



SW1512

**Elektrodynamische Schwingprüfanlage
2,9 kN luftgekühlt**

RMS

DYNAMIC TEST SYSTEMS

RMS entwickelt und produziert seit 6 Jahrzehnten in Norddeutschland Sonderanlagen und Spezialgeräte der Regelungs- und Messtechnik – mit Präzision, Qualität und Langlebigkeit für anspruchsvolle Anwendungen in den Kernbranchen Automotive, Verteidigung und Aviation.

- ◆ Bis 3 kN Sinus / Rauschen
- ◆ Bis 5 kN Schockkraft
- ◆ Bis 5 kHz
- ◆ 2,5 m/s
- ◆ Modulare & kompakte Bauweise mit vielen Ausbaustufen
- ◆ Einfacher Betrieb durch Luftkühlung
- ◆ Automatische Gewichtskompensation
- ◆ Horizontal & vertikaler Betrieb

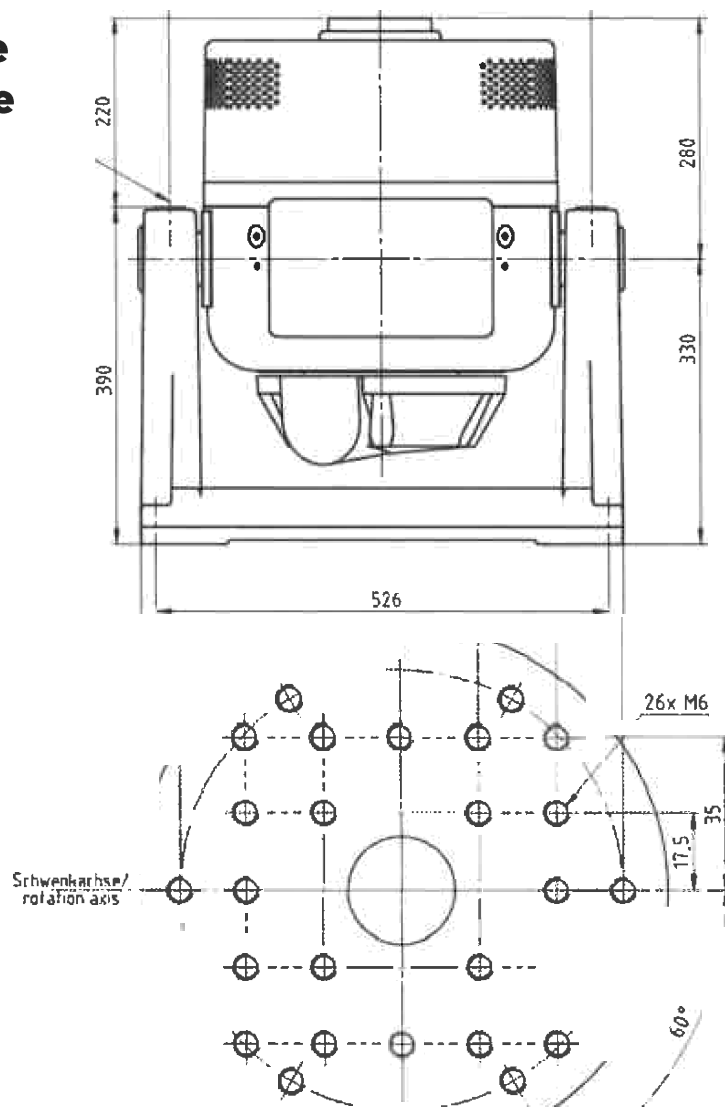
SW1512

Elektrodynamische Schwingprüfanlage 2,9 kN luftgekühlt

Mehr Infos:



