

# Ficha técnica

**TENAZIT®**

Clave  
**2542**

## 1. Descripción del producto:

Micro Esmeriladora neumática - Acelerador Gradual

**Dimensiones (mm):** 160 x 60

**Peso:** 540 g

**Ruido:** 85 dB

**Máx. rpm:** 12,500

**Potencia:** 0.34 HP

**Consumo de Aire:** 0.54 m³/min



## 1. Aplicación

- Micro Esmeriladora de alta potencia para productos de 2-1/4" y 3".
- Alto rendimiento que mantiene una velocidad constante y una operación estable.
- Por su compacto cuerpo de aluminio, logra llegar a lugares de difícil acceso como radios y ángulos donde las esmeriladoras convencionales no pueden alcanzar.
- Su diseño ultraligero ayuda a reducir la fatiga del operador.
- El bloqueo del eje ofrece un reemplazo de disco fácil y rápido.

## 2. Instrucciones de operación

- Uso manual.
- Monte el disco y déjelo girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañado.
- No presione excesivamente, ni golpee contra el material de trabajo.
- Lubrique con aceite mineral sintético.
- Es sumamente importante seguir las recomendaciones de uso para evitar desgaste innecesario y poder optimizar el uso de la herramienta.

## 3. Información de seguridad

- Nunca exceda las RPM máximas.
- Se recomienda usar equipo de seguridad completo (guantes, protección auditiva, mascarilla y lentes de seguridad).
- El uso inadecuado puede provocar lesiones severas.

## 4. Manejo

- La inspección inicial debe hacerse en el empaque original. Si existe evidencia visible de daño, la mercancía no debe ser aceptada.
- Maneje la máquina con precaución para prevenir golpes y/o caídas que puedan mermar la vida útil del producto.

## 5. Almacenamiento

- Guarde la máquina de preferencia en su empaque individual, sobre una superficie plana a por lo menos 10 centímetros de altura del suelo, lejos de superficies húmedas, frías, calientes o de cualquier tipo de fluido que pueda dañarla.

## 6. Unidades de empaque

- Piezas por caja: 1 unidad.

[www.austromex.com.mx](http://www.austromex.com.mx)

