

[www.idneo.com](http://www.idneo.com)

[www.technoflex.es](http://www.technoflex.es)

...good vibrations!

...

# ¡Buenas Vibraciones!



Technoflex, desde 1972, está orgullosa de ser considerada como la mejor alternativa en nuestro segmento, tanto en lo profesional como en lo personal.

Para nosotros, nuestro lema: *...¡Buenas Vibraciones!*, tiene esos dos puntos de vista y significados.

El profesional indica una manera de expresar que la gran calidad de nuestros productos alcanzan el objetivo por el cual fueron desarrollados y producidos: cumplir con sus expectativas en cuanto a calidad, servicio, tecnología y coste.

El personal, creemos que es la mejor manera de expresar que nuestro equipo humano está a su entera disposición para responder a cualquiera de sus necesidades con una implicación absoluta, transmitiendo la confianza que usted necesita e invitándole a que sea partícipe de nuestro proyecto.

## ...Good Vibrations!

Technoflex, since 1972, is proud to be considered by you as the best partner for our mutual business and personal development.

For us, our *...Good Vibrations!* motto has two important meanings and approaches: the professional and the personal one.

The professional is a way to express the great quality of our products that meet the goal for which they were developed and produced, achieving your expectations in terms of quality, service, technology and cost.

The personal is a way to say that our team is at your entire disposition to solve any demand you may have with a personal and professional approach, giving you the confidence you need and welcoming you to be part of our project and our team.

	Páginas
Rabbit	1
Sanglá	3
Gold	5
Silva / Cuppa	7
Convertidores alta frecuencia	9
Transmisión alta frecuencia	11
Neumático	15
Clásico	17
Bomba sumergible	20
Externos	21
Regla flotadora	23
Regl planeadora	25
Regla extensible / Fija	27
Fratadoras	29
Cortadora	31
Pisones	33

# Vibrador RABBIT

## El genuino

The genuine RABBIT vibrator



¡El vibrador eléctrico más potente del mercado!

World's most powerful Electric Vibrator!

### CARACTERÍSTICAS

Motor eléctrico con doble aislamiento para máxima protección del operario, o motor de gasolina. Peso mínimo.  
Gran zona de actuación y vibrado.  
Eje flexible de larga duración.  
Agujas vibrantes que incorporan cojinetes dobles. Desconexión rápida para intercambio de transmisiones. Manguito metálico para mayor refuerzo de la funda.

### SPECIFICATIONS

Double isolation electric motor for the highest protection of the worker. Light weight.  
Great zone of action and vibration.  
Long-lasting flexible shaft. Vibrating needles wich incorporate double bearing.  
Quick connection system to exchange shafts and vibrating needsls.

### MOTOR MOTOR

Tipo de motor Motor type	Potencia Power	Voltaje Voltage	Velocidad Speed
<b>Eléctrico monofásico</b> Single-phase electrical	2800 W	230 V-50/60Hz 115 V-50/60Hz	16.000 min <sup>-1</sup> (en vacío) under no load
<b>Gasolina Honda</b> Petrol Honda	5,5 Hp	-	12.000 min <sup>-1</sup>

### AGUJAS NEEDLES

Diámetro Diameter	25 mm	38 mm	48 mm	60 mm
<b>Longitud</b> Length	315 mm	455 mm	495 mm	575 mm
<b>Peso</b> Weight	0,8 Kg	2,5 Kg	4 Kg	6 Kg
<b>Frecuencia</b> Frequency (vpm)	12.000	12.000	12.000	12.000

### TRANSMISIONES TRANSMISSIONS

Longitud Length	1,5 m	2 m	3 m	4 m	5 m
<b>Peso</b> Weight	3,5 Kg	5 Kg	7,5 Kg	10 Kg	12,5 Kg

\*Otras medidas bajo pedido/Other sizes upon request



# Vibrador SANGLÁ

SANGLÁ Vibrator



**¡El equipo ideal para un perfecto vibrador del hormigón!**

The ideal equipment for perfect concrete vibrating!

## CARACTERÍSTICAS

Motor eléctrico con doble aislamiento para máxima protección del operario, o motor de gasolina. Peso mínimo.  
Gran zona de actuación y vibrado.  
Eje flexible de larga duración.  
Agujas vibrantes que incorporan cojinetes dobles. Desconexión rápida para intercambio de transmisiones.

## SPECIFICATIONS

Double isolation electric motor for the highest protection of the worker. Light weight.  
Great zone of action and vibration.  
Long-lasting flexible shaft. Vibrating needles wich incorporate double bearing.

## MOTOR MOTOR

Tipo de motor Motor type	Potencia Power	Voltaje Voltage	Velocidad Speed
<b>Eléctrico monofásico</b> Single-phase electrical	2300 W	230 V-50/60Hz 115 V-50/60Hz	18.000 min <sup>-1</sup> (en vacío) under no load
<b>Gasolina Honda</b> Petrol Honda	5,5 Hp	-	12.000 min <sup>-1</sup>

## AGUJAS NEEDLES

Díámetro Diameter	25 mm	38 mm	48 mm	60 mm
<b>Longitud</b> Length	315 mm	455 mm	495 mm	575 mm
<b>Frecuencia</b> Frequency (vpm)	12.000	12.000	12.000	12.000

## TRANSMISIONES TRANSMISSIONS

Longitud Length	1,5 m	2 m	3 m	4 m	5 m
--------------------	-------	-----	-----	-----	-----

\*Otras medidas bajo pedido/Other sizes upon request



# Vibrador electrónico de alta frecuencia GOLD

GOLD high frequency electronic vibrator



Protección en el motor contra cortocircuitos, fuga a tierra, sobrecalentamiento y fallos de base. Los componentes electrónicos están perfectamente protegidos contra golpes y vibraciones para ofrecer la máxima seguridad y fiabilidad de manejo.

