

Manual de Instrucciones

Mezclador MXT-900



MIRA EL VÍDEO DE
ENTREGA TÉCNICA

POR FAVOR LEA EL MANUAL Y MANTÉNGALO EN UN LUGAR DE FÁCIL ACCESO PARA CONSULTA ANTES DE INSTALAR, MONTAR Y OPERAR LA MÁQUINA. USE EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y SIGA TODA LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD. OPERAR EN DESACUERDO CON ESTE MANUAL PUEDE CAUSAR DAÑOS AL OPERADOR Y TAMBIÉN DAÑAR EL PRODUCTO.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

¡ATENCIÓN! Lea atentamente todas las instrucciones. El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede resultar en descarga eléctrica, incendio y/o lesiones personales graves. El término “herramienta eléctrica” en todos los avisos listados a continuación se refiere a su herramienta eléctrica (con cable) operada por la red eléctrica o herramienta accionada por batería (sin cable). Guarde todos los avisos e instrucciones para referencia futura.

Seguridad del área de trabajo

Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.

Los lugares de trabajo desordenados y las áreas oscuras son más propensas a accidentes.

No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

Mantenga a los niños y visitantes alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad eléctrica

Las herramientas con puesta a tierra deben conectarse a un tomacorriente debidamente instalado y con puesta a tierra de acuerdo con todos los códigos y regulaciones. Nunca quite el pin de tierra ni modifique el enchufe de ninguna manera. No use adaptadores de enchufe. Consulte a un electricista calificado si tiene dudas sobre si el tomacorriente está debidamente conectado a tierra. Si las herramientas presentan fallas eléctricas o se rompen, la puesta a tierra proporciona un camino de baja resistencia para conducir la electricidad lejos

del usuario.

Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad. La entrada de agua en la herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

Nunca use el cable para transportar las herramientas ni retire el enchufe del tomacorriente. Mantenga el cable alejado de los tomacorrientes. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

Al operar una herramienta eléctrica al aire libre, use cables de extensión para exteriores marcados con “W-A” o “W”. Estos cables están clasificados para uso exterior y reducen el riesgo de descarga eléctrica.

Si operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, use una fuente protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica.

No use la herramienta si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al operar herramientas eléctricas puede resultar en lesiones graves. Use equipos de seguridad.

Siempre use protección ocular. Equipos de seguridad como mascarilla contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva usados en condiciones apropiadas reducirán los daños de las lesiones en caso de que ocurra un accidente.

Evite accionar el equipo accidentalmente. Asegúrese de que la llave esté apagada antes de conectar. La conexión de herramientas con la llave encendida puede causar daños físicos, así como la ruptura del equipo.

Quite las llaves de ajuste o interruptores antes de encender la herramienta. Una llave dejada en una parte giratoria de la herramienta puede resultar en lesiones personales. Mantenga una posición segura y equilibrio en todo momento. El equilibrio y el apoyo adecuados permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas. Vístase apropiadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las piezas móviles. Ropa suelta, joyas o cabellos largos pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

Uso y cuidado de la herramienta

No fuerce la herramienta. Use la herramienta adecuada para su aplicación. La herramienta adecuada hará el trabajo mejor y con más seguridad a la velocidad para la que fue diseñada. No use la herramienta si el interruptor no enciende o apaga. Cualquier herramienta que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de hacer ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender la herramienta accidentalmente. Guarde las herramientas fuera del alcance de niños y no permita que personas no familiarizadas.

con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones operen la herramienta. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados. Haga el mantenimiento de las herramientas con cuidado. Las herramientas con mantenimiento adecuado tienen menos probabilidad de atascarse y son más fáciles de controlar. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de con mantenimiento adecuado y filos de corte afilados tienen menos probabilidad de atascarse y son más fáciles de trabajar. Verifique desalineación o atascamiento de las piezas móviles, roturas de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de las herramientas.

Si están dañadas, lleve la herramienta a mantenimiento antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas con mantenimiento inadecuado. Use la herramienta eléctrica, accesorios y hojas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo específico de herramienta eléctrica, considerando las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las pretendidas pueden resultar en accidentes graves.

