

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

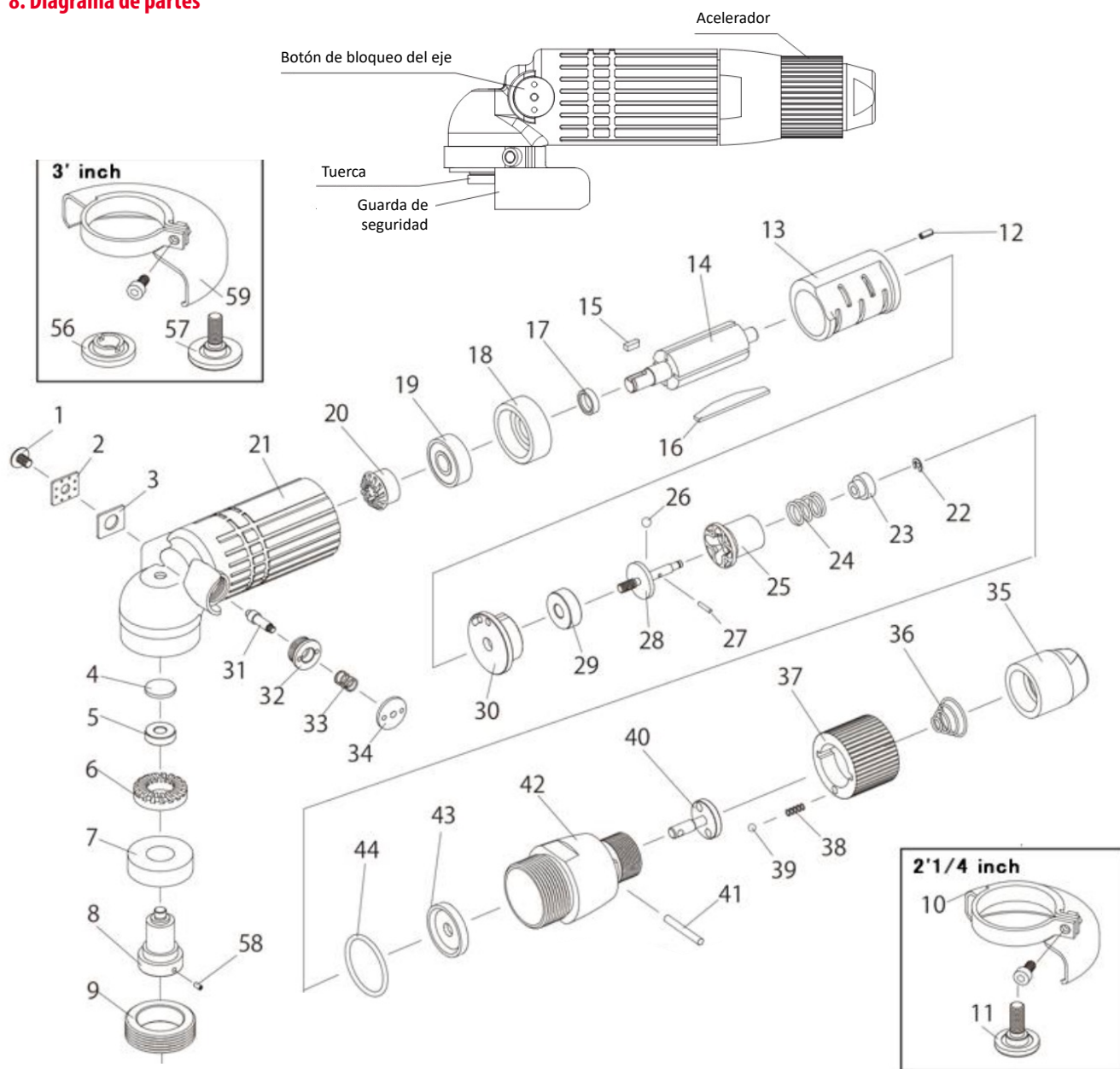
Clave 2542



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			