Built-in motor protection for short circuits, ground fault, high temperature and phase failures. Electronic components are well-protected against power surges and vibration, offering greater safety, reliability and handling.



## ELECTRÓNICA DIGITAL DE NUEVA GENERACIÓN

De uso tan fácil como conectarlo directamente a una red monofásica de 230 V - 50/60 Hz. También puede suministrarse con tensión de 115 V - 50/60 Hz.

## NEW GENERATION DIGITAL ELECTRONICS

Easy to use: just connect it directly to a single phase 230 V - 50/60 Hz grid. Also available with tension of 115 V - 50/60 Hz.

## CARACTERÍSTICAS

Nuestra nueva gama de vibradores electrónicos constituye un importante avance tecnológico sobre los alta frecuencia convencionales. Integra el convertidor electrónico en la transmisión, haciendo innecesario el convertidor de frecuencia rotativo hasta ahora conocido, abriendo una gran variedad de posibilidades nuevas.

## SPECIFICATIONS

Our new range of electronic vibrators represent a significant technological advance over conventional high-frequency vibrators. The electronic converter is integrated within the transmission, eliminating the need for standalone converters commonly used, thereby offering greater versatility for many applications.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modelo Model	EDF-38 LT	EDF-50 LT	EDF-60 LT	EDF-70 LT
<b>Características mecánicas Mechanical features</b>				
<b>Diámetro aguja</b> Head diameter	38 mm	50 mm	60 mm	70 mm
<b>Vibraciones aprox.</b> Approx. vibrations	13.500 vpm	12.000 vpm	12.000 vpm	12.000 vpm
<b>Longitud tubo goma</b> Length protective rubber hose	7 m	7 m	7 m	7 m
<b>Longitud cable eléctrico</b> Length power cable	15 m	15 m	15 m	15 m
<b>Características eléctricas Electric features</b>				
<b>Protección térmica aguja</b> Thermal needle protection	✓	✓	✓	✓
<b>Corriente nominal</b> Nominal intensity	2,5 A	4 A	6 A	8 A
<b>Tensión de alimentación 1~</b> Supl <sup>y</sup> voltage 1~		230 V 50/60 Hz		
<b>Tensión salida 3~</b> Exit voltage 3~		230 V 200 Hz		

\*Bajo pedido se puede suministrar con tensión de 115 V 50/60 Hz

# Vibrador electrónico de alta frecuencia SILVA

SILVA high frequency electronic vibrator



# Vibrador electrónico de alta frecuencia CUPPA

CUPPA high frequency electronic vibrator



## CARACTERÍSTICAS

Este nuevo vibrador ha sido diseñado recogiendo las sugerencias de los usuarios, que pedían una máquina sencilla, sumamente manejable, de muy poco peso y que permitiera realizar trabajos ligeros de vibración o trabajar en sitios de difícil acceso, donde los vibradores convencionales o más potentes no son manejables. Con esta idea se ha diseñado un nuevo vibrador SILVA / CUPPA, las ventajas de este le convierten en una herramienta imprescindible para todas las empresas dedicadas al vibrado de hormigón.

## SPECIFICATIONS

This new vibrator has been designed picking up the suggestions of the users, who requested a simple, extremely governable and very little weight machine, allowed to carry out slight work of vibration or to work in places of difficult access, where the conventional or more powerful vibrators are not governable. With this idea the new vibrator SILVA / CUPPA has been designed, and due to its advantages make this machine an indispensable tool for all the companies dedicated to concrete vibrating.



**ELECTRÓNICA DIGITAL DE NUEVA GENERACIÓN**  
Protección en el motor contra cortocircuitos, fuga a tierra, sobrecalentamiento y fallos de fase.

**NEW GENERATION DIGITAL ELECTRONICS**  
Built-in motor protection for short circuits, ground fault, high temperature and phase failures.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS **SILVA**

Modelo Model	MEF-38	MEF-50
<b>Características mecánicas Mechanical features</b>		
<b>Diámetro aguja</b> Head diameter	38 mm	50 mm
<b>Longitud aguja</b> Head length	360 mm	333 mm
<b>Peso equipo</b> Equipment weight	17 m	18 m
<b>Vibraciones aprox.</b> Approx. vibrations	13.500 vpm	12.000 vpm
<b>Fuerza centrífuga</b> Centrifugal force	1.500 N	2.700 N
<b>Longitud tubo goma</b> Length protective rubber hose	4 m	4 m
<b>Longitud cable eléctrico</b> Length power cable	5 m	5 m
<b>Características eléctricas Electric features</b>		
<b>Protección térmica aguja</b> Thermal needle protection	✓	✓
<b>Corriente nominal</b> Nominal intensity	2,5 A	3,5 A
<b>Tensión de alimentación 1~</b> Suplí voltage 1~	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
<b>Tensión salida 3~</b> Exit voltage 3~	230 V 200 Hz	230 V 200 Hz

\*Bajo pedido se puede suministrar con tensión de 115 V 50/60 Hz

# Convertidor de alta frecuencia electrónico ETF

ETF Electronic high frequency converter



## CARACTERÍSTICAS

Los convertidores electrónicos son completamente seguros, al carecer de partes móviles, no tienen averías por desgaste. Las seguridades eléctricas que incorporan les protegen de las averías, la diferencia de peso respecto a los convertidores rotativos hace que se añada a su gran fiabilidad una extraordinaria comodidad de trabajo.

## SPECIFICATIONS

Electronic converters are completely safe, with no risk of breakdown from wear and tear, due to their lack of mobile elements. The incorporated electric security measures protect them from breakdown due to voltage variations and power surges. The weight difference with regards to rotative converters ensures an ease to use to work condition as well as high reliability.