SERVICIO

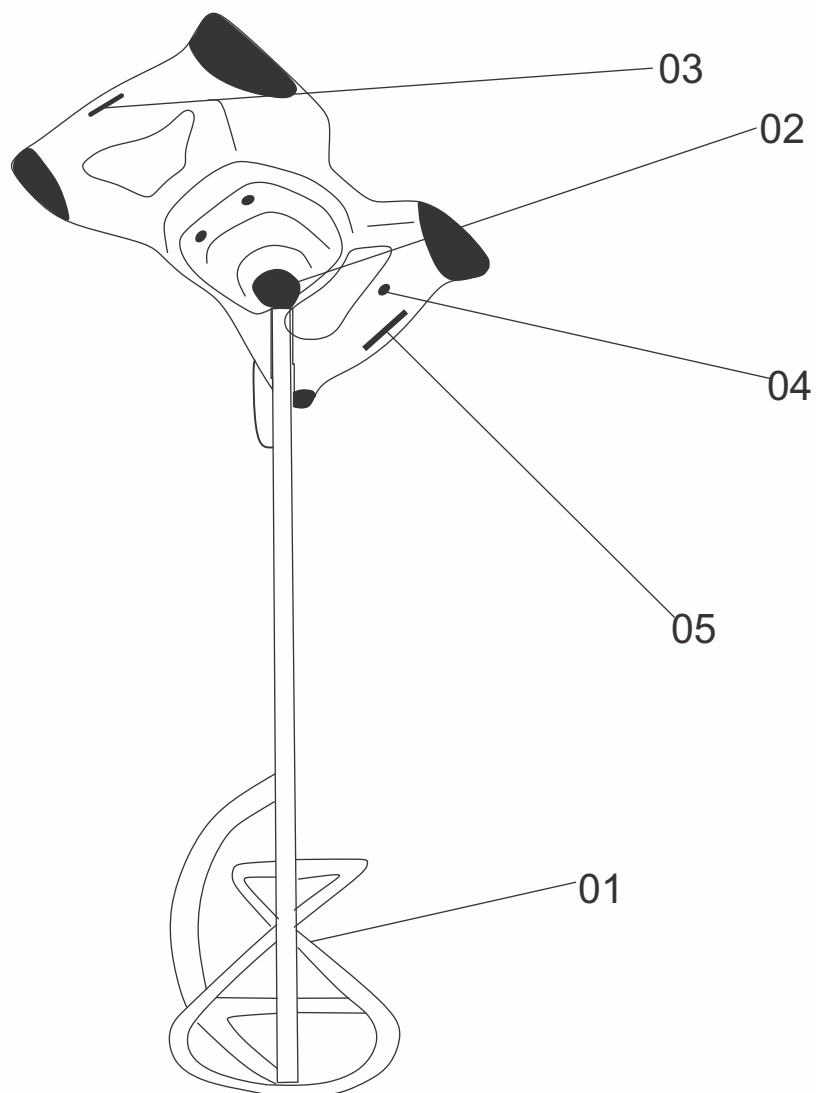
Lleve su herramienta a mantenimiento por un técnico cualificado, usando solo piezas de repuesto idénticas y originales. Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica sea mantenida.

Si es necesaria la sustitución del cable de alimentación, esto debe hacerlo el fabricante o su agente para evitar riesgos a la seguridad.

1. COMPONENTES PRINCIPALES

MEZCLADOR DE 01 MASTIL

- (1) Carambola
- (2) Eje de conexión de la herramienta
- (3) Regulador de velocidad electrónico
- (4) Botón de descanso del interruptor
- (5) Botón de activación de la mezcla
- (6) Carcasa del motor



Modelo: MXT-900	
Alimentación	220V
Potencia	900W
Velocidad nominal sin carga	0-750/min
Medida pala	120mm

Este mezclador es un mezclador de energía eléctrica, equipado con una pala única de rotación. Se usa para mezclar pinturas de forma rápida y completa.

Debe seguir algunas precauciones de seguridad al usar el equipo, para evitar lesiones y daños. Por lo tanto, siempre debe leer este manual de operación con cuidado. Este manual debe mantenerse en un lugar seguro para que la información contenida en él esté siempre disponible. Este manual de operación debe acompañar al equipo si se transfiere a otra persona.

