



FICHA TÉCNICA

PISTOLA TIRO A TIRO CALIBRE .22

Marca: Master

- Peso: 1.85 Kg

- Longitud: 33,5 cm

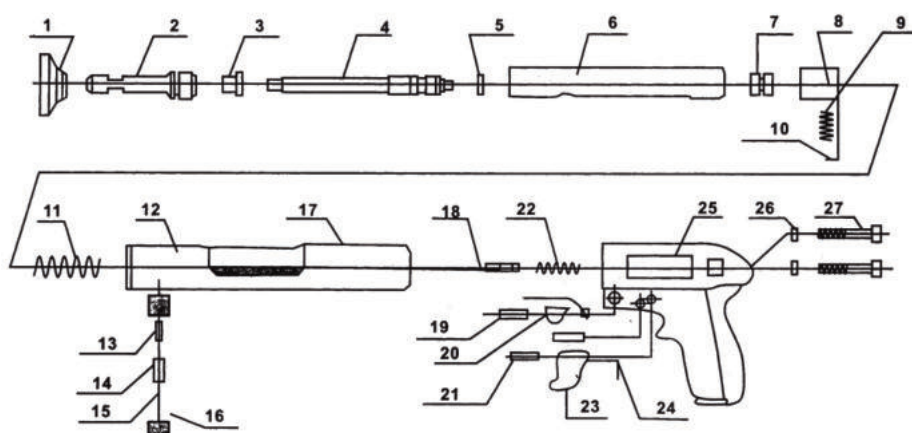
CARACTERÍSTICAS

- Disparo de un solo tiro.
- Diseñado para la construcción e instalación de sujeción de alta calidad

ESPECIFICACIONES

- **Longitud de los clavos:** 1/2" - 1" - 1 1/2" - 3".
- **Tipo de clavos de impulsión:** Pasadores de impulsión de 0,300" u 8 mm de diámetro con cabeza, o espárragos roscados de 1/4"-20 UNC.
- **Acción de disparo:** Disparo único / Tipo pistón.
- **Tipo de cargas de pólvora:** Cal .22 - diámetro 5,6 x 16 mm - 5 niveles de potencia.
- **Principales usos:** Fijación de clavos de impulsión en hormigón o acero, clavos agrícolas, cajas eléctricas, clips de techo.

PARTES DE LA PISTOLA



- | | | |
|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1- Escudo protector | 9- Resorte del clavo disparador | 17- Perno de seguridad |
| 2- Guia de fijador | 10- Clavo disparador | 18- Percutor |
| 3- Retén plástico | 11- Resorte del disparador | 19- Perno y tuerca de gatillo |
| 4- Pistón sin anillo | 12- Relevador | 20- Tubo |
| 5- Anillo de pistón | 13- Reten de pistón | 21- Perno de opresión |
| 6- Cilindro | 14- Resorte del retén | 22- Resorte del disparador |
| 7-Tapón trasero | 15- Clavo del resorte de retén | 23-24-Gatillo |
| 8- Bloque trasero | 16- Tapa del retén | 25-Agarradera |
| | | 26-Tornillo / 27-Tornillo |

LIMPIEZA

1- Para mejor funcionamiento, la herramienta debe ser limpiada al final del trabajo del día o después de **200** tiros, lo que ocurra primero.

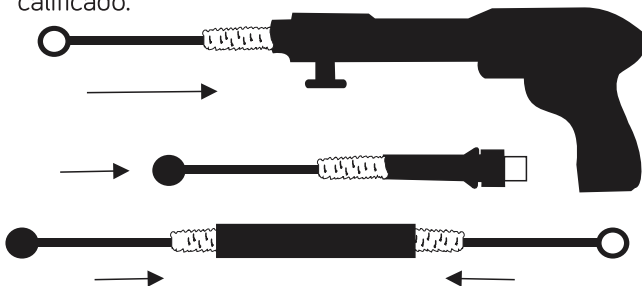
2- Iniciar la limpieza con la herramienta desarmada, rociar una pequeña cantidad de **WD-40** sobre y dentro de la nariz, en el cilindro y cuerpo de la pistola.

3- Con los cepillos adecuados, talle cada parte para ir sacando el polvo, residuos de pólvora y pedazos de latón que desprenden los casquillos de los cartuchos.

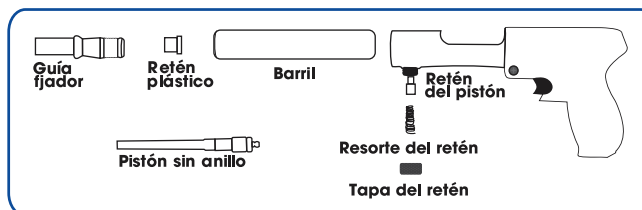
4- Cuando se le hayan quitado todos los residuos, secar la herramienta con un trapo que no tenga polvo ni grasa, evitando dejar residuos de lubricante, lubrique ligeramente **SOLO** la cabeza y el anillo del pistón.

