

## Ihre Vorteile auf einen Blick

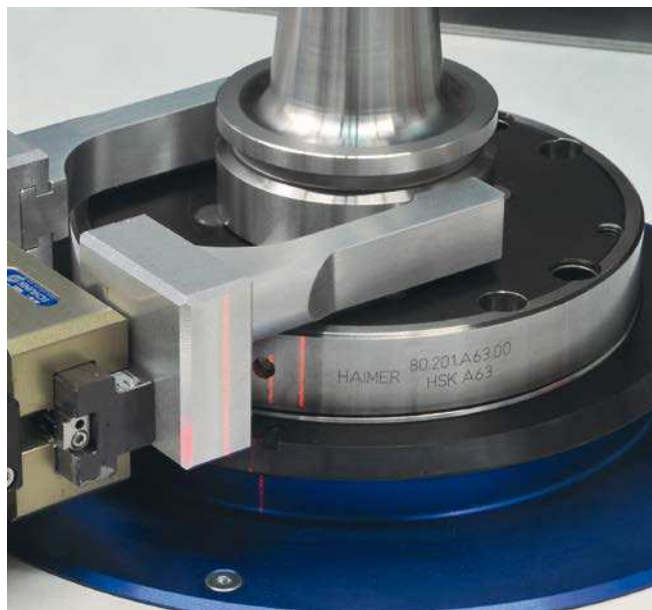
- Автоматическое Бeseitigung der Unwucht auf einer oder zwei Ebenen durch Bohren, Fräsen oder Schleifen durch integrierte simultane 4-Achs-CNC-Bearbeitungseinheit
- Integrierte austauschbare Wuchtadapter spannen die Rotoren in höchster Präzision. Neben den Standardadaptern für alle gängigen Schnittstellen gibt es auch Sonderausführungen für spezielle Anwendungen
- Greifer für automatische Umschlagmessung (Option). Dieser kann ohne zusätzliches Werkzeug aufgesteckt und mit dem Wuchtadapter flexibel ausgetauscht werden
- Anfallende Späne werden schnell und sauber über einen Sauger entsorgt
- Zentralschmierung erlaubt nahezu wartungsfreien 3-Schicht-Betrieb
- Wuchtspindel und Schaltschrank sind gekühlt
- Dynamischer Messlauf sorgt für kürzeste Messzeiten – wuchten und kontrollieren Sie Ihre Rotoren in Rekordzeit!
- Einfachmessung, Bohren und Nachkontrolle in weniger als **1 Minute**
- Robotereinbindung möglich – damit sind einer Integration in eine Fertigungsstrasse keine Grenzen gesetzt
- Durch intelligente Software können bereits gewuchtete Rotoren einfach nachgewuchtet werden

## Все плюсы на один взгляд

- Автоматическое удаление дисбаланса в одном или двух сечениях путем высверливания, фрезеровки или шлифовки при помощи интегрированного симультанного 4х-осевого чпу-блока
- интегрированные сменные адаптеры для прецизионного зажима Ваших роторов. Кроме стандартных адаптеров для распространенных систем в наличии так же специальные разработки для особых применений
- Захват для автоматического измерения с индексированием (опция). Захват устанавливается без дополнительного инструмента и может быть заменен вместе с адаптером для балансировки
- Стружка удаляется быстро и эффективно при помощи специальной системы
- Центральная смазка позволяет 3х-сменную работу практически без простоев
- Балансировочный шпиндель и электрошкаф охлаждаются
- Динамическое измерения позволяет достичь в кратчайшие сроки измерения – балансировать и контролировать роторы в рекордное время!
- Однократное измерение, высверливание и проверка менее чем за 1 минуту
- Возможно использование робота – таким образом для интеграции в производственную линейку нет границ
- Благодаря интеллигентному программному обеспечению уже отбалансированные роторы могут просто и быстро балансироваться повторно (серийное производство)



Автоматическая Бeseitigung der Unwucht durch CNC Bearbeitungseinheit  
Автоматическое удаление дисбаланса при помощи блока чпу



Интегрированный Wuchtadapter und Greifer für automatische Umschlagmessung  
Интегрированный адаптер для балансировки и захват для автоматического измерения индексированием.