



VIBRACIÓN: DIRECTOS / ALTA FRECUENCIA / ELECTRÓNICOS / NEUMÁTICOS

IMCOINSA ofrece una amplia gama de equipos de vibración adaptados a cada aplicación y tipología de usuario. Nuestra gama de vibración cuenta con una contrastada trayectoria especialmente en el sector alquilador, verdadero banco de pruebas que certifica la CALIDAD y FIABILIDAD de nuestros artículos.

ALTA FRECUENCIA



ELECTRÓNICOS



REGLAS



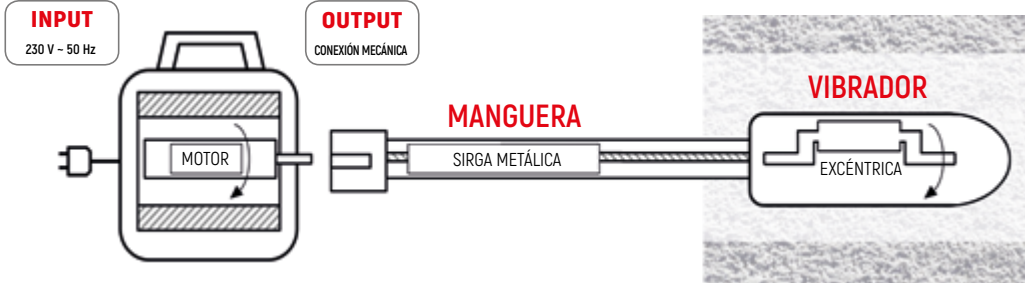
DIRECTOS



DIRECTO

VENTAJAS

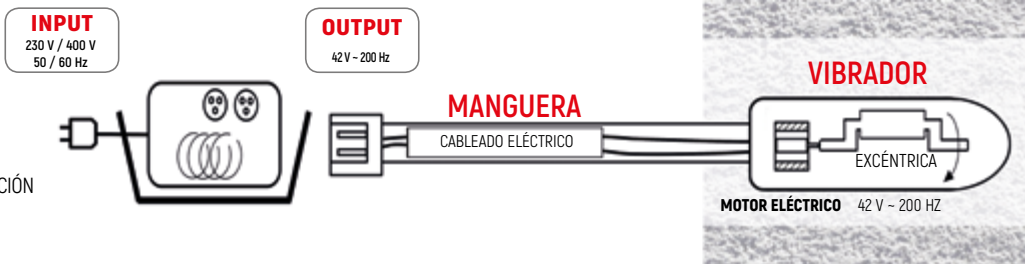
- SENCILLO
- ERGONÓMICO
- LIGERO



ALTA FRECUENCIA

VENTAJAS

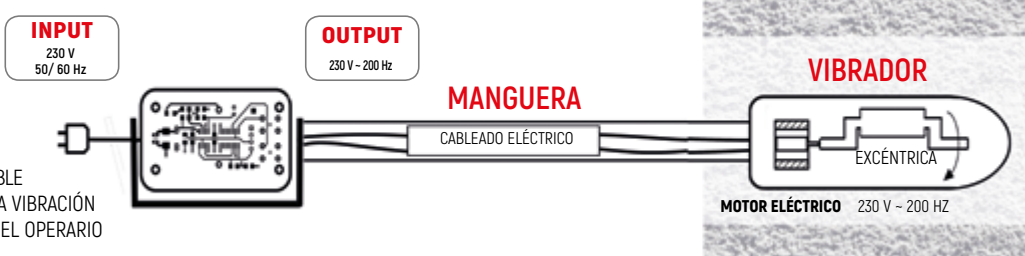
- + POTENCIA VIBRACIÓN
- FIABILIDAD
- SALIDA MÚLTIPLE



ELECTRÓNICO

VENTAJAS

- LIGERO & MANEJABLE
- MÁXIMA POTENCIA VIBRACIÓN
- SEGURIDAD PARA EL OPERARIO
- FIABILIDAD





VIBRACIÓN ALTA FRECUENCIA

CONVERTIDORES ALTA FRECUENCIA



Cód. 2885



Cód. 2801

VIBRADORES - MANGUERAS VIBRANTES



Cód. 2775

Envolvente construida en ABS de alta resistencia⁽¹⁾. Equipo ligero e idóneo para un amplio rango de aplicaciones dentro del ámbito profesional. Cuerpo motor en aluminio e imantado permanente. Patas de apoyo antivibrantes.

