

UNSERE TÄTIGKEITSBEREICHE:

- MESSUNGS- & ALTERUNGSMASCHINEN
- MONTAGE- & BEARBEITUNGSMASCHINEN
- ZULIEFERUNG
- AUTOMATIONSEINHEITEN

VibraTest

TEST ZUM WIDERSTAND GEGEN VIBRATIONEN



Das Video des Produkts
im Internet ansehen



VibraTest

Simulieren Sie Tests von Tragen oder Transportbedingungen



Das Gerät

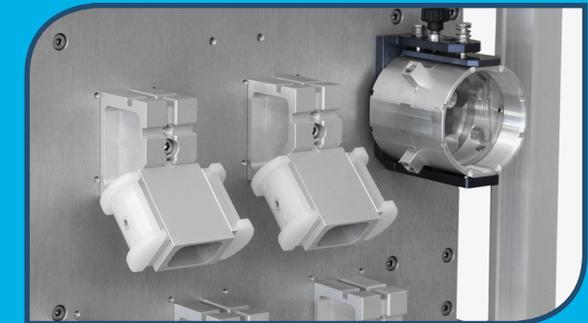
Vibratest – eine Testmaschine für Schwingungen und kleine Stöße – beansprucht Uhrkomponenten zu Schwingungen von verschiedenen Arten. In dieser neuen Version besteht der Vibratest aus einem Kühlsystem des Motors und erweitert die Grenze des Schwingungstests.

Beschleunigung

Mit einem sehr dynamischen Linearmotor ist es möglich mit diesem Gerät, Beschleunigungen bis zu 25G zu erreichen. Die Integration eines Beschleunigungsmessers ist auch als Option verfügbar.

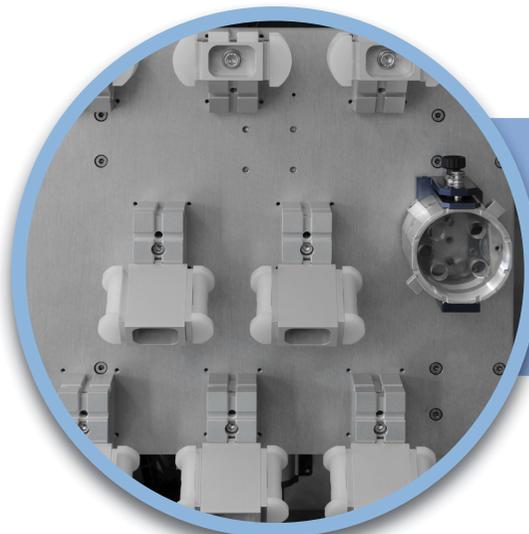
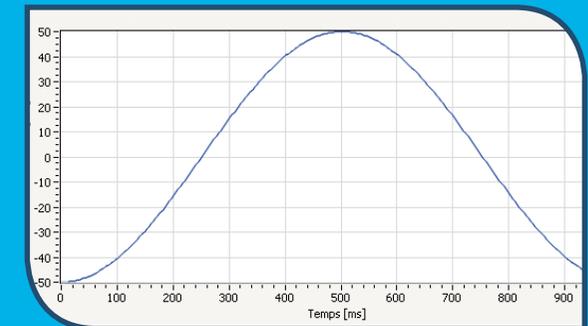
Unabhängige Vorrichtung

Die Maschine kann bis zu 9 Vorrichtungen haben. Zwei standardische Arten sind vorgestellt, z. B. die Vorrichtungen, die auf die ChocTest Maschine benutzt sind.



Profile

Die Bewegung kann verschiedene Profile haben. Die Frequenz und die Amplitude sind parametrierbar, so wie das Profil der Welle. Es ist möglich, sinusförmige, quadratische, aber auch arbiträre Bewegungen zu machen.



Lineare Bewegungen

Die Maschine simuliert Hin- und Herbewegungen dank eines Linearmotors. Die maximale Belastung ist 3 Kg.

Technische Daten

Stöße	Bechleunigung bis zu 25G
Frequenzbereich	von 0,1 bis 55 Hz
Amplitudebereich	von 0,1 bis 100 mm
Anzahl Vorrichtungen	9
Art der Welle	sinusförmig, quadratisch, arbiträr
Interface	1 x RS-232
Energie	230 V
Abmessungen (B x T x H)	1'040 x 700 x 1'540 mm
Gewicht	290 Kg