

CMT-VSR *BASIC*

DWUSTANOWISKOWA WYWAŻARKA DO WIRNIKÓW
I RDZENI TURBOSPREŻAREK



CMT-VSR Basic to dwustanowiskowa wyważarka do wirników i rdzeni turbosprężarek. Pierwsze stanowisko to wyważarka wysokoobrotowa CMT-VSR do wyważania rdzeni turbosprężarek samochodów osobowych, dostawczych i pojazdów ciężarowych o małej i średniej nośności. Maszyna zapewnia wysoką wydajność pracy umożliwiając wyważenie od 150 do 200 sztuk rdzeni podczas 450 minutowej zmiany.

Drugie stanowisko to wyważarka o nazwie CMT-Tr Polimer do wirników turbosprężarek – kół kompresji i kół turbiny - pojazdów samochodów osobowych, pojazdów ciężarowych, maszyn budowlanych, rolniczych, przemysłowych oraz aplikacji morskich do maksymalnej masy wirnika 5 kg.

CMT-VSR BASIC



WYWAŻARKA WYSOKOBROTOWA DO RDZENI

Maksymalna średnica koła turbiny	Mała średnica 114 mm	Duża średnica 134 mm
Maksymalna średnica koła kompresji	179 mm	
Maksymalna średnica rdzenia	300 mm	
Maksymalna wartość prędkości obrotowej	300.000 obr/min	
Przebieg pomiarowy	Automatyczny	
Kontrola prędkości obrotowej rdzenia	Sprawowana przez układ pomiarowy	
Jednostki pomiaru	G, m/s ²	
Punkt korekcji masy	Wyliczany automatycznie przez maszynę	
Możliwość wyważania rdzeni z odwrotną rotacją	Tak	

WYWAŻARKA WOLNOBROTOWA DO WIRNIKÓW

Typ napędu	Pasowy	
Liczba płaszczyzn pomiarowych	2	
Zakres masy wirnika	20 g - 5 kg	
Minimalne osiągalne niewyważenie resztkowe	0.05 gmm	
Maksymalna średnica wirnika	200 mm	
Maksymalna odległość między łożyskami podpór	200 mm	
Średnica czopów wirnika	5 mm – 20 mm	
Prędkość wyważania	Do 16.000 obr/min	
Jednostka pomiaru niewyważenia	Miligramy [mg] i gramomilimetry [gmm]	

OGÓLNE

Filtracja oleju	Wielostopniowa	
Osłona bezpieczeństwa	Osłona bezpieczeństwa klasy C z zamkiem elektromagnetycznym zgodna z dyrektywą maszynową 2006/42/EC;	
Średnica doprowadzenia powietrza	1"	
Ciśnienie sprężonego powietrza	8 bar	
Wymagana pojemność zbiornika powietrza	≥ 500 l	
Zasilanie	230 V +/- 10%, 50/60 Hz	
Waga maszyny	450 kg	
Wymiary maszyny	1700 x 1000 x 1750 (2000) mm	



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



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

CIMAT[®]

BALANCING MACHINES



+48 52 363 16 76



sales@ciat-balancing.pl



Bogdana Raczkowskiego 4, 85-862 Bydgoszcz, Polska

www.cimat.pl