

Kalibrier-Schwingprüfanlage TV 51110-AC

TECHNISCHE PARAMETER Schwingerreger \$ 51110-AC

Nennkraft Sinus, Rauschen 100/50 N Frequenzbereich 1 - 20000 Hz Hauptresonanz >19000 Hz Max. Schwingweg Peak-Peak 25.4 mm Max. Geschwindiakeit 1.2 m/s Max. Beschleunigung Sinus/Rauschen 17/8 g Masse Schwingsystem 0,53 kg Gesamtmasse 18 kg Armaturdurchmesser 50 mm Erforderlicher Druckluftanschluss 600 kPa (Durchfluss ca. 2,5 l/min)

1) Rauschkraft nach ISO 5344:2004



LIEFERUMFANG, OPTIONEN UND BESONDERE MERKMALE DER ANLAGE

Lieferumfana:

Schwingerreger 100 N Schwenkgestell Leistungsverstärker 500 VA

Elektronische Nullpunktregelung (TMC)

Verbindungskabel (5 m)

Anschlusskabel Verstärker+TMC (ie 1.5 m) (SCHUKO Stecker)

Druckluftschlauch NW 7,2 (Standard) (3 m)

Rack für Einbau des Verstärkers

Kabelverlängerung Werksabnahme

Besondere Merkmale: Schwingungsisolation

Automatische Zentrierung der Armatur

Besondere Merkmale:

Keramik-Schwinasvstem

Luftlagerung zur reibungs- und verschleiß-

freien Führung Hohe Quersteifiakeit

Geringer Wartungsaufwand

Made in Germany

Bedienungsanleitung komplett in Deutsch

Servicehotline

TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BAA 500-T

Sinusdauerleistung_{RMS} 500 VA Frequenzbereich 1 - 20000 Hz Spannungs-/Strom-Modus ja/nein 45 V Spannung_{RMS}, max. Strom_{pass}, max. 11.2 A Signaleingangsspannung_{RMS} < 5 VKlirrfaktor < 0.1 % Sianal-/Rauschabstand > 90 dBGesamtmasse (Verstärker+TMC) 29 kg Maße Verstärker+TMC (BxHxT) 483 x 170 x 450 mm Stromversorgung Verstärker (Standard) $1 \sim / N / PE 230 V \pm 5\% 50 Hz$ SCHUKO-Stecker $1 \sim / N / PE 100-240 V 50 Hz$ Stromversorgung TMC (Standard) SCHUKO-Stecker **Empfohlene Absicherung (Standard)** 16 A träge Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (Verstärker)

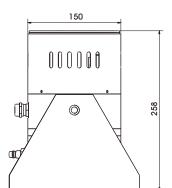
0,35 kVA Überlast, Temperatur, Clipping

Schutzeinrichtungen: Besondere Merkmale:

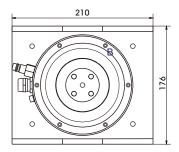
Hoher Signal-/Rauschabstand von >90 dB

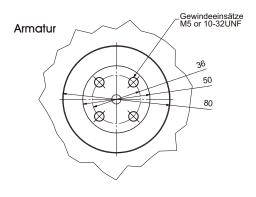
Vollautomatische elektronische Nullpunktregelung (TIRA Middle Control = TMC) mit der Möglichkeit zur manuellen Einstellung des Nullpunktes und der axialen Steifigkeit





\$ 51110-AC (Beispielzeichnung) Maße in mm





TRA GmbH Eisfelder Str. 23/25, 96528 Schalkau, Germany • Tel.: +49 36766 280-0 • Fax: +49 36766 280-99 • Internet: www.tira-gmbh.de • Email: st@tira-gmbh.de

© TIRA GmbH • Version 09 - 27 01 202 Technische Änderungen vorbehalten