3. ESPECIFICACIONES

DATOS TÉCNICOS

Alimentación de entrada 900w

Tensión 220V/50-60Hz

Número de engranajes:1

Velocidad: 750RPM

4. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

Lea estas instrucciones con cuidado antes de usar el equipo. Familiarícese con el producto, sus funciones y métodos de operación.

ATÉNGASE A LA TENSIÓN DEL EQUIPO:

Esta información se encuentra en el cable de energía del equipo (220V).

APÁGUE INMEDIATAMENTE EL EQUIPO EN CASO DE:

1. Mal funcionamiento del cable de alimentación o daños en el cable de energía.
2. Interruptor roto.
3. Humo o aislamiento chamuscado.

5. REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES:

1. Trabaje en un área que proporcione la seguridad necesaria:
 - a) Mantenga el área limpia y bien iluminada.
 - b) No opere este equipo en áreas con riesgo de explosión, así como donde haya líquidos y gases inflamables.

6. PRECAUCIONES

Lee atentamente las instrucciones a continuación antes de operar este equipo.

- (1) Verifique la situación de seguridad cuando la máquina esté en funcionamiento;
- (2) Opera este equipo en un lugar de trabajo adecuado;
- (3) Mantenga a otras personas lejos del lugar de trabajo;
- (4) Cuando trabaje en lugares húmedos, tenga cuidado para que la humedad no afecte las partes de la herramienta;
- (5) Mantenga el área de trabajo suficientemente iluminada;
- (6) Verifique si la fuente de energía es compatible con el voltaje del equipo;
- (7) Verifique si el equipo tiene protección de puesta a tierra o no;
- (8) El equipo no puede sobrecargar o sobrecalentarse;
- (9) El cable de energía no puede estar muy lejos de la herramienta. NO jale el cable de energía para desconectar el enchufe. Mantenga el cable de energía lejos del calor y de la humedad;
- (10) Desconecte el equipo de la energía cuando no esté trabajando o en mantenimiento;

- (11) No use solvente para limpiar este equipo;
- (12) No instale u opere esta herramienta en circunstancias que ofrezcan cualquier riesgo de explosión;

- (13) No use balde o recipiente de mezcla móvil que ofrezca riesgo de resbalón;
- (14) No deje la máquina ociosa conectada a la red eléctrica;
- (15) No retire el recipiente de mezcla mientras la pala del mezclador esté girando. JAMÁS toque la pala de mezcla mientras esté en movimiento;
- (16) No encienda el mezclador si el material del recipiente se seca. Eso dañará la pala y el motor del equipo;

- (17) El equipo no fallará si lo opera siguiendo las instrucciones de seguridad;

- (18) Use gafas de seguridad y protectores auditivos cada vez que opere este equipo;
- (19) Solo use piezas originales en el mantenimiento del mezclador.
- (20) Este modelo de mezclador está indicado para mezclar pinturas, por lo tanto, nunca lo use para los otros tipos de materiales.

7. MONTAJE DEL MEZCLADOR NAUBER MXT-900:

Figura 01: Retire la asta y la carambola (ala) del mezclador de la caja;

Figura 02: Conecte las dos partes;

Figura 03: Utilice la llave para apretar;

Figura 04: Coloque la asta en el eje de conexión del equipo;

Figura 05: Gire los tornillos en la dirección anterior, y el mezclador estará montado.



Figura 01



Figura 02

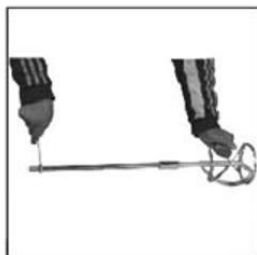


Figura 03



Figura 04



Figura 05

8. OPERANDO EL MEZCLADOR NAUBER MXT-900:

Active primero el botón de bloqueo de descanso del interruptor y, a continuación, presione el botón de inicio. Cuando la máquina esté parada, gire el botón para cambiar la velocidad. Cuando no puedas cambiar la velocidad girando completamente el regulador de velocidad, gira ligeramente las palas del eje y luego vuelve a girar el botón regulador de velocidad. Encienda primero el interruptor de energía y, a continuación, gire el interruptor del regulador ubicado en el asa izquierda para obtener la velocidad deseada.



