

Clave  
**2991**

**JUEGO M-T**

## 1. Descripción del producto:

Juego de herramientas para Mototool

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| <b>Contenido:</b>      | 180 piezas          |
| <b>Dimensiones:</b>    | Varias              |
| <b>Especificación:</b> | MOTOTOOL            |
| <b>Empaque:</b>        | Estuche de plástico |



## 1. Aplicación

- Para montar en mototool.
- Juego de herramientas para uso en el taller o en el hogar, se pueden usar para realizar desbaste, corte, limpieza, pulido o rebabeo de metales, piedra, plástico, madera y muchos otros materiales.
- Ideal para tareas de mantenimiento, artes plásticas, manualidades, desarrollo de electrónica y circuitería, destalles de carpintería, restauración y limpieza en general.

### Discos de corte:

- Para cortar metal o plástico.

### Bandas y discos de lija:

- Para desbaste, lijado, nivelado y acabado en madera, metal o plástico.

### Cepillos (nylon, acero, latón):

- Para limpieza, eliminación de óxido o pintura.

### Limas y puntas de diamante:

- Para desbaste ligero, grabado o detallado.

### Puntas Montadas de Óxido de Aluminio:

- Para desbaste controlado de piezas de metal.

### Puntas Montadas de Carburo de Silicio:

- Para desbaste controlado de piezas de latón, cobre y piedra.

### Ruedas de felpa/tela con pasta:

- Para pulido y acabado brillante.

## 2. Instrucciones de operación

- Asegúrate de que el mototool esté apagado y desconectado antes de instalar cualquier accesorio.



Mototool

- Selecciona la boquilla (collet) adecuada según el diámetro del vástago del accesorio.
- Inserta el accesorio elegido en el mandril y ajústalo firmemente con la llave incluida.
- Verifica que el accesorio esté centrado y bien sujeto antes de encender la herramienta.
- Enciende el mototool a una velocidad baja o media para comenzar.
- Aplica el accesorio sobre la superficie sin ejercer presión excesiva; deja que la herramienta haga el trabajo.
- Mantén un movimiento constante y controlado para evitar marcas o sobrecalentamiento.
- Ajusta la velocidad según el material.
- Para encontrar la velocidad y presión ideal de trabajo y obtener mejores resultados, realiza pruebas en materiales muestra antes de trabajar en la pieza final.

## 3. Información de seguridad

- Nunca exceda la velocidad marcada en la etiqueta.
- Se recomienda usar equipo de seguridad completo (guantes, protección auditiva, mascarilla y lentes de seguridad).
- El uso inadecuado puede provocar lesiones severas.
- Revisar que la máquina no tenga un juego axial (vibración en la flecha).
- Evita usar accesorios dañados o desbalanceados.
- Trabaja en un área bien iluminada y ventilada.



#### 4. Manejo

- La inspección inicial debe hacerse en el empaque original. Si existe evidencia visible de daño en el producto, la mercancía no debe ser aceptada.
- Maneje las piezas con precaución para prevenir golpes o caídas. Si una pieza sufre fractura, ruptura o tiene un daño evidente, no deberá ser montada.

#### 5. Almacenamiento

- Se recomienda guardar todas las piezas que componen el Kit dentro del estuche original, en condiciones libres de humedad, polvo y suciedad, sin estar expuestas por largos periodos a superficies calientes, frías o mojadas.

#### 6. Unidades de empaque

- 1 pieza (180 unidades).

#### 7. Contenido Total

##### ACCESORIOS:

- 1 Llave inglesa de 3/8".
- 1 Adaptador para tubos de lija 1/2" de diámetro.
- 1 Adaptador para tubos de lija 1/4" de diámetro.
- 1 Vástago roscado para rueda de tela y felpa.
- 1 Vástago roscado para discos de corte.
- 1 Vástago roscado para discos de lija.
- 3 Collet/boquillas para mototool.

##### CONSUMIBLES:

- 5 Tubos de lija 1/2 x 1/2".
- 5 Tubos de lija 1/2 x 1/4".
- 1 Rueda de tela para pulido 1".
- 1 Rueda de felpa para pulido tipo 1.
- 4 Rueda de felpa para pulido 1/2" tipo 1.
- 1 Punta montada de felpa 3/8" tipo 18R.
- 6 Ruedas abrasivas de óxido de aluminio 3/4 x 1/8".
- 6 Ruedas abrasivas de carburo de silicio 3/4 x 1/8".
- 1 Cepillo circular de nylon con vástago 7/8".
- 1 Cepillo tipo copa de acero inox. con vástago 5/8".
- 1 Cepillo tipo brocha de acero inox. 3/16".
- 1 Cepillo tipo copa de alambre de latón con vástago 5/8".
- 1 Cepillo tipo brocha de alambre de latón 3/16".
- 1 Cepillo circular de alambre de latón con vástago 5/8".
- 45 Discos de lija 3/4".
- 2 Discos de corte con refuerzos de fibra de vidrio 1-1/4".
- 1 Rueda flap con vástago 1-1/4 x 3/8 x 1/8".
- 1 Lima aderezadora de óxido de carburo.
- 1 Bote con pasta verde para pulido.
- 30 Discos de corte 15/16" (0,9 mm de espesor).
- 46 Discos de corte 15/16" (0,6 mm de espesor).
- 1 PM de carburo de silicio tipo W-235 (3/4 x 1/8 x 1/8").
- 1 PM de carburo de silicio tipo W-235 (3/8 x 1/8 x 1/8").
- 1 PM de óxido de aluminio tipo B-134 (3/8 x 1/2 x 1/8").
- 1 PM de óxido de aluminio tipo B-52 (3/8 x 3/4 x 1/8").
- 1 PM de óxido de aluminio tipo W-177 (5/8 x 3/8 x 1/8").
- 1 Lima rotativa (tipo SA).
- 4 PM de diamante para grabado.