



**Hohe Messgenauigkeit und
Wirtschaftlichkeit**

Sicher und einfach zu bedienen

**Stufenlos regelbarer Gleichstrom-
antrieb**

Breites Rotor-Gewichtsspektrum

Optimale Bedienhöhe

**Messgerät CAB 700 mit übersichtli-
cher digitaler Anzeige**

**Schutzeinrichtung C 60 nach
ISO 7475**

Turbolader Auswuchtmaschine

TB Comfort

Anwendungsgebiet

Die Auswuchtmaschinen der Baureihe TB Comfort wurden speziell entwickelt, um überholte Turbolader mit besonders hoher Genauigkeit auszuwuchten. Spezielles Zubehör zum Auswuchten von Turboladern ist im Lieferumfang enthalten.

Die TB Comfort ist mit dem Messgerät CAB 700 und einer elektronisch gesteuerten Antriebssteuerung ausgerüstet. Dieser stufenlos einstellbare Antrieb erleichtert die Kontrolle der Auswuchtgeschwindigkeit und liefert Ihnen so hochgenaue Ergebnisse und wirtschaftlich ausgewuchtete Rotoren.



Prismenlagereinsätze für Turbolader-Turbinenrad



Rollenlagereinsätze für große, schwere Rotoren



Messgerät CAB 700



Klappbügel-Bandantrieb

SCHENCK

Auswucht- und Diagnostiktechnik

SCHENCK RoTec GmbH
Landwehrstraße 55
D-64293 Darmstadt

Tel.: +49 (0) 61 51 - 32 23 11
Fax: +49 (0) 61 51 - 32 23 15
eMail: rotec@schenck.net

The  Group

Aufbau

- Kraftmessende, horizontale Auswuchtmaschine mit permanenter Kalibrierung für stehende oder sitzende Bedienung.
- Der Komplettarbeitsplatz besteht aus folgenden Hauptkomponenten: Maschinentisch, Auswuchtmechanik mit Rollen- bzw. Prismenlagern, Riemenantrieb, Messgerät und Steuerung.
- Die Maschine ist ohne Fundament und ohne Verschraubung aufstellbar und einsatzbereit.

Besonderheiten

- Platzsparende Monoblock-Bauweise mit integrierter Messstation und Messgerät
- Durch permanente Kalibrierung einfach zu bedienen, keine Kalibrierläufe erforderlich
- Ausgleich in zwei Ebenen oder getrennt nach statischer Unwucht / Momentenunwucht möglich
- Automatischer Messzyklus wählbar mit stufenlos einstellbaren Werten für Hochfahr- und Mess- und Abbremszeit

Wichtige Daten auf einen Blick

Rotorgewicht, symmetrische Beladung - mit Rollenlagereinsätzen [kg] - Lagerzapfen-Durchmesser [mm]	max. 5 max. 18
Rotorgewicht, symmetrische Beladung - mit Prismenlagereinsätzen [g] - Lagerzapfen-Durchmesser [mm]	max. 250 max. 8
Rotordurchmesser [mm]	max. 120
Lagermittenabstand [mm]	230
Riemenauflagedurchmesser [mm]	4 - 60
Kleinste erreichbare Restunwucht [gmm]	0,2
Antriebsleistung [W]	200
Auswuchtdrehzahl, basierend auf min^{-1} Riemenauflagedurchmesser von 20 mm	210 - 2100
Netzanschluss [V]	230
Abmessung, BxTxH [mm]	1400 x 800 x 1500
Lackierung	RAL 7024 / 7035 graphitgrau / lichtgrau
Optionen	
Tragrollenlager (max. 16 kg) - Lagerzapfen-Durchmesser [mm]	6 - 30
Tragrollenlager (max. 16 kg) - Lagerzapfen-Durchmesser [mm]	30 - 70

Nutzen Sie auch unser weltweites Vertriebsnetz.
Weitere Informationen erhalten Sie unter
<http://www.schenck-rotec.de>