Figura 06

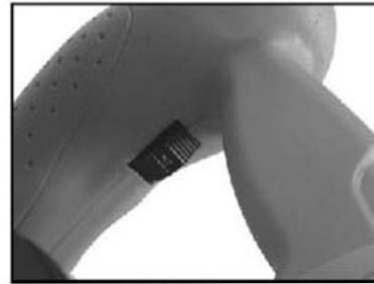


Figura 07

Soltar el botón de activación para detener la batidora.



Figura 08

Los productos eléctricos no deben desecharse en la basura doméstica. Si no sabe cómo proceder respecto al reciclaje, contacte a la autoridad competente más cercana.



7. CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

Desconecte el equipo de la toma antes de realizar cualquier ajuste o mantenimiento. Su herramienta eléctrica no requiere lubricación ni mantenimiento adicional. Guarde siempre su herramienta eléctrica en un lugar seco.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio autorizado o personas con autorización técnica, para evitar un peligro.

Si una falla no puede corregirse, devuelva el equipo a un distribuidor autorizado para reparación.

En caso de necesidad de cambio de pieza, utilice solo piezas originales.

Limpieza:

Mantenga los dispositivos de seguridad, ranuras de ventilación y la carcasa del motor libres de suciedad y polvo. Limpie la unidad frotándola con un paño limpio o límpiela con agua a baja presión.

Recomendamos que siempre limpie la unidad inmediatamente después de usarla.

Limpie la unidad regularmente frotándola con un paño húmedo y un poco de jabón.

No use productos de limpieza o disolventes; estos afectarán las piezas plásticas de la unidad.

También debe asegurarse de que no entre agua en el interior del equipo.

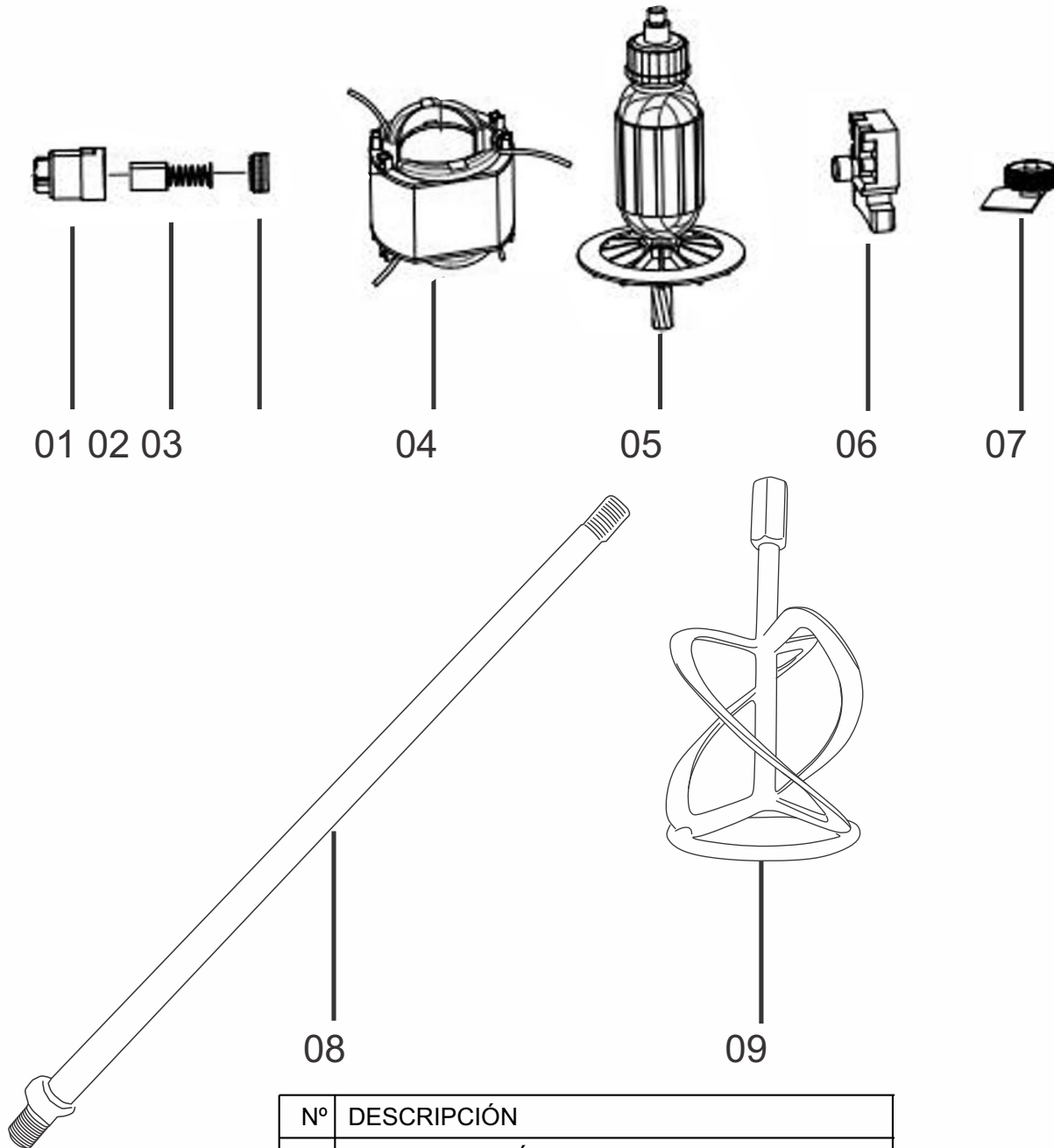
Escobillas de carbón:

Las escobillas de carbón deben verificarse cada 60 horas de trabajo.

Si se producen chispas excesivas, es necesario que las escobillas de carbón sean verificadas por un técnico autorizado.

¡Atención! Solo un técnico cualificado puede cambiar las escobillas.

LISTA DE PIEZAS



Nº	DESCRIPCIÓN
1	PORTA CARBÓN MXT-900
2	CEPILLOS DE CARBÓN MXT-900
3	TAPA DEL PORTA CARBÓN MXT-900
4	ESTATOR MXT-900
5	ROTOR MXT-900
6	BOTÓN ENCENDIDO/APAGADO MXT-900
7	CONTROLADOR DE VELOCIDAD MXT-900
8	VARILLA MXT-900
9	CARAMBOLA (ASPAS) MXT-900

CONDICIONES DE GARANTÍA

Equipo: MEZCLADOR MXT-900

Entrega técnica: No () Sí () Fecha _____ / _____ / _____

1) Condiciones de la garantía:

1.1 Al recibir el equipo, el comprador debe verificar su estado y el conjunto de piezas. Solo se aceptarán reclamaciones por piezas faltantes u otros daños si se observan en el momento de la entrega, antes de firmar el recibo de compra. Se debe notificar al proveedor de inmediato.

1.2 El período de garantía para este equipo es de 3 (tres) meses por ley (garantía legal) + 3 (tres) meses de garantía extendida, lo que suma un total de 6 (seis) meses de garantía, contados a partir de la fecha de emisión de la factura.

1.3 Bajo esta garantía, el proveedor se compromete a reparar o reemplazar las piezas que presenten defectos de fabricación, siempre que cumplan con las cláusulas establecidas en este documento.

1.4 Durante el periodo de garantía, cualquier mantenimiento necesario deberá comunicarse al proveedor y solo podrá realizarse con su autorización. El incumplimiento de esta condición conllevará la pérdida de la garantía.

1.5 La garantía se otorga exclusivamente para cualquier mantenimiento o reparación que se realice en la sede del proveedor. Para activar la garantía, deberá enviar una solicitud por correo electrónico a la dirección assistencia@nauber.com.br, describiendo el problema, adjuntando fotografías, y esperando las instrucciones para enviar el equipo por mensajería a la sede del proveedor para su asistencia.

1.6 La garantía no cubre los gastos de flete ni de transporte de la herramienta al Centro de Asistencia Técnica Autorizado; estos costos correrán a cargo del consumidor.

1.7 La garantía de las piezas reemplazadas está incluida en la garantía total, por lo que no constituye una extensión del periodo.

