

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/turbosprezarka-ts-1-turbosmart-ts-1-7675vb096e-7675-v-band-096ar-zewnetrzny-wastegate-p-52311.html>



## Turbosprężarka TS-1 Turbosmart TS-1-7675VB096E 7675 V-Band 0.96AR Zewnętrzny Wastegate

Cena brutto	<b>14 999,00 zł</b>
Cena netto	<b>12 194,31 zł</b>
Numer katalogowy	<b>TS-1-7675VB096E</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 wstępnego 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: 1350 Wlot sprężarki: 4" / 101.6mmWirnik sprężarki: 76mmWlot turbiny: V-Band (3.00")Wirnik turbiny 70mmAR turbiny: 0.96Wylot turbiny: V-Band (3.50")Waga: 6.43kg / 14.17bs