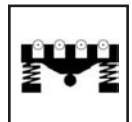


41



Mesas Vibrantes Netter Serie VT

- Accionamientos eléctricos o neumáticos
- Fuerza ajustable
- Amplitud ajustable
- Movimiento circular o lineal
- Aislamiento óptimo de la vibración
- Bajo ruido
- Cota de altura reducida
- Construcción robusta para operación continua
- Diversos accesorios y sistemas de control disponibles
- Transportable



VTP 3/3
con accionamiento
neumático NTS 350NF



VTF 8/8 con
vibradores
neumáticos
NTS 50/08,
con altura reducida



VT 7/8
con 2 vibradores
eléctricos NEG 50770



NetterVibration



Mesas Vibrantes Netter Serie VT

Una pequeña muestra del rango de nuestras mesas vibrantes:

Versión	Tipo	Vibrador	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Vibraciones	Peso [kg]
Eléctricas	VTE 3/3	NEG 50120	300	300	273	rotativa	20
	VTE 6/6	2xNEG 2570	600	600	273	dirigida en vertical	41
	VTE 8/12	2xNEG 25930	800	1200	350	dirigida en vertical	290
Neumáticas	VTP 3/3	NTK 18 AL	300	300	350	dirigida en vertical	22
	VTP 5/5	NTS 50/01	500	500	350	dirigida en vertical	31
	VTP 10/10	NTS 50/08	1000	1000	300	dirigida en vertical	185

En todos los tamaños: Una especial característica es su construcción de baja altura, a partir de 80 mm

Cargas: Entre 1 y 20.000 kg

Materiales: Acero pintado o galvanizado y acero inoxidable decapado

Controles: Armario de control que incluye

- Conmutador marcha/paro con sistema de protección para los vibradores
- Control de frecuencia con visualizador
- Sistema de freno eléctrico
- Temporizadores
- Sistemas de control remoto y mucho más

Sistema de control electro-neumático en cajas de terminales:

- Válvulas de control
- Válvulas reguladoras de caudal
- Unidades de mantenimiento

En ciertas ocasiones, el accionamiento más adecuado puede ser únicamente determinado a través de pruebas. Netter está en condiciones de ofrecer mesas para pruebas sin carga (a excepción del costo del transporte) para estos casos.

Diseño: Los vibradores eléctricos o neumáticos están fijados a través de una rígida estructura a la mesa vibrante.

Dicha mesa está fijada al caballete o base a través de un sistema de aislamiento de vibraciones optimizado.

Aplicaciones

Industrias Eléctricas, Electrónicas y de Ingeniería de Precisión	
Inspección	conexiones, partes individuales o elementos completos de puntos de soldadura en frío, pequeñas fisuras, errores de funcionamiento, resonancias
Simulación	movimientos de transporte, influencias del movimiento del entorno
Desenredar, separar, distribuir, alinear	pequeñas partes como tornillos, tuercas, muelles, ganchos, aros, etc.. previamente a su ensamblado o procesado en líneas de ensamblado automático
Testado	de sistemas y componentes eléctricos (test de vibración mecánica)

Industria del automóvil, Construcción de vehículos	
Inspección (Test de durabilidad)	de pequeñas partes, como carburadores, bobinas, válvulas, conectores eléctricos y mecánicos, elementos de seguridad, faros, espejos exteriores, etc. Para comprobación de errores funcionales, pequeñas fisuras, resonancias naturales, desgaste

Alimentación, Envasado e Industrias Químicas	
Compactación	de productos en pequeños contenedores o cajas
Aplanado, distribución	de elementos granulados antes del proceso de empaquetado
Desapelmazado	en productos que se han compactado durante el transporte o almacenamiento, previamente a su procesado
Sedimentación	de la fracción sólida en suspensión en medios líquidos
Nivelación	de sacos o big-bags

Industria de la construcción	
Compactación	de bloques de hormigón, en su fabricación o en el proceso de testado



Sistema de vibración Vector Drive



VTF/R 10/12 con 2 x NEG 251370 E, en aplicaciones conforme a la normativa ATEX



VTH/W 12/12 con 2 x NEG 501510 en una máquina de pesaje

NetterVibration ofrece los accesorios necesarios para el montaje, instalación y control de vibradores y golpeadores.

Netter provee soluciones. Consulte a nuestros expertos.

NetterVibration España S.L.
 Errota Kalea 8
 20150 Villabona-Guipúzcoa
 Tel. +34 943 694 994

www.**NetterVibration**.es
 info@**NetterVibration**.es

NetterVibration
 Fritz-Ullmann-Str. 9
 55252 Mainz-Kastel
 Tel. +49 6134 2901-0
 Fax +49 6134 2901-33

www.**NetterVibration**.com
 info@**NetterVibration**.com