



CAROBA® Balancer OnDesk 500

Der Universalwuchtstand für die Arbeitsplatte

Kompakter und flexibler Universalwuchtstand

Der Balancer OnDesk 500 ist als Auf Tischversion unseres Balancer Universal 500 ein vollwertiger Auswuchtstand. Alle Rüstvarianten und Aufnahmen für die Wuchtobjekte sind mit seinem großen Bruder vollständig kompatibel. Der kompakte und platzsparende OnDesk 500 spricht damit besonders jene Anwender an, die in Labor und Produktion Platz sparen wollen. So kann dieser Wuchtstand aufgrund seines geringen Gewichts bei Bedarf aus dem Regal entnommen und auf die Arbeitsplatte gestellt werden.

Das CAROBA® UMS Compact Messsystem ist entnehmbar am Wuchtstand integriert und wird mit einem handelsüblichen PC oder Laptop verbunden. Sie bedienen das System also komfortabel mit Tastatur, Maus und großem Monitor. Bei Bedarf entnehmen Sie das UMS Compact und haben damit ein mobiles Auswuchtsystem für Messungen vor Ort, z.B. für den Einsatz im Service.

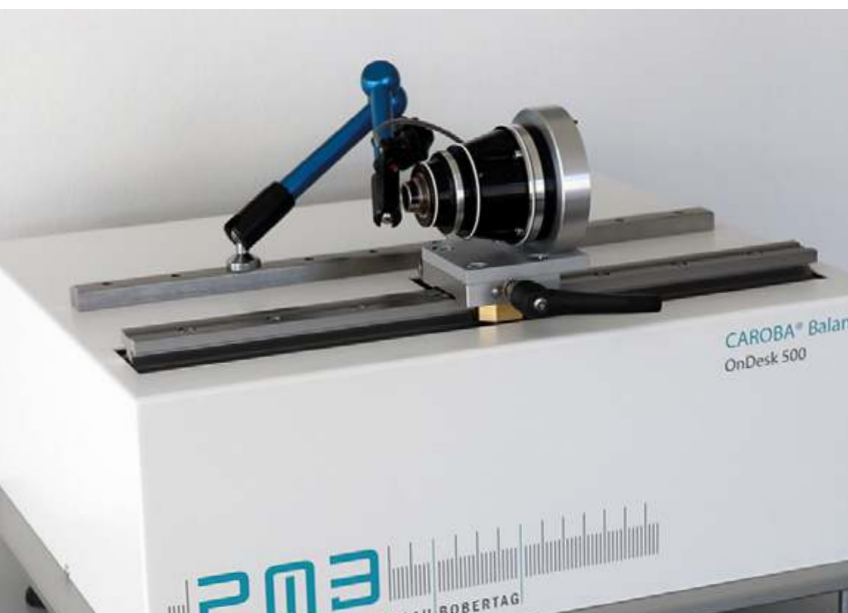
Anwendungsbeispiele und optionale Ausstattungen



Auflagerböcke und Riementrieb

Auf die Klemmelemente der Systemschiene sind in dieser Rüstvariante Rollenböcke bzw. Gleitlagerböcke montiert. Der Antrieb erfolgt über Rundriemen. Die Umrüstung auf verschiedene Werkstücke ist schnell durchgeführt - die Erfahrungen der PMB Lohnwuchtung sind in die Entwicklung dieses Systems eingebracht worden.

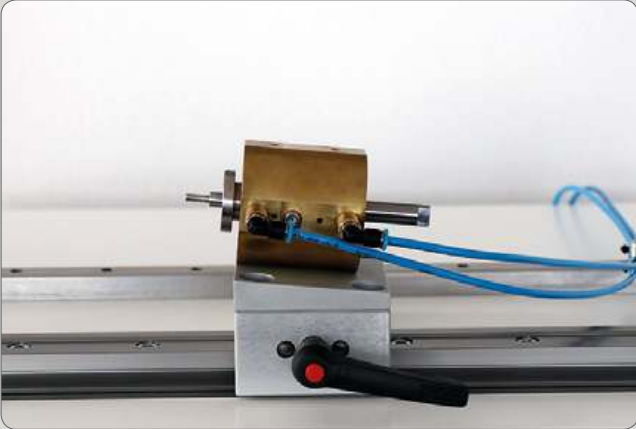
Sie wuchten hiermit Bauteile ohne Lager und Antrieb, z.B. Wellen, Läufer von Elektromotoren, Turbo-Läufer usw...



