Destinus



T150

Systèmes de propulsion à forte poussée pour missiles de croisière et drones de grande taille

- Idéal pour une intégration dans des missiles de croisière ou d'autres drones
- Conception entièrement radiale, légère et à diamètre compact
- Conception nécessitant peu d'entretien et offrant un accès rapide aux composants clés

POUSSÉE MAXIMALE DU MOTEUR (ISA)	150 kgf ± 5 %
CONSOMMATION SPÉCIFIQUE DE CARBURANT (SFC)	0,034 g/Ns ± 5 %
PUISSANCE ÉLECTRIQUE MAXIMALE DE SORTIE	1500 W
POIDS	17,5 kg

www.destinus.eu

Mission

CLASSIFICATION	Turboréacteur
GÉNÉRATEUR DE DÉMARRAGE	Intégré sur l'arbre moteur principal
PLAFOND OPÉRATIONNEL	33 000 pieds
VITESSE DE VOL MAXIMALE	Mach 0,9
FRÉQUENCE D'ENTRETIEN	25 heures de fonctionnement
CLASSIFICATION DES EXPORTATIONS	9 A101.b en vertu du règlement (UE) 2021/821

Données techniques

RÉGIME MAXIMAL DU MOTEUR	57 800 tr/min
LONGUEUR	530 mm
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	245 mm
POIDS	17,5 kg
TYPES DE CARBURANT	Jet A-1, JP-8, diesel, petrol
LUBRIFICATION DES ROULEMENTS	Mélange kérosène/huile 95 %/5 %



RÔLE OPÉRATIONNEL

Le Destinus T150 est un turboréacteur compact délivrant une poussée maximale de 150 kgf. Sa conception légère et profilée le rend idéal pour l'intégration dans les missiles de croisière et d'autres véhicules aériens sans pilote. Le T150 est doté d'un rotor en porte-à-faux innovant qui lui confère des performances supérieures à celles de ses concurrents.

business@destinus.eu