Código	Modelo	Potencia Amp.	N.º de salidas	Potencia efectiva Kw	Tensión input	Tensión output
2885	BLACK 1000-M	14	1	1	Monofásica 230 V ~ 50 Hz	42 V 200 Hz
2881	BLACK 1000-T	14	1	1	Trifásica 400 V ~ 50 Hz	42 V 200 Hz
2886	BLACK 2000-M	18	2	2	Monofásica 230 V ~ 50 Hz	42 V 200 Hz
2882	BLACK 2000-T	18	2	2	Trifásica 400 V ~ 50 Hz	42 V 200 Hz
2801	IMCO 1,50-T	20	2	1,50	Trifásica 400 V ~ 50 Hz	42 V 200 Hz

(1) Excepto Cód. 2801: doble cuerpo de fundición

Manguera de goma antidesgaste de 5 metros de longitud. Interruptor reforzado con membrana de protección. Bajo nivel de consumo, optimizando la potencia del convertidor. Incluye 10 metros de cable eléctrico con aislamiento especial H07RN x 2,5 mm².

+ INFORMACIÓN

Frecuencia vibración: 12.000 / Min. Tensión: 42 V ~ 200 Hz.

Código	Modelo	Aguja - botella		Longitud manguera	Consumo Amp.
		Ø mm	L mm		
2773	BLACK 37	37	310	5	7
27731	BLACK 37-L	37	310	10	7
2775	BLACK 50	50	360	5	9
27751	BLACK 50-L	50	360	10	9
2776	BLACK 60	60	420	5	15
27761	BLACK 60-L	60	420	10	15
2777	BLACK 70	70	420	5	18
27771	BLACK 70-L	70	420	10	18



VIBRACIÓN ELECTRÓNICO **SECURE +**

NOVEDAD



Convertidor electrónico de última tecnología ligero y robusto, para ofrecer las máximas prestaciones de vibración con la mayor fiabilidad de operación.
Elevado rango de disponibilidad con botellas vibrantes **potenciadas** desde Ø 38 mm hasta Ø 65 mm.
Todos los modelos están equipados con manguera de caucho reforzado de 5 - 8 metros de longitud y 15 metros de cableado eléctrico, con un radio total de trabajo de 20 - 23 metros.

- SECURE +** ofrece las siguientes protecciones:
- ✓ Sobretensiones
 - ✓ Subtensiones
 - ✓ Sobrecarga
 - ✓ Sobretemperatura
 - ✓ Fallo de tierra
 - ✓ Cortocircuito fase-tierra
 - ✓ Cortocircuito fase-fase
 - ✓ Sistema indicador Led interno

VENTAJAS

- LIGERO & MANEJABLE
- MÁXIMA POTENCIA VIBRACIÓN
- SEGURIDAD PARA EL OPERARIO
- FIABILIDAD

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

INPUT

230 V ~ 50/60 Hz
± 10 %



OUTPUT

230 V ~200 Hz

Consulte variante a 110 V ~ 60 Hz



La instalación debe contar con toma de tierra.



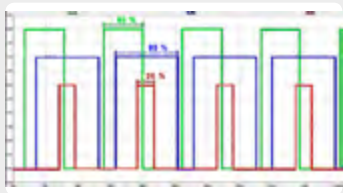
Grupo Vibrante Potenciado
+ 25% rendimiento en la vibración. Largo especial.



Carcasa rugerizada
Ultra resistente y estanca IP66.



Rental Quality. Componentes para uso intensivo.
Manguera caucho SBR reforzado
Cableado H07RN-F 3Gx2,5 alta resistencia



Regulación Electrónica PWM
Arranque progresivo: Eficiencia energética y larga vida útil.

