

Buenas  
Vibraciones

**TARNOS**

## Mesas Vibrantes

Primera marca en vibración



Laboratorios - Componentes Electrónicos - Cemento  
Piecería - Papel (talones, sobres...) - Snacks



**Syntron** Material Handling



## Compactan y Sedimentan Materiales

### Características

- Ahorro de espacio, almacenamiento y transporte - Suave asentamiento del producto
- Amplia gama de aplicaciones - Existencia de multitud de accesorios según las necesidades del cliente
- Duraderas - Control de vibración variable - Fácil limpieza.



**Las mesas vibrantes TARNOS, están diseñadas para asentar y compactar materiales a granel en sus contenedores**



## Mesas Vibrantes Electromecánicas

Las mesas electromecánicas se utilizan principalmente para compactar productos granulados o gruesos, así como piezas, tornillos, remaches y tuercas.

La gama de mesas electromecánicas está formada por seis modelos con una capacidad máxima de 1.800 Kg. Accionadas por vibradores rotativos, con su baja frecuencia y alta amplitud, tienen un movimiento elíptico.

## Mesas Vibrantes Electromagnéticas

Las mesas electromagnéticas son las mesas más versátiles y de mayor utilización dentro de nuestra gama. Su alta velocidad, 3.000 cpm, unido a su baja amplitud lineal, con un valor máximo de 1,5 mm. produce una acción suave de asentamiento. Gracias a esta acción, el coeficiente de fricción del material se reduce, por lo que las partículas se sedimentan y el aire que existe entre éstas se elimina.

La amplitud de vibración se puede regular para adecuarse a las características del material con las que se trabaja. El cuadro de mando está incorporado a la mesa, en los modelos J-1 y J-50. Estos modelos se emplean principalmente para aplicaciones con materiales finos o de laboratorio. En los demás modelos, desde VP-51 a VP-500 son equipos industriales de construcción robusta.

## Laboratorios Dentales

Se encuentra en el mercado el modelo DL-1, específico para los laboratorios dentales. Su alta frecuencia de vibración (3.000 cpm) elimina las burbujas de aire, con lo que se obtienen moldes densos y compactos. Estas mesas vienen provistas de un tablero de goma resistente, de fácil extracción, y por consiguiente, fácil limpieza.

Modelo DL-1

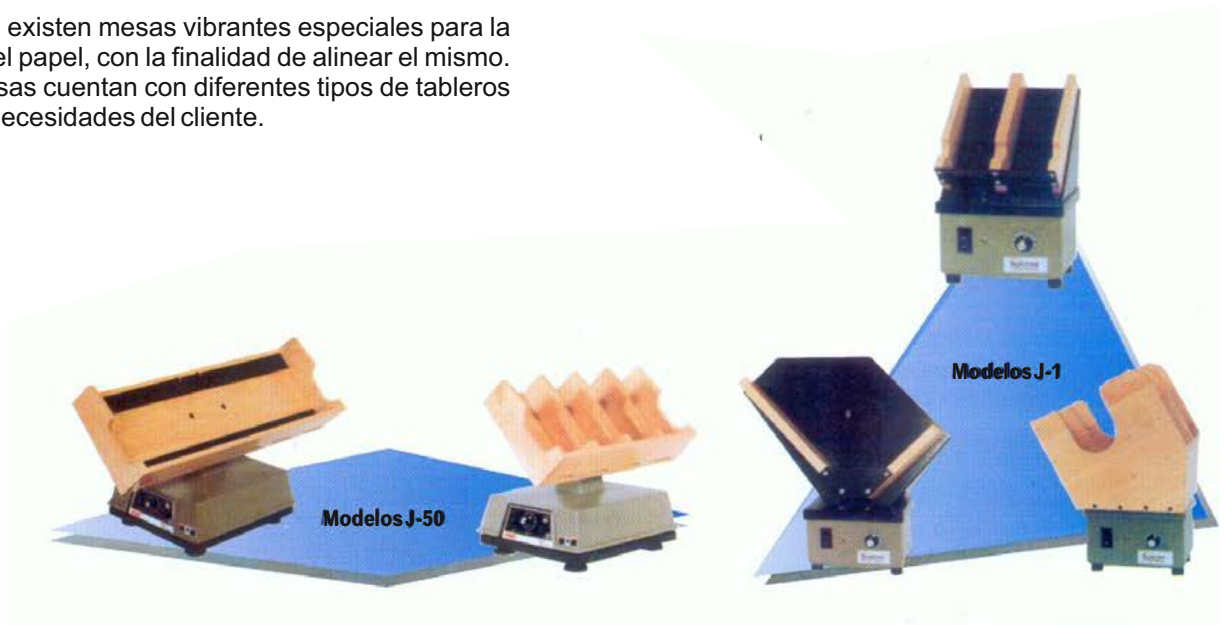


## Industria del Papel

Así mismo, existen mesas vibrantes especiales para la industria del papel, con la finalidad de alinear el mismo. Dichas mesas cuentan con diferentes tipos de tableros según las necesidades del cliente.