## DATO TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Modelo Model	ETF-10	ETF-20	ETF-60
Núm. de tomas Num. of power	1	2	4
Entrada Input	230 V 1~ 50/60 Hz	230 V 1~ 50/60 Hz	400 V 3~ 50/60 Hz
Salida Output	42 V 3~ 200 Hz	42 V 3~ 200 Hz	42 V 3~ 200 Hz
kVA kVA	1	2	6
Peso Weight	11	18	58
Modelo chasis Chassis model	Aluminio Aluminium	Aluminio Aluminium	Metálico Metallic
Código Code	141552R012	141553R012	141552R012

# Convertidor de alta frecuencia rotativo CRF

CRF Rotative high frequency converter



## CARACTERÍSTICAS

Nuestros convertidores están completamente exentos de mantenimiento al estar dotados de imanes permanentes, garantizan una tensión de salida estable durante toda la vida útil, así como poder desmontar el convertidor sin peligro de desimantación. Toda nuestra gama de convertidores pueden conectarse a cualquier aguja vibrante de la misma tensión. Para determinar la cantidad de agujas soportables por cada convertidor, atenerse a la tabla de la pág 14.

## SPECIFICATIONS

Our converters do not require any maintenance as they are fitted with permanent magnets, which guarantee a stable output voltage throughout their entire useful life and allow disassembly of the converter without danger of demagnetisation. Our entire range of converters can be connected to any poker vibrator of the same voltage. To determine the number of pokers which may be connected to each converter, refer to the table on page 14.

## DATO TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Modelo Model	CRF-10TT	CRF-20TT	CRF-22TT	CRF-30TT
Núm. de tomas Num. of power	1	2	2	3
Entrada Input	230/400 V 3≈50 Hz	230/400 V 3≈50 Hz	230/400 V 3≈50 Hz	230/400 V 3≈50 Hz
Salida Output	42 V 3≈ 200 Hz	42 V 3≈ 200 Hz	42 V 3≈ 200 Hz	
kVA kVA	1	2	2,2	3
Peso Weight	18	24	30	36
Modelo chasis Chassis model	Polyamida Polyamide	Polyamida Polyamide	Metálico Metallic	Metálico Metallic
Código Code	141193R012	141193R022	141216R012	141213R012

## CONVERTIDORES GASOLINA Y DIESEL GASOLINE & DIESEL CONVERTERS

Modelo Model	CRF-10GH	CRF-20GH	CRF-30D
Núm. de tomas Num. of power	1	2	3
Tipo de motor Motor type	Honda 5,5 Hp	Honda 5,5 Hp	Diesel
Salida Output	42 V 3≈ 200 Hz	42 V 3≈ 200 Hz	42 V 3≈ 200 Hz
kVA kVA	1	2	3
Peso Weight	28	31	75
Modelo chasis Chassis model	Metálico Metallic	Metálico Metallic	Metálico Metallic
Código Code	141152R032	141154R042	141127R012



