



SDL 1400

Dreh-Schwing-Prüftisch

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.

Ein Dreh-Schwing-Prüftisch in Einem. Mit oder ohne Klimakammer, Sie haben die Wahl. Vertikal- oder Horizontalprüfung, Sie entscheiden

RMS 1400

ÄUSSERST GENAU, STABIL, DYNAMISCH UND AUF WUNSCH INDIVIDUELL MASSANGEFERTIG

Unsere Bewegungssimulatoren sind speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Testsysteme. Die RMS 1400 Serie dient zum Testen von Prüflingen durch Beaufschlagung mit festgelegten Drehbewegungen. Es können Kreiselanlagen, Beschleunigungs- oder Drehgeschwindigkeitssensoren unter Ausnutzung der Drehtische als hochgenaue Reverenz vermessen werden.



DIMENSIONEN

Höhe [mm]	1.807 – 2.000
Breite [mm]	800 – 1.400
Tiefe [mm]	1.217 – 1.440
Gewicht [kg]	Ca. 700 – 1.100
Plattendurchmesser [mm]	134 – 300
Nutzlast, axial [kg]	20 – 30

LEISTUNGSDATEN

Winkel Geschwkt. [°/s]	2.000 – 12.000
Max. Beschleunigung [°/s]	60.000
Max. Drehmoment kont. [Nm]	40

GENAUIGKEIT

Drehgeschwkt. >360° [%]	<0,001
Stabilität bezogen auf den eingestellten Wert [%]:	
Gemessen über 360° Tischwinkel	<± 0,001
Gemessen über 36° Tischwinkel	<± 0,01
Gemessen über 3,6° Tischwinkel	<± 0,1
Positions-Absolutgenauigkeit [°/s]	<± 5
Positions-Wiederholgenauigkeit [°/s]	<± 10