Modelos J-50

Modelos J-1



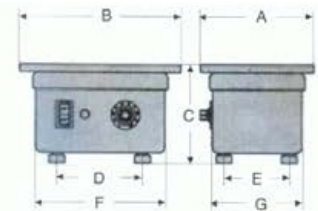
## Mesas Vibrantes Electromagnéticas

### Especificaciones y Dimensiones (mm.)

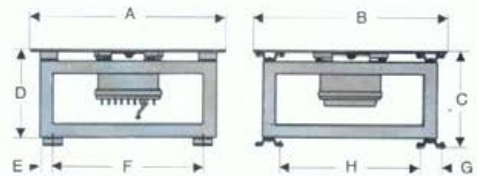
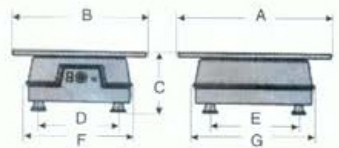
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J
J-1	178	254	155	171	89	203	140	-	-
J-50	356	508	190	244	295	346	396	-	-
J.50	432	559	187	244	295	346	396	-	-
VP-51	508	508	254	219	25	432	90	279	10
VP-86	762	762	384	349	51	584	90	544	10
VP-181	762	762	533	498	51	584	90	546	9,5
VP-500	1.016	813	705	-	-	813	-	622	22

Modelo	Dimensiones Tablero	Carga Max. Kg.	Wat	Amps.	Peso Kg.
J-1	178 x 254	4,5	50	1	10
J-50	356 x 508	23	40	4	45
J.50	432 x 559	23	40	4	45
VP-51	508 x 508	136	100	4,5	86
VP-86	762 x 762	227	180	7	202
VP-181	762 x 762	341	800	12	275
VP-500	813 x 1.016	455	2.000	35	1.000

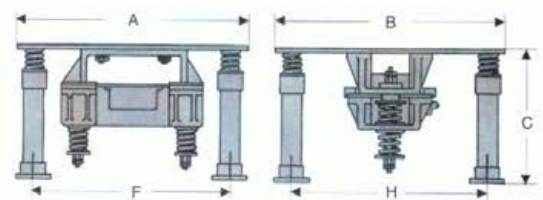
Modelo J-1



Modelo J-50



Modelo VP-51, VP-86, VP-181

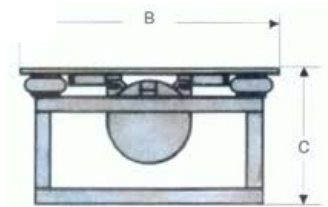


Modelo VP-500

## Mesas Vibrantes Electromecánicas

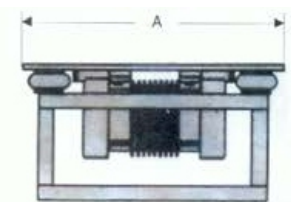
### Especificaciones y Dimensiones (mm.)

Modelo	A	B	C
RVP-3	500	500	400
RVP-4	750	750	600
RVP-44	900	900	600
RVP-5	900	900	600
RVP-55	1.150	1.150	800
RVP-6	1.220	1.220	1.000



Modelo RVP

Modelo	Dimensiones Tablero	Carga Max. Kg.	RPM	Potencia V.A.	Peso Kg.
RVP-3	500 x 500	120	1.500	500	32
RVP-4	750 x 750	300	1.500	1.100	50
RVP-44	900 x 900	300	1.500	1.100	50
RVP-5	900 x 900	680	1.500	1.100	57
RVP-55	1.150 x 1.150	900	1.500	1.400	72
RVP-6	1.220 x 1.220	1.800	1.500	2.500	176



PRECAUCIÓN: Estos equipos deben instalarse, funcionar y mantenerse, de acuerdo con el MANUAL DE INSTRUCCIONES correspondiente. La falta de seguimiento de dichas instrucciones puede ocasionar un daño a personas y/o cosas.

# TARNOS

C/ Sierra de Gata, 23 • 28830 San Fernando de Henares • Madrid - Spain

Tel.: (+34) 91 656 41 12 • Fax: (+34) 91 676 52 85

[tarnos@tarnos.com](mailto:tarnos@tarnos.com) • <http://www.tarnos.com>

Las características de este catálogo pueden ser modificadas por TARNOS sin necesidad de notificación previa.

ALIMENTADORES - CRIBAS VIBRANTES - TRANSPORTADORES - TAMIZADORES - ELEVADORES HELICOIDALES - PRECRIBADORES - DESMOLDEADORES VIBRADORES ELECTROMAGNÉTICOS Y ROTATIVOS - DOSIFICADORES - MESAS VIBRANTES - INDICADORES DE NIVEL - FONDOS VIBRADOS...