# Transmisión alta frecuencia VAF

VAF High frequency transmission

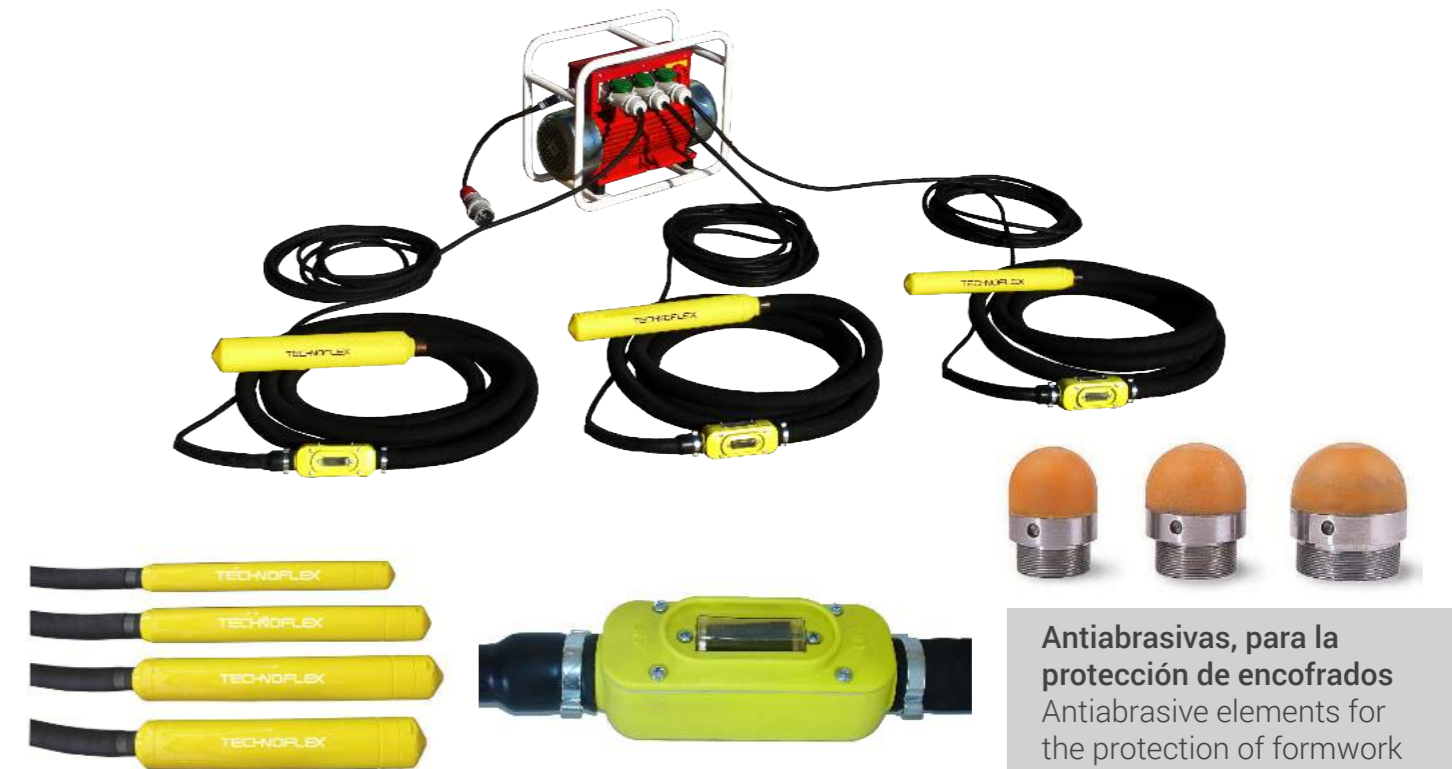


## CARACTERÍSTICAS

Las agujas vibrantes de alta frecuencia montan un potente motor encapsulado en resina EPOXI que lo protege de las vibraciones. Todos los modelos equipan de serie protección contra sobrecalentamiento. La transmisión se compone de 10 metros de cable eléctrico y 5 metros de manguera reforzada con trenzado metálico. La caja de mandos es estanca IP-52 en poliamida con interruptor incorporado.

## SPECIFICATIONS

The high frequency poke vibrators (VAF) are installed in a powerful motor sealed in EPOXY resin, which protects it from the vibrations. All models are equipped with a protective system which prevents overheating. The transmission is composed of 10 metres of electric cable and 5 metres of hose reinforced with braided metal. The control panel is a waterlight (IP-52) structure constructed in polyamide with an incorporated switch.



**Antiabrasivas, para la protección de encofrados**  
Antiabrasive elements for the protection of formwork

## DATO TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Aguja Tipo Poker Type	Tensión y Frecuencia Voltage and frequency	Consumo Consumption	Día x Longitud Dia x Length	Código Code
VAF-38LT	42 V / 200 Hz	5 A	38 x 380	140993R023
VAF-50LT		9A	50 x 435	140994R023
VAF-60LT		13 A	60 x 445	140995R023
VAF-70LT		17 A	70 x 440	140996R023

# Vibrador neumático VNF

VNF pneumatic vibrator



## CARACTERÍSTICAS

Vibradores internos neumáticos sin mantenimiento. Dotados de gran potencia para obtener el más perfecto vibrado del hormigón. La existencia de una sola pieza móvil recibe un tratamiento antifricción, alcanzando una resistencia de 180 kg/mm<sup>2</sup> y una dureza de 900 vickers.

## SPECIFICATIONS

Internal pneumatic vibrators free from maintenance. Provided of a big power to obtain the best vibrating of the concrete. There is just only one piece in movement, so the maintenance of this kind of vibrator is reduced to the periodic revision of the part. The only piece in movement follows a hipocicloidal movement wich gives a big amplitude of vibration and an important load capacity. The moving part is hardener treated to guarantee the long live of the system.



**Detalle de conexión**  
Connection detail

**Vibradores VNF exentos de mantenimiento**  
Pneumatic VNF vibrators maintenance free

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modelo Model	VNF-25	VNF-40	VNF-50	VNF-58	VNF-80
Diámetro aguja Head diameter	25 mm	40 mm	50 mm	58 mm	80 mm
Longitud aguja Head length	220 mm	310 mm	300 mm	300 mm	350 mm
Frecuencia Vibrations	14.000 vpm	13.000 vpm	12.500 vpm	12.000 vpm	9.500 vpm
Amplitud Amplitude	0,8 mm	1,2 mm	1,5 mm	2 mm	2,8 mm
Longitud manguera Hose length	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Presión aire Air pressure	6	6	6	6	6

# Vibrador pendular EL CLÁSICO

EL CLÁSICO pendulum vibrator



## CARACTERÍSTICAS DE LOS MOTORES

### MOTORES ELÉCTRICOS

Trifásico a 230/400 V o monofásico a 230 V 50 Hz, potencia 1,1 kW a 3.000 rpm, toma de tierra. Protegido por una jaula metálica de base basculante.

### MOTORES A GASOLINA

Motores de gasolina de cuatro tiempos a 3.200 rpm, refrigerados por aire y protegidos por una jaula metálica.



## MOTOR SPECIFICATIONS

### ELECTRIC MOTORS

Three-phase at 230/400 V or single-phase at 230 V 50 Hz 1,1 kW power, 3.000 rpm, earth connection, Protected by a metal cage with rocking base.

### PETROL ENGINES

Four-stroke petrol drive unit at 3.200 rpm, air-cooled and protected by a metal cage.



Sistema de conexión rápido  
Fast sliding connection system

## MOTORES CON ACOPLAMIENTOS DE GARRAS MOTORS WITH CLAW COUPLING

Referencia Reference	Modelo Model	Voltaje Voltage	Periodos Periods	Potencia Power	Min' min'	Peso Weight	Código Code
Clásico Classic	Eléctrico Trifásico Three-phase electric	230 V 400 V	50 / 60 Hz	1,1 kW	3.000	20 Kg	141664R023
Clásico Classic	Eléctrico Monofásico Single-phase electric	230 V	50 / 60 Hz	1,1 kW	3.000	20 Kg	141664R013

## MOTORES CON ACOPLAMIENTOS DE GARRAS MOTORS WITH CLAW COUPLING

Referencia Reference	Modelo Model	Voltaje Voltage	Periodos Periods	Potencia Power	Min' min'	Peso Weight	Código Code
Clásico Classic	Gasolina Motor Honda Honda gas motor	-	-	5,5 Hp	3.200	18 Kg	141564R012
Clásico Classic	Motor Diesel Diesel Motor	-	-	4 Hp	3.200	32 Kg	141494R012

**CARACTERÍSTICAS DE LAS TRANSMISIONES**

**MOTOR SPECIFICATIONS**

**TRANSMISIÓN FLEXIBLE**

Eje flexible, de acero, giro a derechas y de calidad especial para el vibrado. Funda flexible, de acero arrollado en espiral, con tejido metálico, todo ello recubierto de caucho sintético, dieléctrico, resistente al aceite, grasas, agua, etc.

