

VIBSCANNER®

Maschinendiagnose und Datenerfassung /
Machine diagnostics and data collection

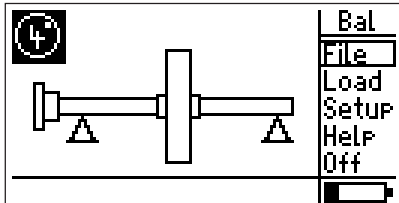


PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

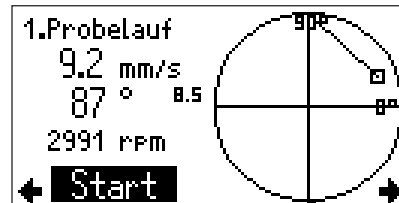
VIB 5.486-FM

VIBSCANNER Firmware-
Modul 'Auswuchten'

VIBSCANNER firmware
module 'Balancing'



Startbildschirm 'Auswucht-Modul'
Start screen 'Balancing module'



Messbildschirm 'Probelauf'
Measuring screen 'Trial run'

Die VIBSCANNER-Firmware ist modular aufgebaut und läßt sich bei Bedarf erweitern.

Um mit VIBSCANNER in einer oder zwei Ebenen auszuwuchten, muß nur das entsprechende Passwort eingegeben werden. Die einfache Handhabung des Programms wird durch seine intuitive, grafische Bedienerführung gewährleistet, die den Nutzer Schritt für Schritt durch die Auswuchtprozedur führt.

Verschiedene Ausgleichsmethoden stehen zur Auswahl: freier Ausgleich, Festmassen-, Festort- oder Bandmaßausgleich. Falls erforderlich lassen sich alle angebrachten Massen auch zu einer Masse zusammenfassen. Läßt sich keine Masse anbringen, rechnet VIBSCANNER auch die Masse aus, die man aus dem Rotor ausbohren muß.

Die zum Auswuchten erforderliche zusätzliche Messausrüstung ist als Set erhältlich (VIB 5.486-HW 1-Ebene; VIB 5.487-HW 1/2-Ebenen)

Im Lieferumfang sind enthalten:

VIB 5.486-B	Passwortzertifikat
VIB 8.970	Condition Monitoring Software/ Firmware Updates, CD-ROM
VIB 9.664.D	VIBSCANNER Bedienungsanleitung 'FFT & Auswuchten'

Leistungsmerkmale: Modul 'Auswuchten'

Auswuchtarten	1-Ebene-Auswuchten Sequentielles 2-Ebenen-Auswuchten
Ausgleichsarten	Festort, Festgewicht, Bandmaß
Anzeige & Bedienung	grafische Bedienerführung mit Maschinenbildern und Anleitungstext
Messgröße	Schwinggeschwindigkeit, - beschleunigung, -weg

The VIBSCANNER firmware has a modular structure and can be expanded as required.

The VIBSCANNER firmware module for balancing in 1/2 planes can be activated with a password. The extremely simple operation of the program is ensured by its intuitive, graphical user guide that leads the user through the balancing procedure step-by-step.

Different balancing methods can be selected: free balancing, fixed mass, fixed location or tape measure balancing. If necessary, all the attached masses can also be combined into a single mass. If it is not possible to attach a mass, VIBSCANNER can also calculate the mass that must be drilled out of the rotor.

The measuring equipment required for balancing is available as an additional transducer set (1-plane-bal.: VIB 5.486-HW or 2-plane-bal.: VIB 5.487-HW).

The VIB 5.486-FM package contains:

VIB 5.486-B	Password certificate
VIB 8.970	Condition Monitoring software / firmware updates, CD-ROM
VIB 9.664.G	VIBSCANNER operating instructions 'FFT & Balancing'

Features: Balancing module

Types of balancing	1-plane balancing Sequential 2-plane balancing
Types of correction	Free, fixed location, fixed weight, tape measure
Display & operation	Graphical operator guidance with machine images and instructive text
Quantity	Vibration velocity, vibration acceleration, displacement