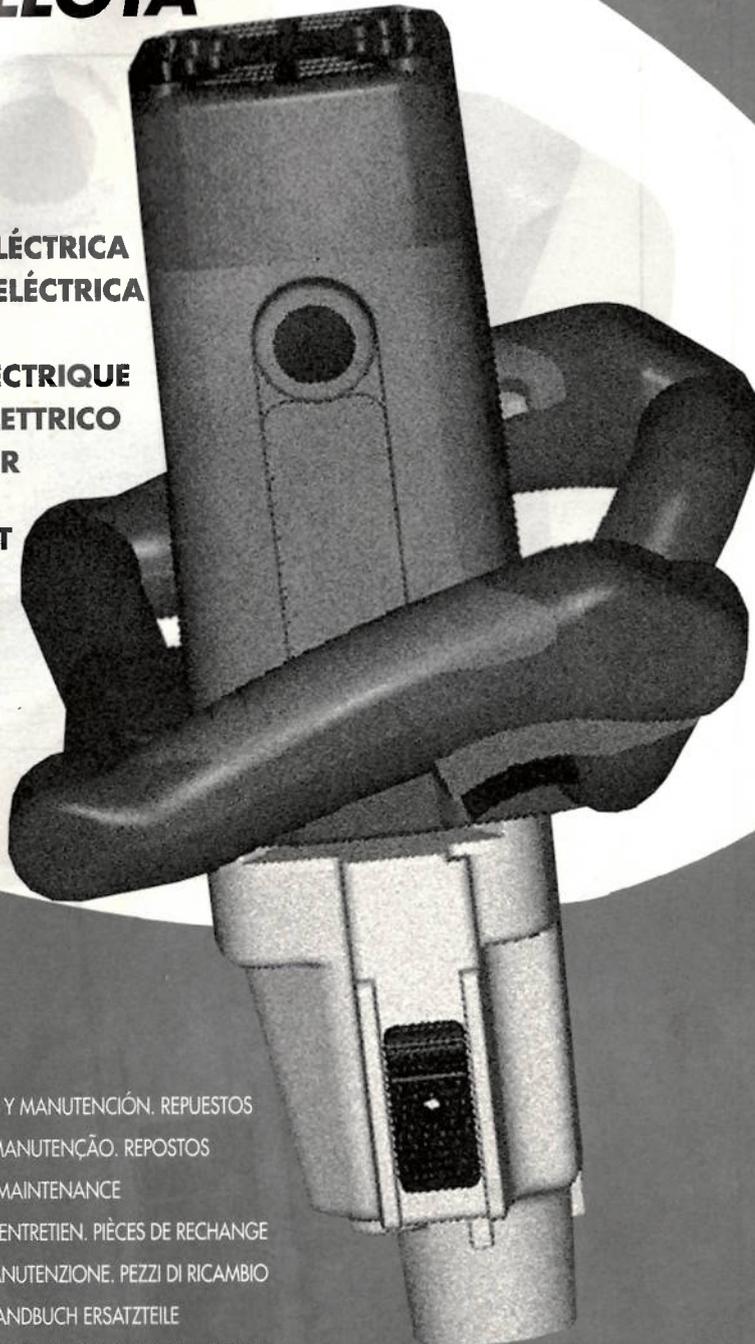


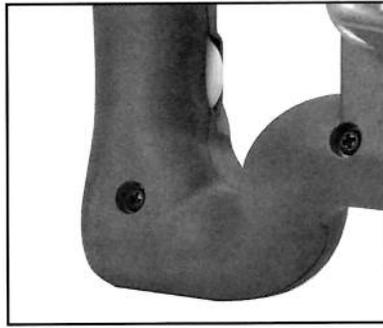
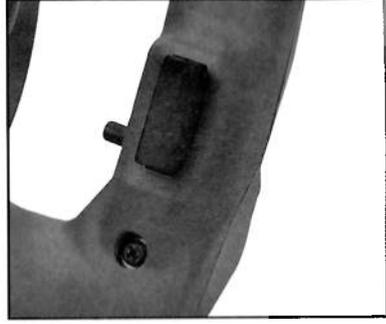
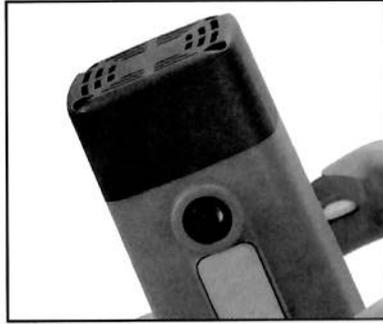


M-10
M-12

MEZCLADORA ELÉCTRICA
MISTURADORA ELÉCTRICA
HAND MIXER
MÉLANGEUR ÉLECTRIQUE
MISCELATORE ELETTRICO
ELEKTROMISCHER
ELEKTRISCH
MENGAPPARAAT