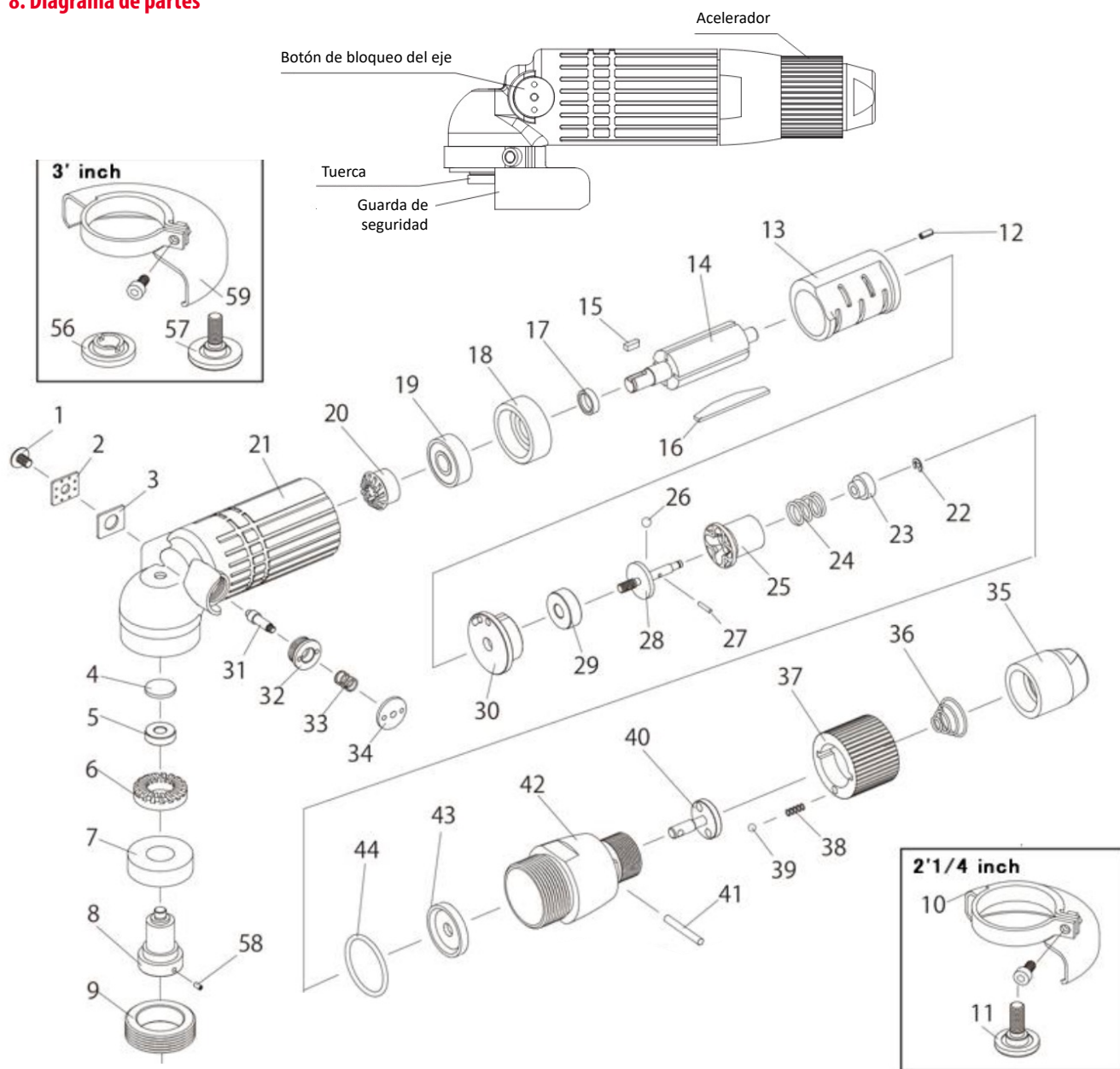
## Clave 2542



### 7. Recomendaciones

- Lubricación con aceite mineral por cada 30 min de uso con 5 gotas de aceite mineral.
- Verificar que el suministro de aire no contenga agua, de lo contrario merma la vida útil de la máquina.
- El ciclo de trabajo recomendado es de 30 min de uso por 15 min de descanso.

### 8. Diagrama de partes



# Ficha técnica

Clave

# 2542

**TENAZIT®**



## 8. Diagrama de partes

| Ref. & # Parte | Descripción             | Cantidad | Ref. & # Parte | Descripción                      | Cantidad |
|----------------|-------------------------|----------|----------------|----------------------------------|----------|
| 1              | Tornillo                | 1        | 35             | Buje de Entrada                  | 1        |
| 2              | Placa de escaoe         | 1        | 36             | Resorte                          | 1        |
| 3              | Silencador              | 1        | 37             | Perilla de aceleración/encendido | 1        |
| 4              | Lavador de aire         | 1        | 38             | Resorte                          | 1        |
| 5              | Balero                  | 1        | 39             | Bola metálica                    | 1        |
| 6              | Engrane cónico          | 1        | 40             | Válvula                          | 1        |
| 7              | Balero                  | 1        | 41             | Sujetador                        | 1        |
| 8              | Eje                     | 1        | 42             | Válvula del cuerpo               | 1        |
| 9              | Carcasa de eje          | 1        | 43             | Válvula de lavado                | 1        |
| 10             | Guarda para 58 mm       | 1        | 44             | Empaque                          | 1        |
| 11             | Tornillo de sujeción    | 1        |                |                                  |          |
| 12             | Pasador de resorte      | 2        |                |                                  |          |
| 13             | Cilindro                | 1        |                |                                  |          |
| 14             | Rotor                   | 1        |                |                                  |          |
| 15             | Llave                   | 1        |                |                                  |          |
| 16             | Guía de rotor           | 4        |                |                                  |          |
| 17             | Lavador de aire         | 1        |                |                                  |          |
| 18             | Tapa frontal            | 1        |                |                                  |          |
| 19             | Balero                  | 1        |                |                                  |          |
| 20             | Engrane de piñón        | 1        |                |                                  |          |
| 21             | Carcasa                 | 1        |                |                                  |          |
| 22             | Rondana                 | 1        |                |                                  |          |
| 23             | Guía para resorte       | 1        |                |                                  |          |
| 24             | Resorte                 | 1        |                |                                  |          |
| 25             | Cubierta de Eje         | 1        |                |                                  |          |
| 26             | Bola metálica           | 4        |                |                                  |          |
| 27             | Guía                    | 1        |                |                                  |          |
| 28             | Eje                     | 1        |                |                                  |          |
| 29             | Balero de sujeción      | 1        |                |                                  |          |
| 30             | Placa Trasera           | 1        |                |                                  |          |
| 31             | Cerradura de bloqueo    | 1        |                |                                  |          |
| 32             | Bloqueo                 | 1        |                |                                  |          |
| 33             | Resorte                 | 1        |                |                                  |          |
| 34             | Botón de bloqueo        | 1        |                |                                  |          |
| 56             | Adaptador               | 1        |                |                                  |          |
| 57             | Tornillo de sujeción    | 1        |                |                                  |          |
| 58             | Resorte                 | 1        |                |                                  |          |
| 59             | Guarda p/disco de 75 mm | 1        |                |                                  |          |