5 m Manguera SBR - 15 m Cable Eléctrico		8 m Manguera SBR - 15 m Cable Eléctrico		Características				
Código	Modelo	Código	Modelo	Aguja - botella		Rendimiento Vibración m³/h	Ø Área Vibración mm	Potencia Eléctrica Kw
				Ø mm	L mm			
28V38	SECURE+ 38	28V388	SECURE L+ 38	38	400	20	450	0,5
28V50	SECURE+ 50	28V508	SECURE L+ 50	50	470	40	700	0,9
28V60	SECURE+ 60	28V608	SECURE L+ 60	60	500	45	900	1,1
28V65	SECURE+ 65	28V658	SECURE L+ 65	65	485	50	1.100	1,3





REGLAS VIBRANTES

MANGO SIMPLE



Cód. 2J50

Cód. 2J20

Práctico y robusto
Empuñadura para un fácil transporte y protección metálica del motor.

Motor y cuerpo vibrante sobre la base, garantizando una composición equilibrada que reduce las transmisiones al operario y maximiza la potencia de trabajo.

Los diferentes modelos disponen, junto con la empuñadura adicional en el cuerpo motor, de un sencillo y rápido sistema para el montaje y desmontaje del mango, favoreciendo las labores de transporte.

Disponible con motorizaciones en gasolina y eléctrico.



Base fabricada en aluminio extrusionado de alta resistencia

- Perfil curvo para favorecer el extendido del hormigón.
- Cantos rectificadas para un perfecto acabado.

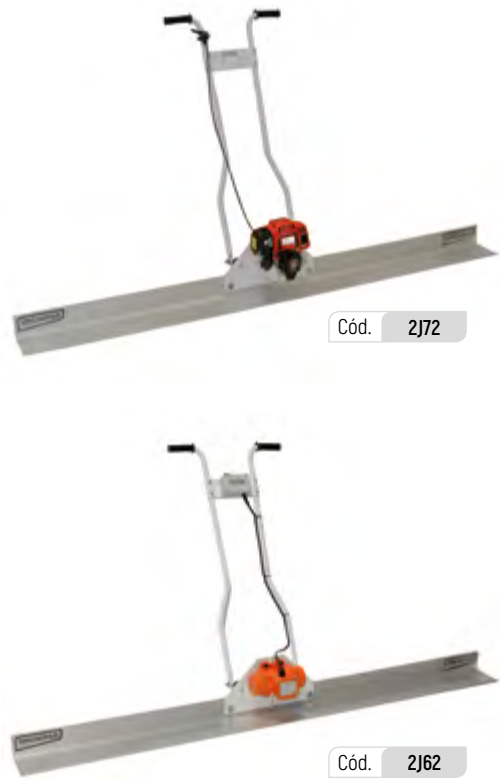
MOTOR GASOLINA

Código	Longitud Base (m)	Motor	Potencia Motor
2J50	2	HONDA GX25	1,1 HP

MOTOR ELÉCTRICO

Código	Longitud Base (m)	Motor	Potencia Motor
2J20	2	Monofásico 230V	100 W

MANGO DOBLE / BASE EN L



Cód. 2J72

Cód. 2J62

Motor y cuerpo vibrante sobre la base, garantizando una composición equilibrada que reduce las transmisiones al operario y maximiza la potencia de trabajo.

Conjunto ligero y de fácil manejo. Perfil en "L" de aluminio extrusionado que permite el extendido del hormigón. Disponible con motorizaciones en gasolina y eléctrico. Las versiones con motorización en gasolina incorporan de serie mando acelerador en la empuñadura.



Empuñadura paralela al sentido de avance
Permite una posición de trabajo más ergonómica para el operario.

MOTOR GASOLINA

Código	Longitud Base (m)	Motor	Potencia Motor
2J72	2	HONDA GX25	1,1 HP

MOTOR ELÉCTRICO

Código	Longitud Base (m)	Motor	Potencia Motor
2J62	2	Monofásico 230V	100 W

 Consulte otras longitudes de base



VIBRADORES DIRECTOS

OK200 SERIE OK PLUS



ESPECIAL RENTAL

Equipo compacto y ligero con motor de 2.300 w, gran potencia de vibración que permite trabajar con agujas hasta Ø 60 mm.
Carcasa en termoplástico reforzado de gran resistencia y muy ligero. Incluye cinta para colgar el equipo.
Interruptor integrado en la empuñadura para una mejor protección.