5- Arme la herramienta y revise que su funcionamiento sea correcto antes de usarla.

El mecanismo detonador, parte trasera de la herramienta debe ser limpiado y revisado cada seis meses o cada **5.000** tiros, lo que ocurra primero, está operación debe ser llevada a cabo por un taller calificado.



ENSAMBLE PIEZAS



GARANTÍA

CENTRO DE MANTENIMIENTO
DELTA GLOBAL S.A.S: Cra 3 No. 23 - 07 CALI
TELÉFONO: (602) 8882267 - 8882365 - 3113657745

CUBRIMIENTO GARANTÍA

La Garantía se cubre durante los primeros 6 meses calendario contados a partir de la fecha de emisión de la factura de venta emitida por **DELTA GLOBAL SAS** y se otorga solamente por defectos de fábrica o daños mayores en piezas de fábrica.

No se da garantía sobre daño en piezas menores con: Amortiguadores, bujes, Aguja percutora, ni por desgaste de piezas por uso. El cubrimiento de los 6 meses, se amplía en el momento de la venta al cliente final, presentando factura emitida en la cual debe aparecer el número de serial.

CONDICIONES GARANTÍA

- La garantía se otorga con el número serial de la herramienta que figura en la factura de venta original, si el número ha sido alterado, borrado, ha desaparecido o resulta ilegible se pierde la garantía.

- Nuestro departamento de mantenimiento será el encargado de evaluar y determinar si la herramienta ha tenido un manejo apropiado de acuerdo con las condiciones de uso y mantenimiento.

- La herramienta debe llegar en buena presentación y aseo.

- Esta garantía no cubre los gastos ni los riesgos derivados del transporte de la herramienta desde o hacia el centro de mantenimiento.

PERDIDA DE LA GARANTÍA

- Mal uso o empleo
- Daños en amortiguador (Se rompe por mal uso, disparo al vacío, o sobre materiales blandos).
- Daños derivados por falta de mantenimiento de la herramienta.
- Cuando se da la pistola en alquiler.

CONDICIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

1. Siempre revise el material en que se vaya a realizar la fijación. Nunca fije objetos en: panel yeso, madera, fibra de vidrio, azulejo de cerámica, ladrillo y lámina.
2. No intente disparar la herramienta hasta que el extremo de la boca este presionado perpendicularmente contra la superficie de trabajo y usted esté listo para la fijación.
3. La carga roja y la carga morada no es adecuada para este tipo de herramienta.
4. La pistola es una herramienta de fijación para trabajo liviano (hace referencia al tiempo de uso; no hacer trabajos seguidos hasta recalentar la máquina).
5. Para mantener la herramienta en buen estado de funcionamiento, se debe limpiar después de su uso o de exposición a suciedad y polvo.
6. No intente extraer de la herramienta la carga a la fuerza.
7. Si usted alquila o presta la herramienta tenga presente que puede ser usada en condiciones adversas y pierde la garantía.



MANUAL INTRUCCIONES

PISTOLA TIRO A TIRO CAL .22

FUNCIONAMIENTO

1 Apunte la pistola en una dirección segura y deslice el barril hacia adelante con la otra mano. Con este movimiento se reajusta el pistón para el siguiente disparo. Si la pistola esta perdiendo potencia puede ser debido a un reajuste inadecuado del pistón.



2 Coloque un clavo con la punta hacia afuera, en el extremo delantero del barril, hasta que la punta con estrías de plástico se acomode en el interior.

SIEMPRE se debe cargar primero el clavo antes de la carga de pólvora para no causar un accidente



3 Inserte la carga de pólvora después de asegurarse que la cámara esta despejada, la carga no se fijará hasta que la herramienta este apretada contra la superficie de trabajo.

NOTA: Es peligroso aplicar una fuerza excesiva al introducir el clavo en acero o concreto



4 Cierre la herramienta, estire el barril hacia atrás. No coloque los dedos ni la mano en el extremo de la boca del barril. La posición correcta de manos y dedos se muestra en la ilustración.



5 Teniendo la herramienta cerrada.

1- Coloque la pistola sobre el material que va a fijar, sujete con las dos manos firmemente y presione completamente contra la superficie de trabajo.



2- Hale el gatillo, siempre sujete firmemente y en posición perpendicular a la superficie de trabajo. Puede experimentar un retroceso excesivo sino se sujeta con firmeza la herramienta contra la superficie de trabajo.

