



Die Kunst des Auswuchtens

Maschinen und Dienstleistungen von PMB

Auswuchtmaschinen für Einzelteile bis Großserien

Modulare Auswuchttechnik - Sonderanlagen als Standard



Profitieren Sie von der Flexibilität unserer modularen Auswuchtmaschinen: Vom manuellen Auftischgerät bis zur vollautomatisierten Lösung – ideal für Forschung, Prototypen, Einzelteile, Klein- und Großserien.

Unsere Maschinen sind jederzeit umrüst- und erweiterbar – horizontal und vertikal – dank durchdachter Modularität.

Anwendungsbereiche

- Forschung und Entwicklung
- Prototypen und Einzelteile
- Qualitätssicherung
- Kleinserien
- Industrie- & Großserienproduktion

Innovative Ausgleichsverfahren

Neben klassischen spanenden Methoden haben wir moderne Technologien wie Laserabtrag, Jetten/Dispensen von UV-härtendem Klebstoff, Wuchtung mit Schrauben und Klammern perfektioniert.

Breites Rotorspektrum - immer am Puls der Zeit

Ob Wasserstoffverdichter, Turbopumpen von Raketen oder Reaktionsräder für Satelliten – wir liefern Lösungen für anspruchsvollste Anwendungen

Ein Auszug aus unserem Portfolio, was wuchten Anwender unserer Technologie

- Elektromotoren & -läufer für alle Drehzahlbereiche
- Mikro- & Dentalturbinen
- Lüfterräder für IT, Automotive, Klimatechnik und Haustechnik
- Wasserstoffsysteme
- Scannerspiegel & Werkzeugspindeln
- Wellen, Rotoren & komplette Funktionseinheiten

Auswuchtservice

Mehr als Lohnwuchten - von Prototypen bis zur Serienwuchtung

Vom Prototyp zur Serie

Wir begleiten Sie im gesamten Prozess, von der Wuchtung der ersten Prototypen bis hin zu den ersten Serienteilen. Im Rahmen einer partnerschaftlichen Zusammenarbeit begleiten wir Ihr Produkt auswuchttechnisch bis zur Serienreife.

Das Rundum-Sorglos-Paket

Ob Serienwuchtung, Kleinmenge oder ein zeitlich begrenzter Auftrag. Wir übernehmen für Sie das Auswuchten Ihrer Bauteile auf einem unserer Prüfstände. So wird die Investition auf Ihrer Seite gering gehalten und Sie erhalten perfekt gewuchtete Bauteile.

Vom Service zur Maschine

Sobald Sie es wünschen, erstellen wir Ihnen eine optimierte Maschine aus unserem Modulbaukasten. Diese ist eigens auf Ihre Arbeitsabläufe und Ihr Produkt abgestimmt. Die nötigen Erfahrungen dafür wurden im Auswuchtservice gesammelt.



— 0,450
— 0,400
— 0,350
— 0,300
— 0,250

- 0,150

"Nutzen Sie unsere Erfahrung - wir sind die Abkürzung, damit Sie, 050 sich auf Ihre Kernaufgaben fokussieren können"

270

Ihre Vorteile

- Perfekte Ergebnisse ohne Kapazitätsbindung und für die Überbrückung von Kapazitätsengpässen
- Unterstützung Ihrer Investitionsentscheidung: Erst Auswuchtservice, dann Anlagenkauf
- Wirtschaftliches Auswuchten besonders bei Kleinserien oder Kurzzeitaufträgen
- Wuchtung durch erfahrene Spezialisten
- Unterstützung Ihrer Produktentwicklung
- Produktionssicherheit bereits in der Lieferzeit Ihrer eigenen Wuchtanlage



Leistungen und Lösungen

- Auswuchtmaschinen
- Auswuchtsysteme
- Auswucht- und Analysesoftware
- Auswuchtservice
- Bedienerschulungen
- After Sales Service
- Forschung und Entwicklung
- Beratung

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 Knowhow und unserer Erfahrung, die wir uns in den unterschiedlichsten Aufgabenstellungen erarbeitet haben.

Besonders stolz sind wir auf unseren Auswuchtservice – denn unsere Partner vertrauen uns ihre wichtigsten Dinge an: Ihre Produkte!

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015



PMB - Präzisionsmaschinenbau Bobertag GmbH Hertelsbrunnenring 9

67657 Kaiserslautern / Germany Tel.: +49 (0) 631 204 015 0

E-Mail: info@pmb-bobertag.de