MANUAL DE INSTRUCCIONES Y MANUTENCIÓN. REPUESTOS
MANUAL DE INSTRUÇÕES E MANUTENÇÃO. REPOSTOS
INSTRUCTION FOR USE AND MAINTENANCE
MANUEL D'INSTRUCTIONS ET ENTRETIEN. PIÈCES DE RECHANGE
MANUALE D'ISTRUZIONI E MANUTENZIONE. PEZZI DI RICAMBIO
BETRIEBS- UND WARTUNGSHANDBUCH ERSATZTEILE
BEDIENINGS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDING. WISSELSTUKKEN



MEZCLADORA ELÉCTRICA MANUAL DE INSTRUCCIONES Y MANUTENCIÓN. REPUESTOS

DATOS TÉCNICOS

	M-12	M-10
Potencia:	1200W	1000W
Voltaje:	230V	230V
Marchas:	2	1
RPM en carga:	0-400 0-700	0- 700
Varilla mezcladora recomendada:	140mm	120mm
Cuello eje:	52mm	42mm
Peso neto:	4.2kg	3.4kg

Todos los modelos:

Tipo de protección:	Clase 2. Doble aislamiento
Interruptor:	Interruptor pulsador de bloqueo, ruedecilla manual de control electrónico de la velocidad y realimentación inteligente

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

ATENCIÓN! Lea y comprenda todas las normas de seguridad.

El incumplimiento de las normas que se listan a continuación podría causar descargas eléctricas, incendios y /o serios daños personales.

CONSERVE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES

Area de trabajo; Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Mesas sucias o desordenadas así como áreas de trabajo mal iluminadas acaban provocando accidentes.

No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas como donde existen líquidos inflamables, gases o viruta.

Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden hacer prender virutas o humos.

Mantenga a espectadores, niños o visitantes alejados de las herramienta eléctrica en marcha. Las distracciones le pueden hacer perder el control.

Seguridad eléctrica

Las herramientas con conexión a tierra deben enchufarse a tomas de instalaciones apropiadas y que cumplan con la normativa vigente. No retire nunca la toma de tierra o modifique el enchufe de ninguna manera. Nunca emplee ningún tipo de adaptador. Cualquier duda o la verificación de que la toma de corriente está en condiciones consúltela con un electricista cualificado.

Si la herramienta no funciona correctamente o estuviera averiada, la conexión a tierra asegura el desvío de la corriente como protección al usuario.

Evite contacto con superficies cargadas como tuberías, radiadores, fogones y refrigeradores. Se incrementa el riesgo de descarga si su cuerpo está cargado.

No exponga el interior de los motores de las herramientas eléctricas a lluvia o condiciones de humedad. La entrada de agua en herramientas eléctricas incrementa el riesgo de descargas eléctricas.

No abuse del cable. Nunca lo use para tirar de la herramienta ni para desenchufar la máquina.

Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, cantos afilados o partes móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados incrementan el riesgo de descargas eléctricas.

Para usar la herramienta eléctrica en exteriores, use un alargador marcado "W-A" o "W". Estos cables están preparados para ser usados en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

Manténgase alerta, concéntrese en lo que hace y use el sentido común cuando esté trabajando con herramientas eléctricas. No las use cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un despiste mientras la máquina está funcionando puede causarle graves heridas.

Vista apropiadamente. No lleve ropa holgada o bisutería. Recójase el pelo. Mantenga alejados de las partes móviles el cabello, la ropa y los guantes. La ropa o bisutería holgadas o el cabello largo suelto podrían quedar atrapados entre las partes móviles.

Evite arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en posición OFF antes de enchufar la máquina. Transportar las herramientas eléctricas con los dedos sobre el interruptor de arranque o enchufarlas cuando el interruptor está en posición ON invita a accidentes.

Retire las herramientas de servicio antes de poner en marcha la herramienta. Cualquier llave dejada cerca de partes móviles de la máquina puede provocar serios daños personales.

No se extralimite. Mantenga en todo momento el equilibrio. Un apoyo correcto y mantener el equilibrio en todo momento permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Use equipo de seguridad. Porte siempre gafas de protección.

Cuando las condiciones lo requieran se deberán usar mascarillas, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva.

Uso y cuidado de las herramienta

Use mordazas u otro medio práctico para asegurar y apoyar la pieza de trabajo en una base estable. Mantener la pieza con la mano o contra el cuerpo no es estable y podría producirle una pérdida del control.

No fuerce la herramienta. Use la herramienta apropiada para cada operación. Con la herramienta usada para el propósito para el cual está diseñada obtendrá un mejor y más seguro trabajo.