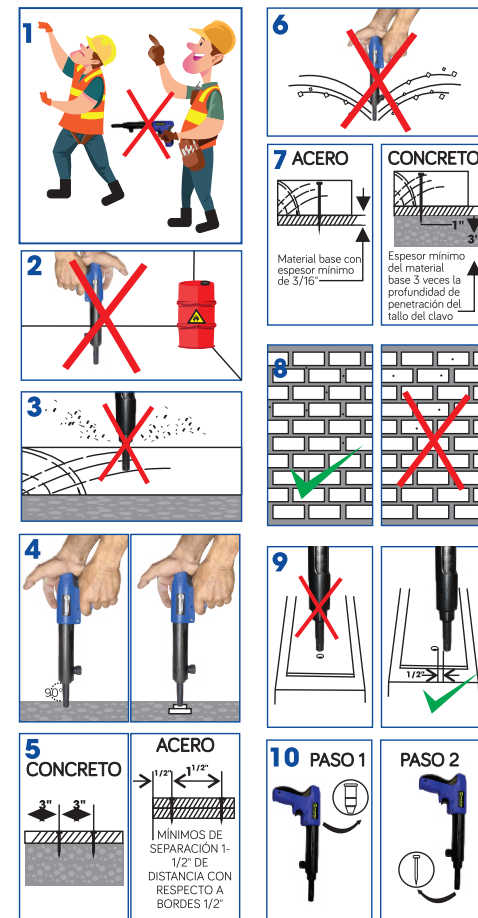
No presione la herramienta contra nada, excepto la superficie de trabajo.

6 Para la siguiente operación de fijación, apunte la herramienta en una dirección segura, y deslice firmemente el barril hacia adelante, con este movimiento se expulsa de la herramienta la carga disparada y se reajusta el pistón. Y queda lista para una nueva fijación



MANEJO

- 1 Apunte lejos de las personas y en una dirección segura.
- 2 NUNCA use la herramienta cuando haya cerca explosivos o materiales inflamables.
- 3 NUNCA dispare la herramienta sin tener un clavo puesto. El pistón saldrá por el extremo de la boca de la herramienta, traspasara la superficie de trabajo y es probable que cause daños al operador. Si dispara sin tener el clavo puede DAÑAR la herramienta.
- 4 Siempre mantenga perpendicular a la superficie de trabajo para evitar lesiones serias o la muerte a causa de clavos que reboten.
- 5 Nunca fije un clavo demasiado cerca de otro o de un borde liso, esto puede causar un rebote del clavo
- 6 Nunca dispare en materiales muy duros o quebradizos como hierro fundido, azulejo, vidrio o piedra. Los materiales pueden romperse y hacer que salgan volando fragmentos afilados y/o el clavo.
- 7 Nunca fije nada en material base de acero estructural de un espesor inferior 3/16".
Nunca fije nada en material base de concreto de un espesor inferior a 3 veces de la longitud de penetración del clavo.
- 8 No se recomienda fijar sobre bloc o mampostería. Cuando es necesario fijar en paredes de mampostería, se recomienda introducir los clavos solo en las uniones horizontales.
- 9 Nunca fije ningún clavo en un agujero o a través de éste. Siempre mantenga una distancia mínima de 1/2" de cualquier agujero previamente taladrado o perforado.
- 10 Si decide no realizar la fijación después de haber cargado la herramienta, retire siempre primero la carga de pólvora, y luego el clavo, Nunca intente extraer de la herramienta la carga a la fuerza.



MANTENIMIENTO

- A-** Quitar la nariz del cilindro (Guía fijador) dando vuelta al contrario de las manecillas del reloj.
- B-** Revise el retén de plástico que se encuentra en medio, metido en la nariz y reemplace si lo encuentra muy comprimido o apachurrado.
- C-** Quitar la tapa que cubre el ajustador dando vuelta al contrario de las manecillas del reloj.
- D-** Quitar el perno, el resorte y el ajustador,
- E-** Revise el ajustador y reemplace, si la parte delgada esta maltratada o desgastada.
- F-** Quitar el cilindro deslizando hacia adelante.
- G-** Sujete el pistón con pinzas o algo similar y saque del cilindro.
- H-** Revise que el pistón y su anillo no tengan desgaste excesivo.
- EL ANILLO:** Las orillas deben de estar sin signos de golpes, la apertura no debe ser mayor de 1/8, reemplace si es necesario.

EL PISTÓN: Revisarlo por todos los lados, buscar daños en el expulsor del caucho que se encuentra en la parte trasera del mismo pistón, revisar desgastes o deformaciones, reemplace el pistón si esta torcido o presenta signos de rompimiento o si la punta está excesivamente desgastada.

La punta del pistón la puede emparejar con un esmeril de banco, no más de 1/4" en ángulo recto