Código	Potencia	Voltaje	Velocidad en vacío R.P.M.	Peso Kg
OK200	2.300 W	230 V - 50 / 60 Hz	16.000	5,4

Para agujas vibrantes Ø_{máx} 60 mm

OK101 SERIE OK



Equipo ultra ligero para múltiples aplicaciones de vibración.
Motor con carcasa de poliamida y fibra de vidrio de alta resistencia. Interruptor con membrana de protección.
Incluye cinta para colgar el equipo y mantenerlo accesible y protegido.

Código	Potencia	Voltaje	Velocidad en vacío R.P.M.	Peso Kg
OK101	2.000 W	230 V - 50/60 Hz	16.000	5,4

Para agujas vibrantes Ø_{máx} 45 mm

AGUJAS VIBRANTES



ESPECIAL RENTAL

Cód. OK106

+ INFORMACIÓN

Inserciones reforzadas con caucho de alta resistencia
Cojinetes dobles y extraordinaria potencia de vibración



Grupo vibrante en acero al carbono. Guía de transmisión de alta resistencia. Manguera reforzada con malla metálica, especialmente resistente a la corrosión y a la abrasión.

SERIE OK PLUS - ESPECIAL RENTAL - LONGITUD 4 m

Código	Aguja Ø mm	Aguja longitud mm	Fuerza centrífuga kN
OK106	45	360	255

SERIE OK - LONGITUD 4 m

Código	Aguja Ø mm	Aguja longitud mm	Fuerza centrífuga kN
OK2425	25	315	55
OK2438	38	355	200
OK2443	43	356	230
OK2450	50	365	275
OK2460	60	370	310

SERIE OK - LONGITUD 2 m

Código	Aguja Ø mm	Aguja longitud mm	Fuerza centrífuga kN
OK2225	25	315	55
OK2234	34	315	150
OK2243	43	356	230
OK2250	50	365	275

COMPRESORES & NEUMÁTICA

EQUIPAMIENTO & MANUTENCIÓN

HERRAMIENTAS DE CORTE

BROCAS & ÚTILES CONSTRUCCIÓN

DISCOS & CORONAS DE DIAMANTE

MAQUINARIA & ACC. CONSTRUCCIÓN



BOTELLAS - AGUJAS VIBRANTES

ALTA FRECUENCIA 42 V ~ 200 HZ



Botellas compatibles con los modelos más habituales del mercado.
Disponible en versión estándar o con protección térmica.

+ INFORMACIÓN

Frecuencia vibración: 12.000 / Min Tensión: 42 V ~ 200 Hz

Código	Ø Botella mm	Ø _{int} Manguera mm
27937	37	20
27950	50	25,5
27960	60	25,5
27970	70	25,5

ELECTRÓNICOS 230 V ~ 200 HZ



Botellas compatibles con los modelos más habituales del mercado.

+ INFORMACIÓN

Tensión: 230 V ~ 200 Hz

Código	Ø Botella mm	Ø _{int} Manguera mm
2V2938	38	20
2V2950	50	25,5
2V2960	60	25,5
2V2970	70	25,5

VIBRADORES NEUMÁTICOS



Cód. 2707

Disponibles hasta diámetros de 100 mm, aportan la máxima potencia de vibración con los mínimos requerimientos de mantenimiento.
Cuerpo construido en acero templado de alto rendimiento y manguera trenzada antiabrasiva.

Código	Modelo	Ø Botella mm	Longitud Botella mm	Consumo L.P.M.
2704	IMCO-40-N	40	259	500
2705	IMCO-60-N	60	280	1.000
2706	IMCO-80-N	80	330	1.300
2707	IMCO-100-N	100	395	1.700

Código	Frecuencia vibraciones/min	Fuerza centrífuga N	Rendimiento m³	Presión (Rango de trabajo) ATMS	Presión óptima ATMS	Racor de entrada	Ø manguera mm	Longitud manguera m	Peso Kg
2704	19.000	2.000	13 - 15	4,5 / 7	6	1/2"	22 × 32	2	4,2
2705	18.000	6.500	26 - 28	4,5 / 7	6	1/2"	30 × 42	2	7,4
2706	16.000	14.500	36 - 38	4,5 / 7	6	1/2"	42 × 56	2	13,5
2707	15.000	19.500	44 - 46	4,5 / 7	6	1/2"	42 × 56	2	22