**ACOPLAMIENTO DE GARRAS**

Sistema de conexión rápido por deslizamiento con tirador de bloqueo, que no requiere herramientas.

**ACOPLAMIENTO DE GARRAS**

Funciona mediante un sistema patentado que convierte el movimiento rotativo del eje flexible (3.00 rpm) en una frecuencia de 12.000 vibraciones reales por minuto. Esto se consigue sin engranaje intermedio y de forma que nada repercute en el cable alcanzando una amplia garantía de funcionamiento.

**ELECTRIC MOTORS**

Flexible steel shaft, right-hand turn, special quality for vibration work. Flexible sheath, in spiral-wound steel, with metallic fabric totally covered in synthetic rubber, no conducting, resistant oil, grease, water, etc.

**CLAW COUPLING**

Fast sliding connection system with locking pain, that does not require tools for its assembly.

**CLAW COUPLING**

Works by means of a patented system wich converts the rotation movement of the flexible shaft (3.000 rpm) to a frequency of 12.000 real vibrations per minute. This is achieved without an intermediate clutch, with no adverse affects on the cable, offering guaranteed operational efficiency.

**TRANSMISIONES FLEXIBLES COMPLETAS COMPLETE FLEXIBLE TRANSMISSIONS**

Referencia Reference	Transmisión Flexible Flexible transmission			Aguja Vibrante Vibrating Needle		Peso Weight Kg	Código Code	
	Cable Cable ø mm	Funda Seath ø mm	Longitud Length m (*)	øxLongitud øxLength mm	Capacidad Capacity m³/h			Frecuencia Frequency vpm
KDW-28/5	10	23,7	5	28 x 363	7	12.000	10	142030R012
KDW-38/5	10	30	5	38 x 405	12	12.000	12	142031R012
KDW-45/5	10	30	5	45 x 420	17	12.000	15	142032R012
KDW-60/5	12	38	5	60 x 425	24	12.000	18	142033R012

\*Bajo demanda se puede suministrar en otras longitudes / Available on request in other lengths



**Bomba sumergible con conexión para el motor EL CLÁSICO**

Submersible water pump with connection to EL CLASICO engine



Detalle de conexión  
Connection detail

**CARACTERÍSTICAS**

Bomba sumergible a transmisión flexible de 6 m de longitud que se acopla al motor EL CLÁSICO (pág. anterior).

La bomba se puede enviar suelta o conjuntamente con el motor EL CLÁSICO. Versiones disponibles: gasolina Honda GX-160 de 4 tiempos a 3.200 rpm de 5,5 Hp que pesa unos 18 Kg, refrigerado por aire y protegido por una jaula metálica. También está disponible con motor diesel de 4 Hp y 3.200 rpm con un peso de 32 Kg.

Sistema de conexión rápida por deslizamiento con tirador de bloqueo que no requiere herramientas para su montaje.

**SPECIFICATIONS**

Submersible watr pump with 6 m length transmission flexible shaft powered by our EL CLÁSICO engine (previus page).

The water pump could be supplied alone or all together with the engine EL CLÁSICO. Available versions: Honda GX-160 4 stroke gasoline engine at 3.200 rpm and 5,5 Hp that weights 18 Kg, air-cooled and protected by metal cage. It is also available with a diesel engine of 4 Hp and 3.200 rpm that weights 32 Kg.

Fast connection system with locking pin that does not requiere tools for its assembly.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS**

<b>Diámetro del tubo de salida</b> Diamater of exit hose	76,2 mm
<b>Bombeo máximo</b> Maximum pump	16 m
<b>Bombeado máximo</b> Maximum pumped	75 m³/h
<b>Talla máx. impurezas aspiradas</b> Maximum sized of inhaled impurities	10 mm
<b>Peso</b> Weight	6,5 Kg

# Vibradores externos

## External vibrators



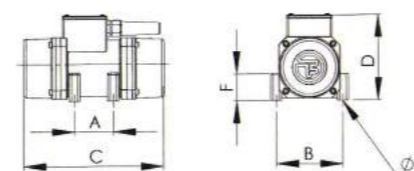
### MODELOS TRIFÁSICOS THREE-PHASE MODELS

Modelo Model	Tamaño Size	Fuerza Centrífuga FC KG Centrifugal Force FC KG		Momento Estático Máx. KG MM Max. static moment KG MM		Peso KG Weight KG		Potencia Máx. W Max. Power W		Intensidad Máx. A Max. Intensity A		Código Code
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	440 V 60 Hz	
PGT-125	1	125	130	13,24	9,43	6,8	6,5	125	145	0,27	0,24	141230R012
PGT-200	2	200	200	21,20	14,14	8,2	7,8	180	200	0,45	0,4	141231R012
PGT-350	3	350	350	35,34	24,74	9,4	8,8	250	290	0,67	0,6	141232R012
PGT-500	4	500	525	51,34	37,08	14,9	14	550	630	1,15	0,7	141233R012
PGT-1000	5	1000	1000	101,84	70,36	19,8	19,5	1100	1275	2,23	1,4	141234R012
PGT-2000	6	2000	2000	195	140	34	31	2200	2500	4	3	141451R012
						3.000 rpm 50 Hz		3.600 rpm 60 Hz				

