

# CMT-VSR *BIG TWIN*

## DWUSTANOWISKOWA WYWAŻARKA DO RDZENI



**CMT-VSR BIG TWIN** to dwustanowiskowa wyważarka do rdzeni turbosprężarek. Pierwsze stanowisko to wyważarka wysokoobrotowa CMT-VSR Big 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 2-płaszczyznowa wyważarka wolnoobrotowa do rdzeni turbosprężarek pojazdów ciężarowych, maszyn budowlanych, rolniczych, przemysłowych oraz aplikacji morskich do maksymalnej masy rdzenia 16 kg. Dzięki integracji dwóch wyważarek w jednym korpusie otrzymujemy kompletne centrum do wyważania rdzeni najmniejszych i największych turbosprężarek.

## CMT-VSR **BIG TWIN**



### WYWAŻARKA WYSOKOOBROTOWA 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 <sup>2</sup>	
Punkt korekcji masy	Wyliczany automatycznie przez maszynę	
Możliwość wyważania rdzeni z odwrotną rotacją	Tak	

### WYWAŻARKA WOLNOOBROTOWA DO RDZENI

Maksymalna waga rdzenia	16 kg
Prędkość wyważania	40 000 obr/min
Jednostka pomiaru niewyważenia	a) Miligramy [mg]. b) Gramomilimetry [gmm].

Niepewność pomiarowa

a) 0,02 gmm – 0,3 gmm do 5kg.  
b) 0,15g mm – 0,9 gmm od 4 kg do 16 kg.

### OGÓLNE

Filtracja oleju	Wielostopniowa
Osłona bezpieczeństwa	Osłona bezpieczeństwa klasy C z zamkiem elektromagnetycznym zgodna z dyrektywą maszynową 2006/42/EC;
Średnica doprowadzenia powietrza	1,25"
Ciśnienie sprężonego powietrza	8 bar
Wymagana pojemność zbiornika powietrza	500 – 1 000 l
Zasilanie	230 V +/- 10%, 50/60 Hz
Waga maszyny	450 kg
Wymiary maszyny	1950 x 1150 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<sup>®</sup>

BALANCING MACHINES



+48 52 363 16 76



sales@ciat-balancing.pl



Bogdana Raczkowskiego 4, 85-862 Bydgoszcz, Polska

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