

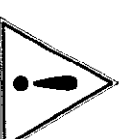
TOPAC Hammer, S.L.

Oficina y Fábrica:
Bº Osintxu, s/n • 20570 BERGARA (Gipuzkoa)
Tel. : 943 76 05 65
Fax : 943 76 56 95
e-mail: topac@topac.es
Web: www.topac.es



NORMAS DE SEGURIDAD EN EL USO Y MANTENIMIENTO DE LOS MARTILLOS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS.

TOPAC T-275



ADVERTENCIA

Con el fin de evitar cualquier riesgo de lesión o accidente, todos los usuarios, equipo de mantenimiento o personas próximas a estos en los momentos que se esté trabajando, deberán conocer y cumplir las instrucciones que se detallan en este manual, aparte de las ya establecidas por SEGURIDAD E HIGIENE.

TOPAC Hammer, S.L.

Oficina y Fábrica:
Bº Osintxu, s/n • 20570 BERGARA (Gipuzkoa)
Tel. : 943 76 05 65
Fax : 943 76 56 95
e-mail: topac@topac.es
Web: www.topac.es

ENTREGAR AL USUARIO Y CONSERVAR

ALA ATENCIÓN DEL PERSONAL DE MANTENIMIENTO

Se ha redactado este manual de instrucciones para Ud. Sírvase leerlo atentamente y observar las recomendaciones que en él le damos. De esta forma, no solo ahorrará tiempo, sino que reducirá gastos en repuestos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Peso	:	30 Kgs.
Longitud	:	720 mm.
Diámetro del Pistón	:	50 mm.
Carrera del Pistón	:	150 mm.

ACCIONAMIENTO/AIRE:

- Presión del aire de servicio óptima : 6 Bar
- Consumo del aire a una presión de 6 Bar : 1.800-L/Mín
- Alimentación del aire : 19 mm. (3/4")
- Debe utilizarse únicamente aire comprimido limpio y seco.
- El diámetro interior de las mangueras de aire comprimido debe ser igual o superior a 19 mm.
- Limpiar soplando aire comprimido a las mangueras antes de acoplarlas al martillo.

PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO:

- Sistema de trabajo : Percusión
- Porta-útil Integral : Hexagonal, 29 ó 32x152 mm.

ENGRASE

- Engrasar al comienzo de cada sesión, mezclando aceite con gasoil e introducir una cantidad similar a un tapón, por el racord de admisión 1132.

¡ATENCIÓN! El martillo puede perjudicarse por las siguientes circunstancias.

- Cuando trabaja en vacío, sin herramienta, pica, cincel, etc...

MANTENIMIENTO

Es necesario desmontar y limpiar el martillo periódicamente. En tal ocasión, se comprobarán las piezas sujetas a desgaste, siguiendo las pautas del capítulo de "Instrucciones para el mantenimiento de los componentes".

DESMONTAJE DEL MARTILLO

Desplegar el plano de despiece que se halla al final del manual.

- Alojjar las tuercas 275107 utilizando una llave hexagonal.
- Sacar los tornillos 275106.

Esta operación de desmontaje es suficiente para realizar las tareas de mantenimiento. En el capítulo de "Instrucciones para el mantenimiento de los componentes", el usuario encontrará otros consejos para el desmontaje de los mismos.

LIMPIEZA

- Limpiar todas las piezas a fondo con Gasolina.
- Limpiar todas las piezas soplando con aire comprimido y luego secarlas con un trapo limpio.
- Después de la limpieza, engrasar todas las piezas con una grasa neutra no resinosa.

- **EXCEPCIÓN:** El conjunto de caja, asiento inferior 275202, válvula 275203 y asiento superior 275204, deberá ser lubricado únicamente con aceite.

MONTAJE

- Conforme a la lista de despiece, cuando vuelva a montar el martillo asegúrese que el asiento superior 275204, el asiento inferior 275202, la válvula 275203, se introduzca perpendicularmente el alojamiento del cilindro 275301.
- CUIDADO CON ESTA ALINEACIÓN.

INSTRUCCIONES PARA EL MANTENIMIENTO

Con la ayuda del plano de despiece que se adjunta en la última página de este manual, los gráficos que acompañan al catálogo y las instrucciones que se detallan a continuación, encontrará una forma sencilla de realizar el mantenimiento de los martillos neumáticos.

1. BULÓN EMPUJE DE LA BOLA Y CASQUILLO GUÍA, 275105, 275104

- Si al hacer presión sobre el disparador, nota una pérdida de aire, deberá cambiar el bulón y casquillo guía.

2. CILINDRO, 275301

- En caso de que el diámetro del CILINDRO sea superior a 50,3 mm, deberá cambiarse el CILINDRO para mayor rentabilidad del martillo, evitando roturas.

3. PISTÓN, 275302

- En caso de que el diámetro del PISTÓN sea inferior a 49,7 mm, deberá cambiarse el pistón para mayor rentabilidad del martillo, evitando roturas.

4. YUNQUE, 275402

- En caso de que el diámetro del YUNQUE sea INFERIOR 30,3 o la longitud del mismo sea inferior a 70 mm deberá cambiarse el YUNQUE para mayor rentabilidad del martillo evitando roturas.

5. GUÍA DEL YUNQUE, 275401

- En caso de que el diámetro de la GUÍA del YUNQUE sea superior a 30,85 deberá cambiarse la pieza para mayor rendimiento del martillo.

6. ENVASE PORTA-ÚTIL, 275501

- Verificar periódicamente el desgaste del PORTA-ÚTIL. Uso de un porta-útil demasiado gastado, puede provocar la rotura de la Herramienta y el Yunque.