### MODELOS MONOFÁSICOS SINGLE-PHASE MODELS

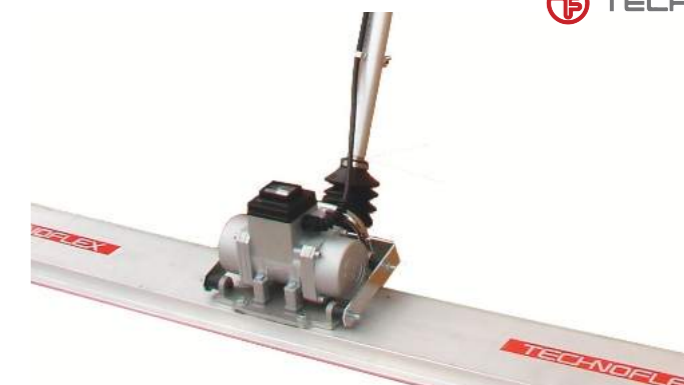
Modelo Model	Tamaño Size	Fuerza Centrífuga FC KG Centrifugal Force FC KG		Momento Estático Máx. KG MM Max. static moment KG MM		Peso KG Weight KG		Potencia Máx. W Max. Power W		Intensidad Máx. A Max. Intensity A		Código Code
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	440 V 60 Hz	
PGM-125	1	125	130	13,24	9,43	6,90	6,60	125	145	0,63	0,52	141371R012
PGM-200	2	200	200	21,20	14,14	8,30	7,90	180	210	0,91	0,75	141372R012
PGM-350	3	350	350	35,34	24,74	9,50	8,90	250	290	1,51	1,25	141373R012
PGM-450	4	450	450	44,30	32,00	14,60	13,70	550	630	2,40	2,00	141374R012
*PGM-800	5	800	800	81,47	56,30	19,00	18,20	1100	1275	3,90	2,60	141375R012
*Arranque automático						3.000 rpm 50 Hz		3.600 rpm 60 Hz				

Tamaño Constructivo	A	B	C	D	∅ E	F
1	62	106	235	150	9	35
2	75	105	265	162	9	85
3	90	125	265	162	9	50
4	105	140	330	190	11	60
5	120	170	400	200	13	60
6	140	190	460	240	17	64



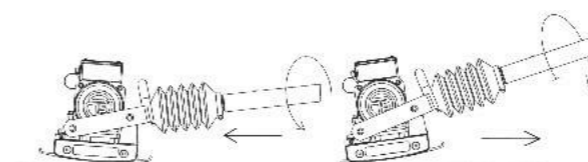
# Regla vibro-flotadora oscilante

Oscilating, floating vibro screed



## ELÉCTRICA ELECTRIC

Modelo Model	Denominación Description	Código Code
VIFOM 2	<b>2 m. Eléctrica motor monofásico 0,13 kW</b> 2 m. Electric single-phase motor 0,13 kW	141399R012
VIFOM 2,5	<b>2,5 m. Eléctrica motor monofásico 0,13 kW</b> 2,5 m. Electric single-phase motor 0,13 kW	141399R032
VIFOM 3	<b>3 m. Eléctrica motor monofásico 0,13 kW</b> 3 m. Electric single-phase motor 0,13 kW	141399R022
BP 2	<b>2 m. Brazo prolongador</b> 2 m. Extention arm	141414R013



## GASOLINA HONDA HONDA PETROL

Modelo Model	Denominación Description	Código Code
VIFOH 2	<b>2 m. Gasolina motor Honda GX-25 cc (4T)</b> 2 m. Petrol engine Honda GX-25 cc (4/S)	141412R012
VIFOH 2,5	<b>2,5 m. Gasolina motor Honda GX-25 cc (4T)</b> 2,5 m. Petrol engine Honda GX-25 cc (4/S)	141412R032
VIFOH 3	<b>3 m. Gasolina motor Honda GX-25 cc (4T)</b> 3 m. Petrol engine Honda GX-25 cc (4/S)	141412R022
BP 2	<b>2 m. Brazo prolongador</b> 2 m. Extention arm	141414R013

\*Bajo demanda se puede suministrar con motor Robin / Available on request with Robin engine

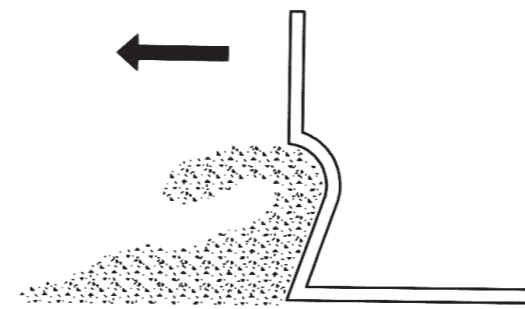
# Regla vibro-planeadora

Vibrating surface screed



## ELÉCTRICA ELECTRIC

Modelo Model	Denominación Description	Código Code
PGM 1	Regle de 1 m., motor eléctrico monofásico 0,13 kW 230 V Electric motor single phase 230 V. Beam 1 meter	141349R019
PGM 1,5	Regle de 1,5 m., motor eléctrico monofásico 0,13 kW 230 V Electric motor single phase 230 V. Beam 1,5 meter	141349R029
PGM 2	Regle de 2 m., motor eléctrico monofásico 0,13 kW 230 V Electric motor single phase 230 V. Beam 2 meter	141349R039
PGM 3	Regle de 3 m., motor eléctrico monofásico 0,13 kW 230 V Electric motor single phase 230 V. Beam 3 meter	141349R049



## GASOLINA HONDA HONDA PETROL

Modelo Model	Denominación Description	Código Code
PGH 1	Regle de 1 m., motor gasolina Honda 25 cc (4T) Beam 1 meter, Honda petrol motor 25 cc (4/S)	141524R019
PGH 1,5	Regle de 1,5 m., motor gasolina Honda 25 cc (4T) Beam 1,5 meter, Honda petrol motor 25 cc (4/S)	141524R029
PGH 2	Regle de 2 m., motor gasolina Honda 25 cc (4T) Beam 2 meter, Honda petrol motor 25 cc (4/S)	141524R039
PGH 3	Regle de 3 m., motor gasolina Honda 25 cc (4T) Beam 3 meter, Honda petrol motor 25 cc (4/S)	141524R049

