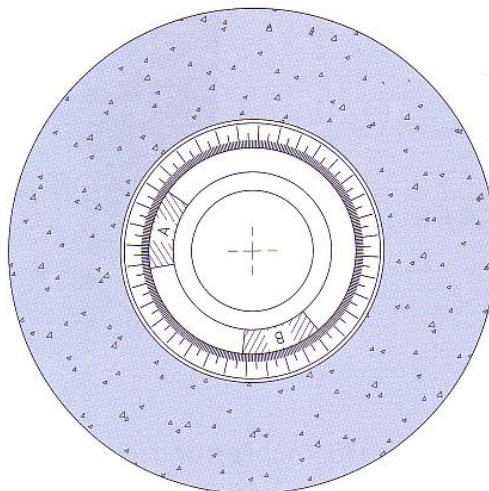


# Urządzenie do wyważania BMT100

Zadania	Zalety	Przykłady użycia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyważanie jakichkolwiek części obrotowych</li> <li>Ponowne wyważanie po zmianie w niewyważeniu</li> <li>Kontrola niewyważenia na centrach obróbkowych, szlifierkach, tokarkach</li> <li>itd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proste i bezpieczne w użyciu</li> <li>Nie wymaga specjalnej wiedzy</li> <li>Wyważanie bezpośrednio przy maszynie</li> <li>Niski koszt zakupu, szybka amortyzacja</li> <li>Oszczędność kosztów ze względu na uniwersalność użycia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarcze szlifierskie</li> <li>Narzędzia</li> <li>Detale</li> <li>Maszyny specjalne</li> <li>Wentylatory</li> <li>itd.</li> </ul>

**Nie mogło być łatwiej –  
i w tak korzystnej  
cenie!**

Pomiar  
↓  
Korekta  
↓  
Wyważenie




np. wyważanie tarcz szlifierskich



np. wyważanie narzędzi

### Zasada działania (procedura automatyczna):

- Wykrywanie obrotów wrzeciona
- Wykrywanie drgań wrzeciona
- Wykrywanie wielkości i kąta niewyważenia
- Obliczanie i wyświetlanie prawidłowych wartości

 Musisz tylko ustawić masy kompensujące zgodnie z wyświetlonymi wartościami kąta.  
**Gotowe!**

Przed	Automatyczne obliczenie	Po
<pre>MESSWERTE      1                 2500min<sup>-1</sup>                 2.643µm                 140°</pre>	<pre>AUSWUCHTWERTE 1 ist:           soll: A=126°        A+10° B=293°        B+270°</pre>	<pre>MESSWERTE      1                 2500min<sup>-1</sup>                 0.012µm                 140°</pre>

Wyłączny przedstawiciel w Polsce ISOTEK Sp. z o.o.  
ul. Świętego Szczepana 57  
61-465 Poznań  
☎ 0048 61 835 08 67  
☎ 0048 61 835 08 51  
e-mail: damian.batura@isotek.com.pl

Micro Präzision Marx GmbH  
Neuenweiherstraße 19  
D-91056 Erlangen  
☎ 09131-90 56.0  
☎ 09131-90 56.600  
eMail: info@mpmgmbh.de

  
internet: www.mpmgmbh.de

**Dane techniczne:**

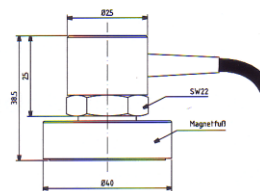
BMT100M		Czujnik drgań	
Napięcie robocze	24V	Wymiary Ø x wysokość	25x25mm ewentualnie 25x38,5 z podstawą magnetyczną
Pobór mocy	Okolo 3W	Kabel	3m, 4-biegunowy
Zakres obrotów	500...50.000min <sup>-1</sup> ±1min <sup>-1</sup>	Mocowanie	Podstawa magn. M6
Zakres drgań	0,002...65µm ±0,002µm		
Ustawienie kąta	0...359° ± 2°		
Dokładność wyświetla.		Czujnik obrotów	
	± 1 Cyfrowo	Wymiary Ø x długość	8x52mm
Wyświetlacz	LCD 4x16, lit	Kabel	5m, 3-biegunowy
Klawiatura	Dotykowa lit(IP67)	Magnes do czujnika obrotów	Ø6x2mm
Wymiary długość x wysokość x szerokość	305x190x70mm		
Waga okolo	3 kg		



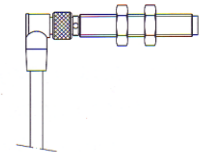
**BMT100M, PROFILINE – obudowa do przenośnego i stacjonarnego użycia**

Akcesoria	Zamów-#
Elektroniczne urządzenie do wyważania w obudowie PROFILINE ze standardowym oprogramowaniem	3.BMT100M
Akcesoria standardowe	
Czujnik drgań z magnesem	3.PU.M1.4.3
Magnetyczny czujnik obrotów	3.DS.03.3
Walizka	3.DS.03.3
Akcesoria specjalne	
Metody wyważania w oprogram.	3.BMT.S04
Magnes Ø6x2mm komplet = 10 sztuk	3.0.M.430602
Pryzma magnetyczna Ø80-250mm	3.PU.MP01
Indukcyjny czujnik obrotów	3.DS.03.1
Optyczny czujnik obrotów	3.DS.03.2
Pierścień aluminiowy 360° ze skalą do średnicy zewnętrznej -Ø 100mm	3.S360.01
do średnicy zewnętrznej-Ø 150mm	3.S360.02
do średnicy zewnętrznej-Ø 200mm	3.S360.03
do średnicy zewnętrznej-Ø 300mm	3.S360.04
Masy kompensujące, 2sztuki/zestaw	na życzenie
Masy kompensujące, 3sztuki/zestaw	na życzenie

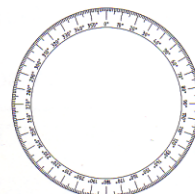
**Akcesoria**



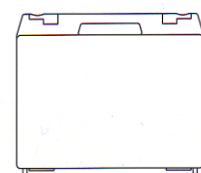
Czujnik drgań  
3.PU.M1.4.3



Czujnik obrotów  
3.DS.03.3



Aluminiowa skala



Walizka  
3.TK.01