2) Causas que conllevan la pérdida de la garantía:

2.1 Defectos derivados de un uso indebido, transporte inadecuado, pérdida de piezas, falta de limpieza del equipo u otros indicios de factores causados por accidentes o fuerza mayor, tales como inundaciones, incendios, sobrecalentamiento, caídas, robos, vandalismo, etc.

2.2 Si el equipo se utiliza en una red eléctrica que no cumple con las normas especificadas.

2.3 Si se comprueba que el equipo ha sido manipulado o sometido a intervenciones técnicas no autorizadas por el proveedor, así como a la sustitución de piezas, la alteración del circuito eléctrico o de los dispositivos de seguridad.

2.4 Negligencia o incompetencia en el uso o manejo del equipo, sometiéndolo a aplicaciones distintas a las recomendadas o a un trabajo con fuerza excesiva.

3) La GARANTÍA del equipo cubre DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

4) La GARANTÍA del equipo NO CUBRE:

Defectos resultantes de un uso indebido;

Transporte inadecuado;

Pérdida de piezas;

Falta de limpieza del equipo o manipulación incorrecta de los materiales, como: permitir que el material se seque o catalice dentro del equipo o las piezas, provocando la obstrucción del sistema; DESGASTE NATURAL, es decir, piezas que entran en contacto directo con la abrasividad del material utilizado o piezas que mantienen contacto directo con la fuente de alimentación eléctrica, tales como: Pistón, diafragma, juntas, mangueras, reparación de la pistola, placas electrónicas, sensores, rotor, estator, escobillas de carbón y similares (elementos que pueden dañarse por sobretensiones de la red eléctrica);

Si el equipo se utiliza en una red eléctrica que no cumple con las normas especificadas;

Si el equipo se utiliza en una red neumática que no cumple con las normas especificadas;

Si se comprueba que el equipo ha sido manipulado o sometido a intervenciones técnicas no autorizadas por NAUBER MÁQUINAS, así como el reemplazo de piezas y la alteración del circuito eléctrico o los dispositivos de seguridad;

Negligencia o incompetencia en el uso o manejo del equipo, sometiéndolo a aplicaciones distintas a las recomendadas o a un trabajo con fuerza excesiva.

4.1 Elementos no cubiertos por la garantía:

4.1.1 En caso de requerir asistencia técnica, la garantía no cubre pérdidas

debido a la interrupción del trabajo, lucro cesante, gastos de operadores de equipos ni materiales que se deterioren por mal funcionamiento del equipo, ni tampoco cubre daños personales o materiales al comprador o a terceros.

4.1.2 La garantía no cubre piezas que presenten desgaste por el uso, como pistones, discos, papel de lija y otras que se deterioren con el tiempo de uso y el desgaste natural.

4.1.3 Defectos de pintura y averías generales causadas por factores externos, condiciones climáticas, almacenamiento inadecuado del equipo o exposición a productos químicos.

4.1.4 Ruido y otros factores derivados de condiciones de funcionamiento anormales.

Para cualquier consulta, póngase en contacto con el Departamento de Servicio Postventa de NAUBER MÁQUINAS.

5) Disposiciones generales:

5.1 Si se activa la garantía y no se detectan defectos de fabricación, el comprador será responsable de los gastos de mano de obra, repuestos y suministros derivados del desgaste natural o el mal uso, así como de los gastos de viaje y alojamiento.

5.2 Se recomienda que el comprador que no posea conocimientos técnicos sobre el uso del equipo adquirido contrate un servicio de asistencia técnica, cuyo costo será fijado por el proveedor según la complejidad de cada equipo, lo cual se acordará previamente mediante negociación aparte.

5.3 No se aceptarán solicitudes de asistencia técnica fuera de las condiciones mencionadas en el punto 1.4, condición indispensable para abrir una solicitud de servicio.

5.4 Esta garantía quedará suspendida si el comprador incurre en mora con el proveedor.

Se restablecerá una vez saldadas las deudas.

El proveedor se reserva el derecho de modificar sus equipos y tecnologías en cualquier momento, o de discontinuarlos, sin obligación de suministrar repuestos para los modelos ya vendidos.

Asimismo, cualquier equipo vendido con tecnología inferior al modelo actual no se considerará defectuoso.