

# TURBO TEST DUO



## TURBO TEST DUO

stanowi kompletny system do regeneracji turbosprężarek poprzez zabudowanie w jednym korpusie wyważarki wysokoobrotowej do rdzeni oraz maszyny do kalibracji turbosprężarek. Maszyna umożliwia regenerację turbosprężarek pojazdów

osobowych, dostawczych i ciężarowych ze stałą geometrią, z zaworem upustowym tzw. „Wastegate” oraz ze zmienną geometrią sterowaną siłownikiem ciśnieniowym, podciśnieniowym i elektrycznym tzw. „VNT” i „VGT”.

### WYWAŻARKA

Maksymalna średnica koła turbiny	80 mm (mała średnica)	91 mm (duża średnica)
Maksymalna średnica koła kompresji	109 mm	
Maksymalna wartość prędkości obrotowej	300.000 obr/min	
Kontrola prędkości obrotowej rdzenia	Sprawowana przez układ pomiarowy	
Punkt korekcji masy	Wyliczany automatycznie przez maszynę	
Wyważanie rdzeni z odwrotną rotacją	Tak	

### MASZYNA DO KALIBRACJI

Maksymalne ciśnienie na wlocie turbiny	250 kPa
Dokładność pomiarowa przepływu masowego	+/- 1 kg/h
Maksymalna wartość przepływu masowego	450 kg/h przy ciśnieniu 1 bar na wlocie turbiny i temp. włączanego powietrza 25°C
Maksymalna wartość przepływu objętościowego	380 m³/h przy ciśnieniu 1 bar na wlocie turbiny i temp. włączanego powietrza 25°C
Pozycja turbosprężarki	Wylotem oleju skierowanym w dół, celem jak najdokładniejszego odwzorowania pracy turbosprężarki w pojeździe oraz osiągnięcia najwyższej dokładności pomiarowej



**NASZE MASZyny  
PRACUJĄ  
W PONAD  
90 KRAJACH  
NA CAŁYM ŚWIECIE**



**PRODUKUJEMY RÓWNIŻ  
WYWAŻARKI DO: SPRZĘGIEŁ, WAŁÓW NAPĘDOWYCH,  
KÓŁ DWUMASOWYCH, TARCZ HAMULCOWYCH**

# CIMAT<sup>®</sup>

BALANCING MACHINES



+48 52 363 16 76



sales@ci**mat**-balancing.pl



Bogdana Raczkowskiego 4, 85-862 Bydgoszcz, Polska

[www.cimat.pl](http://www.cimat.pl)