SCAN ME



SCHWINGPRÜFANLAGE SW1512 – 2,9 kN

Technische Daten

Vektorkraft Sinus pk [kN]	2,9
Vektorkraft Rauschen rms [kN] entspr. ISO5344	2,2
Vektorkraft Schock pk [kN] (Halbsinus)	5
Frequenzbereich [Hz]	3 – 5000
Hauptresonanz [Hz]	4200
Beschleunigung (Schock/Sinus) [m/s²]	1200/967
Geschwindigkeit (Schock/Sinus) [m/s] peak	2 / 2
Amplitude (Schock/Sinus) pk-pk [mm]	25,4 / 25,4
Schalldruck (max) [dBA]	120

Dimensionen

Masse schwingendes System [kg] (dyn.)	3
Maximale Zuladung [kg]	30
Durchmesser Aufspannfläche [mm]	120
Anzahl der Gewindeeinsätze	20
Größe der Gewindeeinsätze [mm]	6
Gesamtgewicht [kg]	390
Höhe [mm]	602
Breite [mm]	560
Tiefe [mm]	520

SW1512

**Elektrodynamische
Schwingprüfanlage
2,9 kN luftgekühlt**



Mehr Infos:



SCAN ME

VERSTÄRKER TGE 13 - 1

Leistungsdaten pro Verstärker

SW1512 2,9 kN

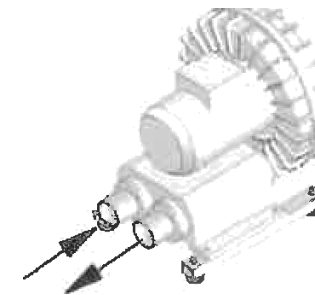
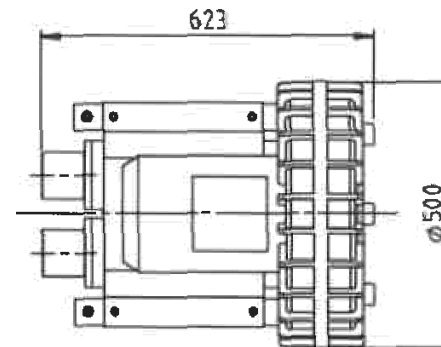
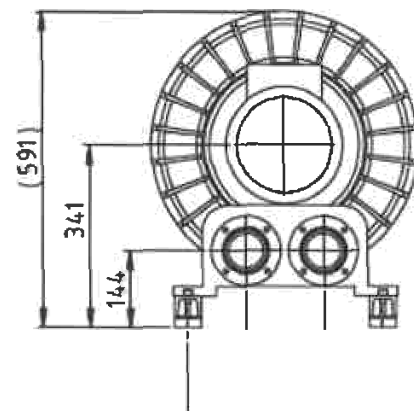
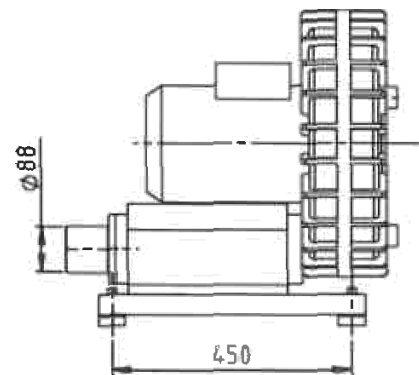
Ausgangsleistung	13
Ausgangsstrom [A] rms	130
Ausgangsstrom [A] peak	435
Ausgangsspannung (rms/peak) [V]	100/300
Wirkungsgrad [%]	>90
Taktfrequenz [kHz]	110
Signaleingang (für Nennspannung) [V] rms	3
Rauschabstand [dB]	68
Bandbreite (-3dB) [Hz]	3000

Dimensionen

Anzahl der Schränke	1
Anzahl der Leistungsmodule	1
Höhe [mm]	2180
Breite [mm]	610
Tiefe [mm]	820
Gewicht [kg]	300
Gesamtanschlussleitung [kVA]	9,7

SW1512

Elektrodynamische Schwingprüfanlage 2,9 kN luftgekühlt



LÜFTUNGSENHEIT SWG160

Daten

Motor Leistung [kW]	5,5
Höhe [mm]	560
Breite [mm]	500
Tiefe [mm]	530
Luftstrom [m³/min]	5,5