\*Bajo demanda se puede suministrar con motor Robin / Available on request with Robin engine

# Regla vibrantes dobles

Double vibrating screeds

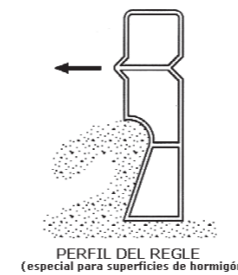


## CARACTERÍSTICAS

La regla doble extensible permite variar su longitud a voluntad, entre 3 y 5 metros, sin escalonamientos. Regles de aluminio con perfil especial en forma de cuña, que facilita su desplazamiento sobre las guías. Este perfil está especialmente estudiado para cortar el excedente de hormigón en lugar de arrastrarlo, lo que confiere una gran facilidad de manejo y un mayor descanso del operario.

## SPECIFICATIONS

The lengths can be easily adjusted between 3 up to 5 meters without steps. Special aluminium profile with wedge form, wich facilitates the slide over the guides. This profile is specially studied to cut the excess of concrete in place to dragging it, that it confer a great easily to work and the rest of the user.



Regla doble fija  
Fix double screed

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modelo Model	Características Characteristics	Motor Motor	Voltaje Voltage	Potencia Power	Vibraciones Vibrations	Peso Weight	Código Code
Regla doble extensible Double Extensible screed	Soporte vibrante regla extensible Vibrating frame extensible screed	Eléctrico monofásico Single-phase electric	230 V	1,1 kW	2.850 vpm	27 Kg	141534R012
		Eléctrico trifásico Three-phase electric	230-400 V	1,1 kW	2.850 vpm	27 Kg	141535R012
		Gasolina Motor Honda Honda petrol motor		5,5 Hp	2.850 vpm	38 Kg	141531R012
	Conjunto reglas extensibles 3/5 m Extensible screed group 3/5 m					28 Kg	141531R012
Regla doble fija Fix Double screed	Soporte vibrante regla fija Vibrating frame fix screed	Eléctrico monofásico Single-phase electric	230 V	1,1 kW	3.500 vpm	14 Kg	141527R012
		Eléctrico trifásico Three-phase electric	230-400 V	1,1 kW	3.500 vpm	14 Kg	141528R012
		Gasolina Motor Honda Honda petrol motor		5,5 Hp	3.500 vpm	31 Kg	141568R012

\*Se suministran en longitudes de / Supplied in lengths

Longitud Length (m)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Peso Weight (Kg)	9	11	13,5	19	21,5	26,5	28,5	31	33	33,5



# Fratasadora

## Power Trowels



### CARACTERÍSTICAS

Especialmente diseñada para una larga vida incluso en las más rigurosas condiciones de trabajo. Por la especial localización del motor, permite una excelente visibilidad durante el fratasado así como una disminución de la fatiga del operario. Incorpora un embrague centrífugo que hace muy fácil su arranque. Las aspás están protegidas por un aro, lo que ofrece una gran seguridad. Las aspás se sirven para distintos grados de acabados y siempre en acero de alta resistencia a la abrasión.

### SPECIFICATIONS

Specially designed for long life, even under the most severe work conditions. The special positioning of the motor enables an excellent visibility during plastering work, as well as a diminishing of the fatigue of the operator. The machine incorporates a centrifugal clutch that makes its starting up very easy. The blades are protected by a ring, offering high level of safety. The blades can be used for various grades of finishes and all manufactured in high abrasion-resistant steel.



Detalle seguro de paro  
Emergency stop switch

F60 / 4H Power Trowel

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modelo Model	Nº Aspás No. Blades	Diámetro Aro Ring diameter	Motor Motor	Velocidad Speed (m <sup>1</sup> )	Disco Desbaste Grinding disc	Peso Weight	Código Code
GASOLINA	F60 / 4 H	4	600	Honda 5,5 Hp	70-135	✓	62 Kg 141617R013
	F90 / 4 H	4	940	Honda 5,5 Hp	70-135	✗	87 Kg 141610R013
	F120 / 4 H	4	1.145	Honda 9 Hp	70-135	✗	105 Kg 141609R013

# Cortadora de asfalto / hormigón CA-500

Asphalt / concrete  
CUTTER CA-5000



## CARACTERÍSTICAS

El chasis asegura cortes rectos a la vez que resiste deformaciones y vibraciones, prolongando la vida útil de la máquina. Diseñado ergonómicamente, manecillas confortables y ajustables en altura. Manivela para subir/bajar la profundidad del corte de una manera fácil. La protección especialmente diseñada con bisagras, se levanta hacia arriba, proporcionando una sustitución fácil del disco. Su gran depósito de agua proporciona un flujo y un volumen óptimos de agua al disco. Válvula de control reguladora como parte estándar.

## SPECIFICATIONS

Super-rigid box frame ensures straight cuts while resisting warping and vibration prolongs saw life, extends blade life. Ergonomically designed, height adjustable handles with comfortable grips. Easy crank for raising / lowering cutting depth. The blade protection specially hinge designed, rises upwards providing an easy disc replacement. Large water tank provides an optimum flow and volume of water to the blade. Valve water control as standard part.



**Resistente a deformaciones y vibraciones**  
Resistant to deformation and vibration

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modelo Model	CA-500
Motor Motor	Honda GX-390
Potencia Power	13 Hp
Peso Weight	135 Kg
Profundidad de corte máx. Max. incising depth	125 - 175 mm
Tamaño disco (Ø eje / Ø disco) Blade size (Ø axel / Ø blade)	Ø 25,4 / Ø 400 - 500 mm
Capacidad del depósito del agua Weight	40 L
Código Code	141571R022

# Pisón KANGAROO Kn-18

## KANGAROO Tamping Rammer



### CARACTERÍSTICAS

Pisones compactadores Kangaroo (Kn) con zapata de 280 x 330 mm. Con motor gasolina Honda de 4 tiempos GX-120 de 4 Hp o con motor diesel Hatz de 4 tiempos 1B20 de 4,5 Hp, permiten una fuerza de impacto de 18 kN. Estas máquinas son de las más resistentes de su segmento.

