



Hohe Auswuchtgenauigkeit

Optimale Bedienhöhe

Kurze Umrüstzeiten durch kraftmessendes Prinzip

Stufenlos regelbarer Gleichstromantrieb

Schnelle, unkomplizierte Inbetriebnahme durch Monoblock-Design

Messgerät CAB 700 mit übersichtlicher digitaler Anzeige. Optional CAB 803 mit Vektordarstellung (siehe Abbildung)

Horizontal-Auswuchtmaschinen

Baureihe HT

Anwendungsgebiet

Die Universal-Auswuchtmaschinen der Baureihe HT sind bestens geeignet für sehr kleine Werkstücke wie Kleinstanker, Miniaturlüfter und komplette Aggregate. Sie werden in Forschung und Entwicklung, der

Serienfertigung oder im Reparatur- und Instandsetzungsbereich eingesetzt. Die Umrüstung auf andere Rotortypen ist durch einfache Handhabung in kürzester Zeit durchführbar. Der manuelle Unwuchtausgleich

erfolgt durch Materialzugabe (z.B. Kitt) direkt auf der Maschine oder durch Materialabnahme auf optionalen handbedienten bzw. teilautomatisierten Bearbeitungseinheiten.



Auswuchtmaschine HT 0 mit Tangentialbandantrieb

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
- Einlagern von Rotoren auf Original- oder Hilfswelle und Aufnahme zusammengebauter Aggregate in ihrem Gehäuse
- Automatischer Messzyklus wählbar mit stufenlos einstellbaren Werten für Hochfahr- und Mess- und Abbremszeit

Wichtige Daten auf einen Blick

Maschine		HT 01	HT 0	HT 1
Gewicht, max	[kg]	0,4	3	6
Durchmesser, max	[mm]	40	150	150
Lagerzapfendurchmesser ... in Prismen	[mm]	1-10	2 - 22	2 - 22
... in Tragrollen	[mm]	-	5 - 22	5 - 22
Lagermittenabstand	[mm]	9 - 65	15 - 240	15 - 240
Kleinste erreichbare Restunwucht	[gmm]	0,04	0,2	0,3
Antriebsleistung	[W]	30		
Netzanschluss	[V]	230		
Abmessung, BxTxH	[mm]	1000 x 900 x 1425		
Lackierung		RAL 7024 / 7035 graphitgrau / lichtgrau		



CAB 700



optionale Bohreinheit



Auswucht- und Diagnostik

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

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