TDS

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA
POL 50 – Pulidora neumática Finixa

INFORMACION TECNICA

Velocidad	de 1200 rpm a 2400 rpm
Entrada de aire	1/4”
Presión de trabajo	6.2 bar (90psi)
Máxima presión	6.2 bar (90psi)
Plato	5" a 7"
Peso	0.7 kg
Presión acústica	96.6 dBa
Potencia acústica	101.8 dBa
Nivel de vibración	1.96m/sec2
Consumo de aire	6,0 CFM / 170L/min
Tamaño de la caja	360 x 130 x 65 mm

Chemicar Europe nv
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
België-Belgium

T.: +32 3 234 87 80
F.: +32 3 234 87 89
info@chemicar.eu
www.chemicar.eu

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE PARA MÁQUINAS
(Directiva 98/37/EC, Anexo II, sub A)

Por la presente declaramos, bajo nuestra responsabilidad, que el producto:

POL 50

cumple con la directiva sobre maquinaria: 98/37/CE

Chemicar Europe nv
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
België-Belgium

T.: +32 3 234 87 80
F.: +32 3 234 87 89
info@chemicar.eu
www.chemicar.eu

INSTRUCTION MANUAL

WARNING!! DO NOT DISCARD – BUT GIVE TO USER WARNING!!

Requisitos de suministro de aire
Alimentar la herramienta con 6,0 bar de aire limpio y seco. Una presión mayor reduce drásticamente la vida útil de la herramienta y/o puede causar lesiones graves. Conecte la herramienta a la línea de aire utilizando los tamaños de tubo, manguera y racor indicados en el diagrama anterior.
No instale un acoplamiento rápido directamente en el mango del acelerador de la herramienta neumática.
Para que la herramienta funcione a plena satisfacción, el suministro mínimo de aire debe ser al menos un 10% superior que el consumo de aire indicado de la herramienta neumática.
Consulte los datos técnicos de este manual de instrucciones.

Funcionamiento
Para aplicar la banda de lijado, levante cada palanca en el extremo de la zapata de lijado. Coloque un extremo del papel bajo la abrazadera y bloquear la palanca. Tire del papel con firmeza sobre la zapata de lijado y fije la abrazadera.
La velocidad libre puede ajustarse mediante el mango o el regulador (L - H).
Si se suministra un asa de apoyo adicional con la herramienta, que se monte antes de utilizarla y que se sujete, si es posible, la herramienta con las dos manos.
Si es posible, sujete la herramienta con las dos manos

Lubricación
Utilice un lubricador de línea aérea con el aceite ajustado a dos (2) gotas por minuto. Si no se puede utilizar un lubricador de línea aérea entonces, una vez al día, añada de 1 a 2 gotas de aceite especial para motores de aire (SAE 10) en la entrada de aire.

Mantenimiento
Desmonte e inspeccione el motor neumático y el conjunto del regulador cada tres meses si la herramienta se utiliza todos los días. día. Preferimos que utilice nuestro distribuidor para sustituir las piezas dañadas o desgastadas.Por favor, utilice la lista de piezas de repuesto como manual guía cuando desmonte o monte la herramienta. Las piezas de alto desgaste están indicadas como kit de servicio en la lista de piezas. Para reducir el riesgo de lesiones, todas las personas que utilicen instalar, reparar, mantener, cambiar accesorios o trabajar cerca de esta herramienta debe leer y leer y comprender estas instrucciones antes de realizar cualquier tarea de este tipo.

Instrucciones de seguridad de la pulidora neumática
El objetivo es ofrecer herramientas que le ayuden a trabajar de forma segura y eficiente. El dispositivo de seguridad más importante para esta o cualquier herramienta es USTED MISMO. Su cuidado y buen juicio son la mejor protección contra las lesiones. Todos los posibles peligros no pueden ser cubiertos aquí, pero hemos tratado de destacar algunos de los más importantes. Esta herramienta herramienta y sus accesorios no deben ser modificados. Esta herramienta sólo puede ser utilizada por personas cualificadas.

