

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/turbosprezarka-ts-1-turbosmart-ts-1-6870vb096e-6870-v-band-096ar-externally-wastegated-p-52309.html>



## Turbosprężarka TS-1 Turbosmart TS-1-6870VB096E 6870 V-Band 0.96AR Externally Wastegated

Cena brutto	<b>13 799,00 zł</b>
Cena netto	<b>11 218,70 zł</b>
Numer katalogowy	<b>TS-1-6870VB096E</b>

### Opis produktu

Mniejsza, lżejsza i szybsza - seria turbosprężarek Turbosmart TS-1 została opracowana w oparciu o nowoczesne materiały, konstrukcję i technikę produkcji, aby stworzyć gamę turbosprężarek, która spełnia wymagania zarówno sportów motorowych, jak i entuzjastów osiągow. TS-1 to turbosprężarki chłodzone olejem, ich obudowa wykonana jest z odgazowanej ciśnieniowo stali nierdzewnej, która gwarantuje większą trwałość i jakość. Unikalna konstrukcja łożyskowania, jak i wałka powoduje, iż turbosprężarka zapewnia bardzo szybki czas reakcji oraz zapewnia przy tym maksymalną wydajność, której wcześniej nie byłoby w stanie doświadczyć. Bardzo niska masa obrotowa unikalnego zespołu wirników, łożysk i wału jest dopasowana do agresywnej aerodynamiki sprężarki. Zapewnia to wysoki poziom wydajności nawet przy niższych prędkościach obrotowych. Unikalne koło turbiny T14 Inconel zapewnia stabilne utrzymanie doładowania przy dużych obciążeniach. W serii turbosprężarek TS-1 najważniejszym aspektem było dążenie do osiągnięcia mocy poprzez zmniejszenie ciśnienia wstecznego i wysokowydajny wirnik turbiny - przy jednoczesnym zachowaniu mniejszych rozmiarów, niższej masy i szybszej reakcji niż w przypadku innych rozwiązań dostępnych na rynku. Dostępne w wersjach: -TS-1 turbosprężarki chłodzone olejem -TS-2 turbosprężarki chłodzone olejem i wodą -V-Band, flasze T3 i T4 -Odwrócona rotacja (wybrane rozmiary) -Różne opcje AR -Dostępne opcje z wewnętrznym i zewnętrznym zaworem upustowym Cechy: -Bardzo szybkie generowanie doładowania -Agresywna aerodynamika z kołem kompresji 7+7 -Lekka obudowa turbiny - odlewana ciśnieniowo ze stali nierdzewnej 310s -Lekka aluminiowa obudowa koła kompresji -Obudowa zaprojektowana w oparciu o CFD dla zoptymalizowania AR i przepływu -Koło turbiny T14 Inconel odporne na ekstremalne wartości temperatury spalin -Opatentowany system podwójnego łożyska ceramicznego Specyfikacja: Potencjał: 990 KM Wlot sprężarki: 4" / 101.6mm Wirnik sprężarki: 68mm Wlot turbiny: V-Band (3.00") Wirnik turbiny: 70mm AR turbiny: 0.96 Wylot turbiny: V-Band (3.50") Waga: 6.43kg / 14.17bs