

# CMT-VSR *PRO*

WYWAŻARKA WYSOKOOBROTOWA Z ZAWOREM POWIETRZA STEROWANYM SERWONAPĘDEM I ZINTEGROWANĄ SZLIFIERKĄ!



## CECHY WYWAŻARKI CMT-VSR PRO:

- Zintegrowana szlifierka pneumatycznym z systemem wspomagania gwarantuje wysoką estetykę miejsca korekcji
- Serwonapęd sterujący zaworem powietrza zapewnia idealną powtarzalność rozpędzania turbosprężarki - najwyższa dokładność pomiaru!
- Możliwość tworzenia własnych kalibracji
- Sprawdzony w tysiącach warsztatów innowacyjny system solidnych adapterów
- Laserowy czujnik obrotów do wyważania rdzeni z nieprzelotowym kołem kompresji
- Zastosowanie kółek jezdnych pozwala na wygodną instalację bez konieczności użycia wózka paletowego

- Możliwość doposażenia maszyny w wolnoobrotową wyważarkę do rdzeni z 2-płaszczyznowym pomiarem niewyważenia, która umożliwi wyważanie rdzeni do masy 16 kg oraz jest idealnym stanowiskiem do sprawdzenia szczelności rdzenia
- Wyprodukowana w Polsce z europejskich komponentów najwyższej jakości
- Bardzo dobre wyciszenie maszyny

## ZALETY WYWAŻARKI CMT-VSR PRO:

- Wydajny układ pomiarowy „Rotortest 8.5” współpracujący z intuicyjnym oprogramowaniem
- Najwyższa dokładność pomiaru dzięki zastosowaniu zaawansowanego układu pomiarowego ROTORTEST 8.5
- Idealne dopasowanie do potrzeb zakładów regeneracji turbosprężarek,
- Kompaktowe rozmiary, dzięki któremu maszyna zmieści się w każdym warsztacie,
- Innowacyjna konstrukcja zapewniająca łatwy dostęp podczas obsługi i serwisu
- Korpus maszyny wykonany z metalu
- Dbłość o środowisko - zastosowanie tworzyw sztucznych w konstrukcji maszyny zostało ograniczone do minimum

FUNKCJA	CMT-VSR Pro	
Maksymalna średnica koła turbiny	Duża średnica 134 mm	Mała średnica 114 mm
Maksymalna średnica koła kompresji	179 mm	
Maksymalna wartość prędkości obrotowej	300.000 obr/min	
Zawór powietrza	Sterowany serwonapędem	
Przebieg pomiarowy	Automatyczny wg krzywej rozpędzania	
Punkt korekcji masy	Wyliczany przez maszynę	
Jednostka pomiaru niewyważenia	miligramy	
Jednostka pomiaru drgań	G, m/s <sup>2</sup>	
UMAR	0.05 gmm	
Szlifierka	Zintegrowana	
Możliwość wyważania rdzeni z odwrotną rotacją	Tak	
Filtracja oleju	Wielostopniowa	
Ośłona bezpieczeństwa	Ośłona bezpieczeństwa klasy C z zamkiem elektromagnetycznym zgodna z dyrektywą maszynową 2006/42/EC;	
Średnica instalacji doprowadzenia powietrza	1,25"	
Ciśnienie sprężonego powietrza	8 bar	
Wymagana pojemność zbiornika powietrza	500 l – 1.000 l	
Zasilanie	230 V +/- 10%, 50/60 Hz	
Waga maszyny	600 kg	
Wymiary maszyny	1330(1700) x 780 x 1800	



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



**PRODUKUJEMY RÓWNIEŻ  
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)