Para obtener información adicional sobre seguridad, consulte:
El manual de instrucciones y cualquier folleto que acompañe a esta herramienta.
Su empleador, sindicato y/o asociación profesional.
El Consejo de las Comunidades Europeas y/o los códigos locales.
"Requisitos de seguridad para las herramientas manuales no eléctricas".
Disponible en: Comité Europeo de normalización, Rue de Stassart 36, 1050 BRUSELAS, BÉLGICA

Peligros del suministro de aire y de la conexión
El aire a presión puede causar lesiones graves. Cierre siempre el suministro de aire, vacíe la manguera de presión de aire y desconecte la herramienta del suministro de aire, cuando no esté en uso, antes de cambiar los accesorios o al hacer reparaciones. No dirija nunca el aire hacia usted o hacia otra persona. Los latigazos de las mangueras pueden causar lesiones graves. Compruebe siempre que no haya mangueras y accesorios dañados o sueltos. No supere la presión máxima de aire de 6,2 bar o la indicada en la placa de características. No utilice acoplamientos de desconexión rápida en la herramienta. Consulte las instrucciones para una correcta puesta en marcha.

Peligros de enredo
Manténgase alejado de la almohadilla de lijado en movimiento. No lleve ropa suelta o con joyas y evite el pelo largo. Puede producirse asfixia si la ropa del cuello no se mantiene alejada de la herramienta y los accesorios. Pueden producirse escamas si el pelo si el cabello no se mantiene alejado de la herramienta y los accesorios. Evite el contacto directo con los accesorios durante y después del uso.
Los guantes reducen el riesgo de cortes o quemaduras.

Peligros de los proyectiles
Incluso los proyectiles más pequeños pueden dañar los ojos y provocar ceguera.
Lleve siempre una protección ocular y facial resistente a los impactos cuando participe o esté cerca del funcionamiento, reparación o mantenimiento de la herramienta o al cambiar los accesorios de la misma. Asegúrese de que todas las personas presentes en la zona lleven gafas y máscaras faciales resistentes a los impactos. Nunca haga funcionar la herramienta mientras no se aplique sobre los artículos.
Puede funcionar demasiado rápido y hacer que el accesorio salga despedido de la herramienta.

Peligros en el lugar de trabajo:
Los resbalones, tropiezos y caídas son las principales causas de lesiones graves o de muerte. Tenga en cuenta el exceso de manguera que se deja en el camino o superficie de trabajo. Mantenga una posición corporal equilibrada y una posición de pie segura. Los niveles sonoros elevados pueden provocar pérdida permanente de la audición. Utilice la protección auditiva recomendada. Los operadores y el personal de mantenimiento deben ser físicamente capaces de manejar el volumen, el peso y la potencia de esta herramienta. Esta herramienta no está destinada a ser utilizada en atmósferas explosivas y no está aislada para el contacto con fuentes de energía eléctrica.

Temas de seguridad adicionales
Esta herramienta y sus accesorios no deben ser modificados. Esté preparado para que el material del que está hecha su herramienta siempre puede tener cansancio de material. No utilice nunca esta herramienta en atmósferas explosivas. Tenga cuidado, la rotación de la pulidora sea siempre hacia la derecha.

Aplicaciones de las herramientas:
Pulidora: Para pulir superficies pintadas

Explicación de los pictogramas
Utilice siempre protección auditiva.
Utilice siempre protección facial

La información anterior se da de buena fe, pero el usuario debe asegurarse de que el rendimiento del producto es suficiente para su aplicación. Los valores indicados son medios y no deben tomarse como valores máximos o mínimos para fines específicos. Chemicar Europe no se hace responsable de los fallos del producto si no se han realizado pruebas completas. El cliente debe decidir sobre la idoneidad de los productos para sus propias aplicaciones.

Chemicar Europe nv
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
België-Belgium

T.: +32 3 234 87 80
F.: +32 3 234 87 89
info@chemicar.eu
www.chemicar.eu