

## Modernisierungspaket CAB 706 Für horizontale und vertikale Universal-Auswuchtmaschinen



- Einfache und ergonomische Bedienung mit Bedienerführung und Ausgleichsanweisung
- Kompakte 19" Einheit für einfachen Einbau und schnelle Inbetriebnahme
- Kontrastreiches TFT-Farbdisplay mit klaren und eindeutigen Dialogmasken
- Geeignet für alle gängigen Ausgleichsverfahren: Abnehmen von Masse, Anbringen von Masse, Bohren (optional), Ausgleich mit gestuften Gewichtssätzen (optional)

### Anwendungsbereich

Das CAB 706 kombiniert hochpräzise Messtechnik mit der bewährten menügeführten Bedienphilosophie. Die Unwucht-Visualisierung wird durch übersichtliche Vektormesser und numerische Anzeigen am Bildschirm-Messgerät kombiniert. Durch seine kompakte Ausführung lässt sich das CAB 706 schnell installieren und in Betrieb nehmen.

### Funktionen

- Messen der dynamischen Unwucht in 2 Ebenen, der statischen Unwucht und des Unwuchtmomentes
- Automatischer Toleranzvergleich
- Anzeige vektoriell und numerisch
- Anzeige polar
- Anzeige in gleichmäßig oder ungleichmäßig verteilten Komponenten
- Mittelwertbildung der Messwerte über die Zeit, rotortypbezogen
- Einfachkompensation, Passfederkompensation, Umschlagwuchten
- Berechnung der Auswuchttoleranzen nach ISO 1940
- Automatischer Selbsttest
- Leistungsstarke voll digitale Messwertverarbeitung für sehr

hohe Messgenauigkeit

### Drehzahlbereich

120 bis 5.000 min<sup>-1</sup>

### Lieferumfang (Auszug)

- Messgerät CAB 706 mit Tastaturschublade, Tastatur mit Trackball eingebaut in ein Messgerätegehäuse zum Aufbau auf vorhandene Schaltschränke
- Messmodul MCP 706 zum Anschluss der Messaufnehmer und Referenzgeber, 2 ,USB-Hub
- Verlängerungskabel für aktuelles Schenck „Steckersystem 3“
- Adapterkabel von aktuellem Schenck „Steckersystem 3“ auf „Steckersystem 1“
- Technische Dokumentation auf CD-ROM mit Bedienungsanleitung des Messgerätes und Anschlussplan, angepasst an die vorhandene Maschine (soweit möglich)

Für Maschinen mit Bandantrieb:

- Optischer Referenzgeber SR19 zum Abtasten von Reflexmarken
- Anschlusskabel für Referenzgeber
- 3 m Signalkabel zur Verbindung mit der vorhandenen

A large industrial machine, the Schenck CAB 706, is shown in a factory setting. It has a large, cylindrical, metallic drum with a textured surface, and various mechanical components and control panels are visible. The machine is mounted on a concrete base.

## Modernisierungspaket CAB 706 Für horizontale und vertikale Universal-Auswuchtmaschinen

Auswuchtmaschine

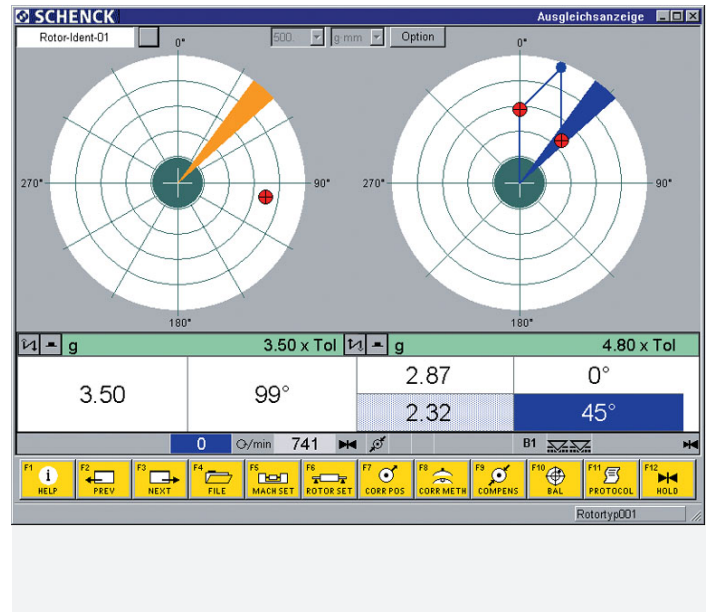
Weitere Hardware- und Software-Lieferoptionen sowie Preise auf Anfrage.

