E

Instrucciones para el operario para la serie de disyuntores en aire TPB/TCD

No utilice un disyuntor en aire hasta haber leído y comprendido en su totalidad estas normas de seguridad. Este manual le será necesario para utilizar el disyuntor en aire correctamente.

Utilice siempre casco, gafas protectoras, protección para los oídos, guantes, calzado de trabajo y demás equipo de protección para trabajar con el disyuntor en aire.

Durante el trabajo, respete siempre las leyes y los reglamentos de seguridad.

⚠AVISO No utilice el disyuntor en aire si no ha leído este manual de instrucciones de seguridad. Respete todas las medidas de seguridad que en él se enumeran.

* Preparativos antes de empezar

Compruebe los siguientes puntos antes de iniciar el trabajo:

OCompresor

la capacidad del compresor es suficiente.

observe si se ha retirado el drenaje.

OManguera

daños de cualquier tipo en la manguera de aire.

tamaño y longitud adecuados.

limpie el interior de la manguera utilizando aire comprimido.

OInspección del disyuntor en aire

compruebe que los tornillos están bien apretados.

compruebe que no haya grietas ni roturas en el aparato.

OInspección del cincel

compruebe que el cincel es adecuado para la espiga del disyuntor.

compruebe si el cincel es adecuado para la tarea.

compruebe si hay zonas de desgaste o grietas.

compruebe si el cincel está montado adecuadamente.

OUtilización de equipo protector

compruebe que se utilizan correctamente el casco, las gafas protectoras, la protección para los oídos, los guantes y el calzado de trabajo.

OPresión del aire

compruebe si la presión del aire es adecuada (600 kPa para Pmax.)

O Lubricación

compruebe si el tipo de aceite es adecuado para el disyuntor (aceite de turbina equivalente a ISO VG46).

compruebe si se ha realizado la lubricación (al menos dos veces al día).

◎Conexión de la manguera

compruebe que no haya polvo en la zona de conexión y que no ha sufrido ningún desperfecto.

compruebe que la manguera de aire está bien apretada.

* Guía de utilización

Mantenga bien el equilibrio sobre ambos pies. Mantenga una distancia adecuada en relación con el cincel del disyuntor en aire.

No ponga nunca las manos cerca del cincel cuando utilice el disyuntor en posición horizontal.

Empuje con fuerza el disyuntor contra el objeto, usando el asa antes de bajar la válvula de mariposa.

Respete las leyes y los reglamentos de seguridad.

⚠AVISO	Gire primero el grifo de válvula del compresor hasta la posición de parada. Presione la vólvula de mariposa y deje salir el exceso de presión de la manguera de aire por completo y luego desconecte el disyuntor en aire de la manguera de aire. Por último, inspeccione el disyuntor en aire.

* Inspección y almacenamiento del disyuntor en aire

Limpie la superficie exterior usando un paño.

Revise periódicamente el par de apriete de las tuercas.

Compruebe que no haya grietas ni roturas en el disyuntor en aire.

* Almacenamiento del disyuntor en aire

Aplique 3 cc de aceite en la entrada de aire, mantenga en funcionamiento el disyuntor en aire durante unos 5 segundos aproximadamente después de finalizar el trabajo. Repita esta operación dos o tres veces antes de guardar el disyuntor en aire.

Ponga una tapa sobre la entrada de aire del disyuntor en aire para evitar que entre polvo o cuerpos extraños en el interior. Guarde el disyuntor en aire en un lugar seco.

Consumo de aire de los diversos tipos de disyuntores en aire con una presión de aire de 600 kPa.

Modelo	TPB-40	TPB-40SV	TPB-50N	TPB-50SV	TPB-230N	TPB-60	TCD-20
Consumo de aire m^3/min	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.65	1.1
Valor de vibracion m/s^2 (ISO 8662-5)	19.1	5.5	17.2	5.3	16.7	9.7	16.0