### SPECIFICATIONS

Kangaroo (Kn) Tamping Rammers with 280 x 330 mm de base plate. With Honda (4 stroke) GX-120 (4 Hp) petrol engine or with a diesel Hatz engine (4 stroke) 1B20 (4,5 Hp) give an impact force of 18 kN. These machines are among the most resistance in the market.

Fuerza de impacto de 18 kN  
Impact force of 18 kN



Una de las más resistentes del sector  
One of the strongest in the industry

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Kn-18SG	Kn-18SD
<b>Motor</b> Motor	Honda GX-120	13 Hp
<b>Potencia</b> Power	4 Hp	135 Kg
<b>Peso</b> Weight	71 Kg	125 - 175 mm
<b>Fuerza de impacto</b> Impact force	18 kN	∅ 25,4 / ∅ 400 - 500
<b>Salto máx.</b> Jumping strokes (max.)	85 mm	40 L
<b>Tamaño pie</b> Foot measurements	280 x 330 mm	141571R022
<b>Depósito gasolina</b> Fuel tank	2,3 L	Honda GX-390
<b>Código</b> Code	141597R022	Honda GX-390

# Bandejas vibrantes MAMUT

## MAMUT Compactor plates



### CARACTERÍSTICAS

Esta bandejas son de una construcción muy simple pero robusta, las hace exentas de problemas, tienen sentido único de trabajo y sirven para compactaciones ligeras y asentamiento de adoquines usando una zapata especial de poliuretano y un tanque de agua ed 10 litros opcionales (MAMUT-15 y MAMUT-20).

### SPECIFICATIONS

These compactor plates are done with a simple and robust construction concept, which makes them very reliable. They are unidirectional (one sense only) compactor plates and are designed for light compaction works as well as for tails and pavement setting using an optional polyurethane pad and also a 10 liter water tank (MAMUT-15 y MAMUT-20).



MAMUT-10



MAMUT-20



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

	MAMUT 10H	MAMUT 15H	MAMUT 20H
<b>Motor</b> Motor	Honda GX-160	Honda GX-160	Honda GX-160
<b>Potencia</b> Power	5,5 Hp	5,5 Hp	5,5 Hp
<b>Peso</b> Weight	64 Kg	65 Kg	106 Kg
<b>Frecuencia</b> Frequency	90 Hz	90 Hz	90 Hz
<b>Profundidad compactación</b> Compactation depth	20 (8)	25 (10)	30 (12)
<b>Velocidad de avance</b> Travel speed	27 (90)	27 (90)	27 (90)
<b>Tamaño bandeja</b> Plate measurements	500x360 (20x14)	630x350 (25x14)	640x500 (25x18)
<b>Código</b> Code	141505R012	141776R013	141726R033

# Perforadora de hormigón TH 15

TH 15 Concrete Drill



## CARACTERÍSTICAS

Está compuesta de un Motor Universal de 2.600 W 230 V/50 Hz, con 2 velocidades mecánicas (460 900 min<sup>1</sup>) y embrague deslizante incorporado. Además de una columna, arandela antibloqueo de broca, con un diámetro máximo de corona de 175 mm.

## SPECIFICATIONS

It consists of a 2600 W 230 V/50 Hz Universal Motor with 2 mechanical speeds (460 900 min<sup>1</sup>) and a built-in slip clutch. In addition a column, release washer, with a maximum core drill diameter of 175 mm.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modelo Model	Inclinación Columna Column Reclining	Carrera Máx. Columna Column Max. Run	Potencia Motor Motor Strength	Tensión Entrada Input Tension	Diámetro Máx. Broca Max. Drill Diameter	Peso Total Gross Weight	Código Code
TH 15	×	550 mm	2,6 kW	230 V 1~ 50/60 Hz	175 mm	25,2 Kg	141495R013

## **Industrias Technoflex, S.A.**

Carrer Rec de Dalt, 3  
08100 Mollet del Vallès  
Barcelona (Spain)

Tel. +34 937 57 08 87  
[www.technoflex.es](http://www.technoflex.es)  
[technoflex@ficsa](mailto:technoflex@ficsa)



© 2020 INDUSTRIAS TECHNOFLEX, S.A. Todos los derechos reservados. INDUSTRIAS TECHNOFLEX, TECHNOFLEX, MAMUT, KANGAROO, RABBIT FICOSA y todos los logos contenidos en este documento son marcas registradas o en tramitación de INDUSTRIAS TECHNOFLEX y/o empresas del Grupo FICOSA. La disposición, textos, obras gráficas y demás elementos de este documento están protegidos por las leyes de propiedad intelectual. Queda terminantemente prohibida su reproducción total o parcial, distribución, modificación, puesta a disposición del público y/o comunicación de cualquier otro modo sin la autorización previa y por escrito de INDUSTRIAS TECHNOFLEX, S.A.

©2020 INDUSTRIAS TECHNOFLEX, S.A. All rights reserved. INDUSTRIAS TECHNOFLEX, TECHNOFLEX, MAMUT, KANGAROO, RABBIT FICOSA and all the logos contained in this document are registered or pending trademarks of INDUSTRIAS TECHNOFLEX and/or companies of the FICOSA Group. The layout, texts, graphic works and other elements of this document are protected by intellectual property laws. Their total or partial reproduction, distribution, modification, making available to the public and/or communication in any other way without the prior written authorisation of INDUSTRIAS TECHNOFLEX, S.A. is strictly prohibited.