

# CMT-TR *POLIMER*

## WYWAŻARKA DO WIRNIKÓW TURBOSPRĘŻAREK



**CMT-TR POLIMER** to 2-płaszczyznowa wyważarka do wirników turbosprężarek. Poprzez wirnik turbosprężarki rozumie się koło turbiny z wałkiem oraz koło kompresji. Wyważarka ta znajduje zastosowanie gdy jeden z wirników zastosowanych w procesie regeneracji turbosprężarki nie jest fabrycznie nowy. W takim przypadku jego wartość niewyważenia, która powstała wskutek eksploatacji, może uniemożliwić osiągnięcie pożądanego poziomu wibracji rdzenia odczytywanego na maszynie wysokoobrotowej. Zakup tej wyważarki zaleca się pracowniom regeneracji, które planują specjalizować się w naprawie turbosprężarek pojazdów ciężarowych i maszyn, w przypadku których cena fabrycznie nowych komponentów wirujących jest wysoka.



## CMT-TR POLIMER

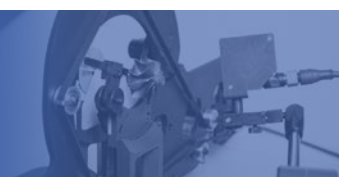
### WYWAŻARKA WOLNOOBROTOWA DO WIRNIKÓW

Typ napędu	Pasowy
Liczba płaszczyzn pomiarowych	2
Zakres masy wirnika	20 g - 5 kg
Minimalne osiągalne niewyważenie reszkowe	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
Ośłona bezpieczeństwa	Ośłona bezpieczeństwa klasy C z zamkiem elektromagnetycznym zgodna z dyrektywą maszynową 2006/42/EC;
Zasilanie	230 V +/- 10%, 50/60 Hz
Waga maszyny	450 kg

CMT-TR POLIMER





**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)