No use la herramienta eléctrica si el interruptor ON/OFF no funciona. Cualquier herramienta con el interruptor estropeado es muy peligrosa y debe ser reparada.

Desenchufe la herramienta antes de realizar cualquier operación de ajuste, mantenimiento, cambio de accesorio o almacenamiento. Esta medida preventiva reduce el riesgo de arranque accidental de la máquina.

Almacene las herramientas que no vaya a emplear lejos del alcance de los niños o de personas no familiarizadas con ellas. Las herramientas son peligrosas en manos inexpertas.

Cuide sus herramientas. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas bien cuidadas y afiladas se agarrotan menos y se controlan mejor.

Controle la alineación o posible agarrotamiento de las partes móviles, roturas o cualquier otra condición que pueda afectar al trabajo. Si estuviera dañada la máquina

hágala reparar antes de usarla. Muchos accidentes se deben al incorrecto mantenimiento de las herramientas.

Use únicamente herramientas recomendadas por el fabricante de la máquina. Accesorios apropiados para una herramienta pueden llegar a ser peligrosos para otra.

Use únicamente herramientas recomendadas por el fabricante de la máquina. Accesorios apropiados para una herramienta pueden llegar a ser peligrosos para otra.

Reparaciones

Las reparaciones de las máquinas debe realizarlas únicamente personal autorizado. Reparaciones u operaciones de mantenimiento realizados por personal no cualificado generan riesgo de daños.

Cuando repare una herramienta use sólo recambios originales. Siga las instrucciones del capítulo de Mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o el no seguir las Instrucciones de Mantenimiento descritas en el presente manual pueden crear riesgo de descargas eléctricas u otros daños.

.Símbolos empleados en este manual

V.....voltios

A.....amperios

HZ.....hertzios

W.....wattios

~.....corriente alterna
N0.....velocidad en vacío
/min.....revoluciones por minuto

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

Arranque, funcione y frene siempre la máquina con la varilla mezcladora dentro de la vasija de mezclado. La varilla puede ser peligrosa.

No use esta máquina para mezclar disolventes o sustancias que contengan disolventes con una temperatura de inflamación inferior a 22° Celsius. Podría producirse una explosión.

No introduzca nunca en la vasija de mezclado sus manos ni ningún otro objeto mientras esté mezclando.

No se enrolle cables ni alargadores en su cuerpo.

DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

Esta máquina ha sido diseñada para mezclar específicamente líquidos y productos para la construcción en base a polvo como pinturas, escayolas, mortero, adhesivos y sustancias similares.

Se dispone de diferentes varillas mezcladoras a emplear según el material a mezclar y su consistencia.

La máquina dispone de un interruptor de pulsador único con un botón de bloqueo y una rueda para el control de la velocidad.

MONTAJE

Atornille fuertemente una varilla de M14 en el eje. Use las llaves fijas.

OPERACIÓN

Sujete siempre la máquina con sus manos

Inserte siempre una parte de la varilla en el material antes de comenzar a mezclar.

Para arrancar simplemente apriete el pulsador de arranque y bloquéelo si lo desea.

La velocidad se regula a través de una rueda manual.

Se recomienda comenzar a trabajar con la rueda colocada en posición de baja velocidad e ir aumentándola hasta alcanzar la velocidad óptima, la de máxima eficacia.

Las máquinas que están equipadas con control de dos velocidades diferentes, disponen de dos rangos de velocidades. Para modificar el rango de velocidades, primero apague la máquina y seguidamente, seleccione el rango requerido mediante un pequeño giro de la rueda ajustable. Deslice hacia delante (en dirección al eje) para un rango de velocidades altas y deslice hacia atrás (en dirección a la empuñadura) para un rango de velocidades bajas.

NOTA: Asegúrese de que el selector de engranaje está en todo momento en su posición. Puede que a veces sea necesario mover el eje para permitir que haya un correcto engrane.

Para lograr un mezclado óptimo guíe el mezclador haciendo giros del mayor diámetro posible.

Para parar la máquina, apriete, para desbloquearlo, y después suelte el pulsador.

ATENCIÓN! Apague la máquina antes de retirarla del envase de mezclado

Después de cada operación de mezclado limpie siempre la herramienta.

MANTENIMIENTO

Mantenga la máquina y los accesorios siempre limpios.

Asegúrese de que las ranuras de ventilación estén limpias de modo que el motor se refrigere normalmente.

Confíe siempre las reparaciones de la máquina a personal autorizado.

ESCOBILLAS

Las escobillas son piezas sometidas a desgaste que deben ser reemplazadas cuando alcancen su límite.

Para reemplazarlas retire las tapas y extraiga las escobillas usadas. Sustitúyalas por unas nuevas (siempre el para de escobillas) asegurándose de que quedan alineadas correctamente y se deslizan libremente. Después coloque las tapas.