg	Jedinica mere
Maksimalna visina leta	10 000 m
Maksimalna visina startovanja	5 000 m
Maksimalni maseni protok vazduha	1.25kg/s
Temperatura okoline	-40/+50 °C
Maksimalni Mahov broj	0.7



ZATVORENI
SISTEM
PODMAZIVANJA



ELEKTRIČNI
STARTER



VAZDUŠNI
STARTER



SVEĆICA