Auswuchtplattform für Baugruppen

Statt der Lagerböcke können Sie Ihre lauffähigen Baugruppen oder eigene Aufnahmen auch direkt aufspannen. Bringt Ihr Werkstück also eine eigene Lagerung und einen eigenen Antrieb mit (z.B. Spindeln, Elektromotoren, Kleingebläse/Lüfter..), haben Sie dieses in wenigen Minuten eingerichtet.

Die Antriebssteuerung des Wuchtstandes übernimmt hierbei die Ansteuerung ihrer eigenen Antriebseinheit. Dies geschieht über den 0-10 V DC Sollwert Ausgang. Auch andere Antriebsarten z.B. ein Luftantrieb können bedient werden.



PMB Luftlager für hochgenaue Wellenwuchtung



Kleiner Elektroläufer auf Gleitlagerprismen



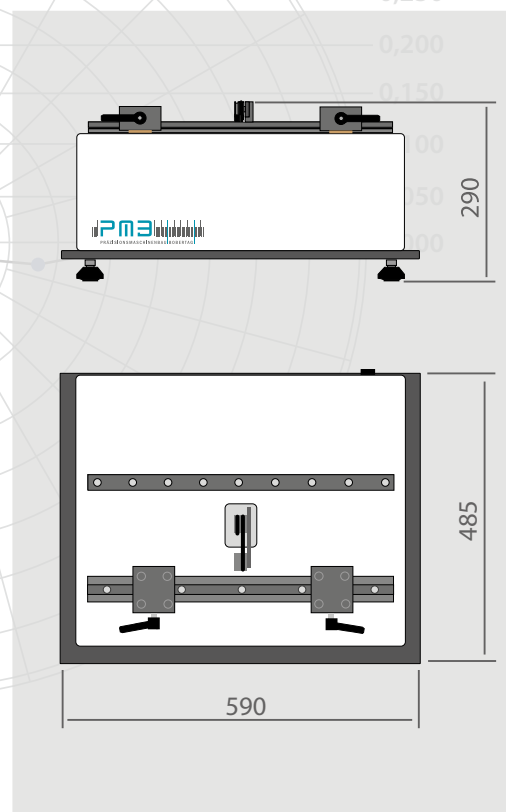
Turbo-Läufer auf Gleitlagerprismen



Lauffähige Baugruppe direkt aufgenommen

Ihre Vorteile

- Kompakt und platzsparend
- Universell und schnell für unterschiedliche Wuchtobjekte umrüstbar
- Lagerböcke für Wellen, Elektroläufer...
- Wuchtplattform für Baugruppen, Spindeln...
- Verschiedene Antriebsvarianten möglich (Bandantrieb, Luftdüsen etc.)
- Entnehmbares Messsystem und integrierter Antrieb
- Zukunftssicher durch Hard- und Softwareupdates





The Art of Balancing - die Kunst des Auswuchtens

Das Unternehmen PMB-Präzisionsmaschinenbau Bobertag GmbH wurde im Jahr 2008 gegründet. Seitdem haben wir im Bereich des Ultra-Präzisions-Auswuchtens mit eigener Messtechnik, eigener Software und kompletten Auswuchtanlagen eine technologische Führungsrolle erreicht. Von der Entwicklung über die Herstellung bis hin zur Beratung steht PMB für höchste Qualität in der Auswuchttechnik. Wir arbeiten mit Ihnen Hand in Hand. Es ist uns bewusst, dass wir einen wichtigen Beitrag für die Qualität Ihrer Produkte leisten. Wir beraten Sie rund um Ihre Thematik und unterstützen Sie in der Planung und Umsetzung mit unserem Know-how und unserer Erfahrung, die wir uns in den unterschiedlichsten Aufgabenstellungen erarbeitet haben.

Besonders stolz sind wir auf unseren Lohnwuchtservice für Einzelteile bis Großserien, Forschung und Prototypenbau bis zu Produktion – denn unsere Partner vertrauen uns ihre wichtigsten Dinge an: Ihre Produkte!

Wir sind Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Leistungen und Lösungen

- Auswuchtmaschinen
- Auswuchtssysteme
- Auswucht- und Analysesoftware
- Lohnwuchten und Auswuchtservice
- Bedienschulungen
- After Sales Service
- Forschung und Entwicklung
- Beratung



PMB - Präzisionsmaschinenbau Bobertag GmbH
Hertelsbrunnenring 30
67657 Kaiserslautern / Germany
Tel.: +49 (0) 631 204 015 0
E-Mail: info@pmb-bobertag.de

