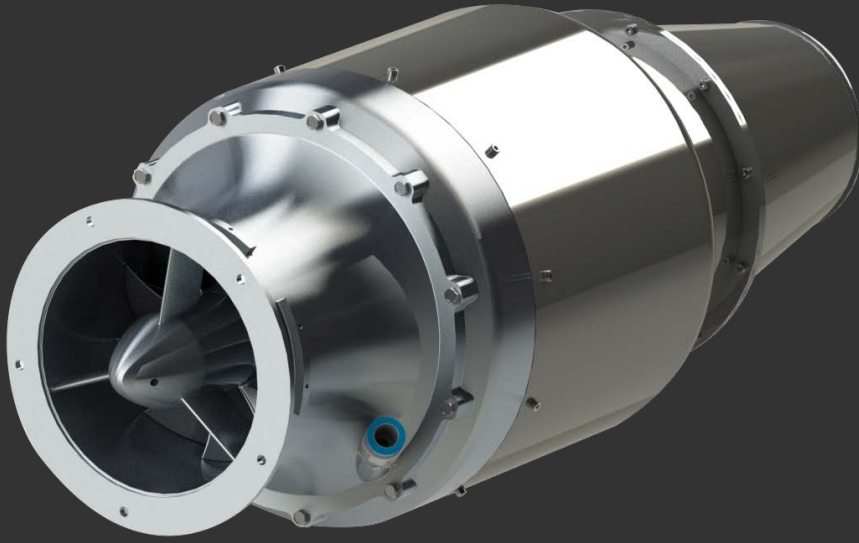


التحليق لفترات طويلة لتحقيق التفوق التكتيكي



محرك نفث صغير للذخائر الجوية الموجهة بدقة

باور تيك X100 هو محرك نفث صغير للذخائر الجوية الموجهة بدقة. تم تصميمه خصيصاً للمنصات المستقلة، ويتميز بمحرك بسيط ذو عمود واحد مع ضاغط طرد مركزي من مرحلة واحدة وتوربين محوري من مرحلة واحدة.

تم تصميم وتصنيع هذا المحرك في دولة الإمارات العربية المتحدة، ويدعم الإطلاق الأرضي الذي يعمل بالطاقة الجوية للمنصات المستقلة. تم تصميمه لحالات الاستخدام العسكري، ويتميز بنظام تشغيل على ارتفاعات عالية وهو مناسب للمنصات عالية القدرة على المناورة.

المواصفات

المزايا الرئيسية

- التصميم المخصص للمنصات المستقلة
- بنية عامة للتطبيقات طويلة وقصيرة المدة
- التصميم المخصص للاستخدامات العسكرية
- مناسب للمنصات عالية القدرة على المناورة
- نظام تفعيل على ارتفاعات عالية

المواصفات

القطر	232 ملم
الطول	640 ملم
الوزن	17 كغ
القيمة الاسمية لدفع الإطلاق الفضائي (نيوتن)	1000
استهلاك الوقود عند القيمة الاسمية لدفع الإطلاق الفضائي (غرام لكل كيلو نيوتن ثانية)	32.6