

	MANUAL DE INSTRUCCIONES VARILLAS PARA MEZCLADORAS	Página	6
		Revisión	00
		Fecha	15/05/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJO Y TAREAS

Accesorio acoplable a mezcladoras eléctricas manuales, diseñado para mezclar uniformemente materiales como mortero, cemento cola, pintura, yeso, resinas o productos químicos líquidos o viscosos. Se emplea en tareas de construcción, decoración y mantenimiento.

2. EVALUACIÓN DE RIESGOS

2.1. Identificación de Riesgos

- Proyecciones de material durante el mezclado si la varilla no está bien sumergida.
- Golpes o torsiones en muñecas si se bloquea la mezcla y se gira la herramienta bruscamente.
- Lesiones por contacto con la varilla en rotación.
- Vibraciones prolongadas que pueden causar molestias musculares

2.2 Evaluación de Riesgos

Peligro	Consecuencia	Probabilidad	Severidad	Riesgo
Proyección de material	Salpicaduras o quemaduras químicas	Media	Media	Medio
Bloqueo de mezcla	Torcedura o golpe	Media	Media	Medio
Contacto con varilla	Cortes o atrapamientos	Media	Alta	Alto
Vibración prolongada	Fatiga muscular	Alta	Media	Alto

2.3. Medidas Preventivas

- Usar gafas, guantes de protección y ropa adecuada al tipo de material mezclado.
- Insertar la varilla completamente en el material antes de iniciar la mezcla para evitar salpicaduras.
- Garantizar el correcto acople con la Mezcladora o Taladro, ya sea con Métrica 14 o Hexágono.
- Sujetar la mezcladora con ambas manos y en posición estable.
- No tocar la varilla mientras esté girando. Desconectar antes de realizar ajustes.
- No trabajar mas mezcla que de las recomendaciones de la mezcladora a utilizar.

2.4. Medidas Correctivas en Caso de Accidente

- Proyección de material: Lavar la zona afectada con agua abundante. Consultar si hay irritación.
- Torcedura o golpe: Detener la actividad, aplicar hielo y consultar si persiste el dolor.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES VARILLAS PARA MEZCLADORAS	Página	6
		Revisión	00
		Fecha	15/05/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

- Contacto con varilla: Lavar, desinfectar y cubrir la herida. Consultar si es profunda.
- Fatiga muscular: Descansar y estirar los músculos. Consultar si hay molestias continuas.

2.5. Evaluación de la Eficacia de las Medidas

- Supervisar el uso adecuado de la varilla, el cumplimiento del uso de EPI y el estado de las mezcladoras. Formar al personal en buenas prácticas de mezcla

3. INSTRUCCIONES DE USO

3.1. Aspectos para tener en cuenta en la preparación del uso

- Verificar que la varilla esté limpia, recta y bien fijada al portabrocas o acople (Métrica 14 o Hexágono).
- Comprobar que el taladro o mezcladora esté en buen estado y desconectada.
- Introducir la varilla en el recipiente con el material a mezclar.
- Colocarse los EPIS correspondientes (guantes y gafas).

3.2. Aspectos para tener en cuenta durante el uso

- Encender la herramienta progresivamente para evitar salpicaduras.
- Mezclar con movimientos circulares y verticales lentos.
- Mantener la varilla centrada y sumergida durante toda la operación.
- Detener la herramienta antes de retirar la varilla del recipiente.

3.3. Advertencias

- No trabajar con ropa suelta o elementos colgantes.
- No golpear la varilla contra el recipiente para limpiarla.
- No forzar la máquina ni la mezcladora si el material se está endureciendo o la mezcla es excesivamente densa.
- No permita su uso por menores o personas no capacitadas.
- No use si tiene síntomas de somnolencia o está bajo los efectos de alcohol o drogas.
- No utilizar la varilla para fines que no están descritos en este manual.
- Usar guantes resistentes y gafas de protección.
- Utilizar solo con condiciones de iluminación adecuadas
- No utilizar si presenta síntomas de cansancio, embriaguez o ha tomado medicación o sustancias no compatibles con el trabajo a realizar.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES VARILLAS PARA MEZCLADORAS	Página	6
		Revisión	00
		Fecha	15/05/2025
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			



4. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

4.1. Limpieza

Limpiar la varilla tras cada operación con agua o disolvente adecuado inmediatamente después de su uso. Secar antes de guardar.

4.2. Inspección

Revisar soldaduras, rectitud del eje y estado de las palas. Sustituir si hay deformaciones o desgaste.

4.3. Almacenamiento

Guardar en posición vertical o colgada para evitar deformaciones. No almacenar con restos de material adherido.

4.4. Reciclaje y medioambiente

Desechar en punto limpio como residuo metálico. No tirar con residuos domésticos.

5. CONTACTO Y SOPORTE

Si tiene alguna pregunta o necesita asistencia adicional, no dude en ponerse en contacto con nuestro servicio de atención al cliente:

- **Correo Electrónico:** comercial@bellota.com
- **Teléfono:** 0034 943 73 90 00
- **Sitio Web:** www.bellota.com

Agradecemos su confianza en nuestros productos y estamos comprometidos a garantizar su seguridad y satisfacción.