**Preis**  
ab 9.900 EUR

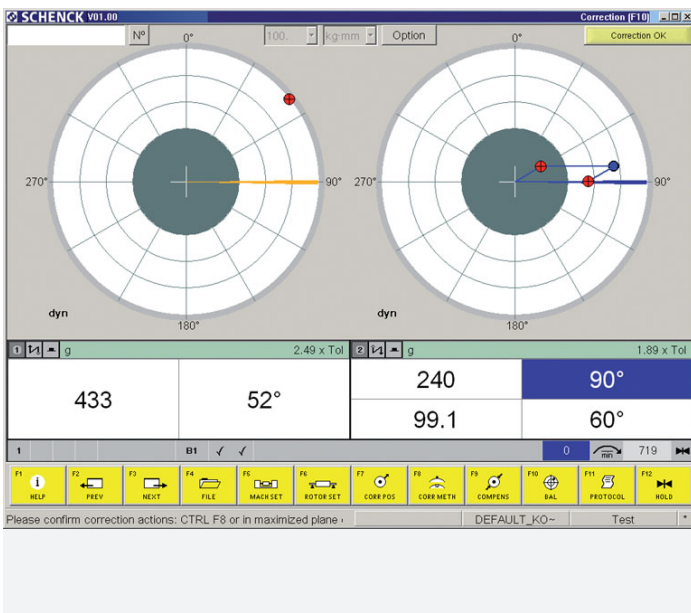
# Modernisierungspaket CAB 706 Für horizontale und vertikale Universal-Auswuchtmaschinen



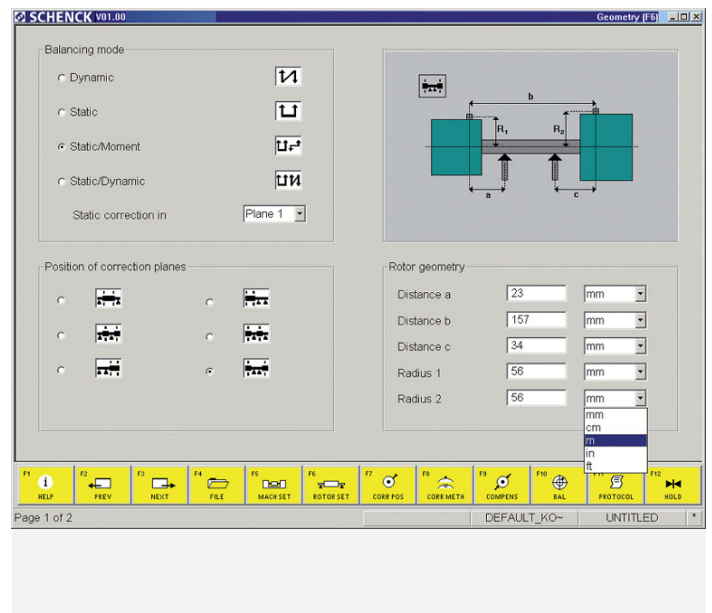
Das CAB 706 Modernisierungspaket eignet sich für vertikale und horizontale Auswuchtmaschinen in kraft- und wegmessender Ausführung



Anzeige der dynamischen Unwucht numerisch und vektoriell mit Toleranzvergleich - Ebene 1 polar, Ebene 2 in Komponenten, eingedreht auf Ausgleichsort



CAB 706 bietet eine kontextabhängige Hilfefunktion



Mit übersichtlichen Dialogmasken wird das Messgerät auf einen neuen Rotortyp eingerichtet

# Modernisierungspaket CAB 706

## Für horizontale und vertikale Universal-Auswuchtmaschinen

### Technical data at a glance

Application	Universal for horizontal or vertical balancing machines, hard-bearing and soft-bearing
Basic system	Modular and service-friendly design with measuring, evaluation and indication units; data conditioning and calculation by means of integrated PC with Schenck Computer Aided Balancing software
	* Measuring of the dynamic unbalance in 2 planes, of the static unbalance and of the unbalance moment
	* Automatic tolerance comparison
	* Tolerance calculation in accordance with ISO
	* Indication vectorial and numerical
	* Indication polar
	* Indication in evenly or unevenly distributed components
	* Conversion to other setting data
	* Measured value averaging over time, rotor-type specific
	* Single compensation, key compensation, index balancing
	* Print outs - individually configurable
	* Simplification of complex work processes
	* Context-sensitive help function
	* Automatic self-test
Dialogue languages	German, English, French (other languages on request)
Display	Active TFT color display with high luminosity
Keyboard	Keyboard with Trackball
Measuring procedure	Powerful, fully digital measured value processing for very high measuring accuracy
Unbalance measuring range	1:1,000,000
Speed range	120 to 5,000 rpm
Data storage	Depends on the size of the storage medium, practically unlimited

\* **Printer**

\* **Angle indexing indication**

\* **Extensive equalization software e.g. for drilling or equalization with sets of weights**

\* **Rotor-specific calibration**

\* **Signal amplifier for machines made by other manufacturers**

A background image showing a large industrial machine, likely a balancing machine, with a large rotating drum and various mechanical components. The image is slightly blurred and has a white overlay at the bottom.

Modernisierungspaket CAB 706  
Für horizontale und vertikale Universal-Auswuchtmaschinen

---

---

---

---

---