



Especificaciones

Especificaciones	
Diámetro disco	150
Rosca eje	5/16
Órbita	5
RPM	10.000
Peso (kg)	1,0
Consumo (l/min)	120
Diámetro manguera	10
Entrada de aire	1/4

DECLARACION DE CONFORMIDAD DE LA CE

Nosotros, AIXIA S.A.
P.I. BºAstola C/Eulena 1B
48220 ABADIANO-VIZCAYA
España

declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto **Lijadora**

908D-5

a cuya declaración se refiere, es conforme a las especificaciones standard de acuerdo a las condiciones de la directiva 2006/42/EC

Abadiano, España, Febrero 2023



Felix Suinaga
Presidente

DATOS TECNICOS

		908D-5
Nivel de vibración	m/s ²	7.0
Nivel presión acústica	dBA	87
Nivel potencia acústica	dBa	98



MANUAL DE USO Y MANEJO



¡IMPORTANTE! Por favor, lea atentamente las instrucciones. Tenga en cuenta las advertencias de este producto. Use adecuadamente y con precaución este producto. El uso incorrecto puede causar daños personales y/o anular la garantía. Guarde el manual de instrucciones.

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- ¡ADVERTENCIA! Asegurese de que se respetan las normas de salud y seguridad, las normas locales y las prácticas generales al utilizar este equipo.
- ¡ADVERTENCIA! Desconecte el suministro de aire antes de cambiar accesorios.
- ✓ Mantenga la herramienta en buen estado y reemplace las partes dañadas o desgastadas. Utilice únicamente piezas originales. Los repuestos no originales pueden ser peligrosos y anulan la garantía.
- ¡ADVERTENCIA! Verifique que la presión de aire es la correcta. Recomendamos 90psi (6bar)
- ✓ Mantenga la manguera de aire alejada del calor, el aceite y los bordes afilados. Revise antes de cada uso que la manguera no está desgastada y que todas las conexiones sean seguras.
- ✓ Utilice únicamente discos que estén diseñadas para su uso con una lijadora. Utilice protección ocular/ facial de seguridad, orejeras y protección para las manos que estén homologados.
- ¡ADVERTENCIA! Debido a la posible presencia de polvo de amianto en los ferodos de los frenos, cuando trabaje cerca de los sistemas de frenos del vehículo, use protección respiratoria adecuada.
- ✓ Mantenga un buen apoyo. Asegurese de que el suelo no esté resbaladizo y use zapatos antideslizantes.
- ✓ Cuando no esté en uso, desconecte la herramienta del suministro de aire y guárdelo en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños.
- ✓ Mantenga a los niños y personas no indispensables alejadas del área de trabajo.
- ✗ No utilice la herramienta para una tarea para la que no está diseñada.
- ¡ADVERTENCIA! **NO** use la herramienta si está dañada o cree que está defectuosa.
- ✗ **NO** utilice la herramienta a menos que una persona cualificada le haya instruido en su uso.
- ✗ **NO** mueva la herramienta tirando de la manguera ni tire de la manguera del suministro de aire.
- ✗ **NO** trabaje con la herramienta si está cansado o bajo los efectos del alcohol, drogas o ciertos medicamentos.
- ✗ **NO** transporte la herramienta tirando del gatillo para evitar un arranque accidental.
- ✗ **NO** dirija el aire de la manguera hacia usted ni hacia otras personas.
- ✗ **NO** utilice casquillos gastados o dañados.



2. INTRODUCCIÓN Y ESPECIFICACIONES

terminados para garantizar un funcionamiento suave y la máxima potencia.

Eje disco	5/16"	Presión de trabajo.....	90psi/6bar
Revoluciones	10000rpm	Entrada de aire.....	1/4"
Consumo de aire	4.0cfm/113l/min	Peso	1.kgs

3. PREPARACIÓN DE LA HERRAMIENTA PARA SU USO

3.1 Suministro de aire

3.1.1 El procedimiento de conexión recomendado se muestra en la fig.1

conectarla al suministro de aire.

3.1.3 Necesitará una presión de aire de 90psi y un flujo de aire de acuerdo con las especificaciones.

☐ **¡ADVERTENCIA!** Asegurese de que el suministro de aire esté limpio y no exceda los 90psi mientras

3.1.4 Limpie el filtro. El agua en la línea de aire dañara la herramienta.

3.1.5. Limpie el filtro de entrada de aire semanalmente.

mismas dimensiones internas.

desgastada y asegúrese de que todas las conexiones son seguras.

3.2. Acoplamiento

Debe conectar la manguera a la herramienta. Luego puede usar un acoplamiento rápido para conectar la manguera principal a la manguera de retroceso de la línea de aire. Fig

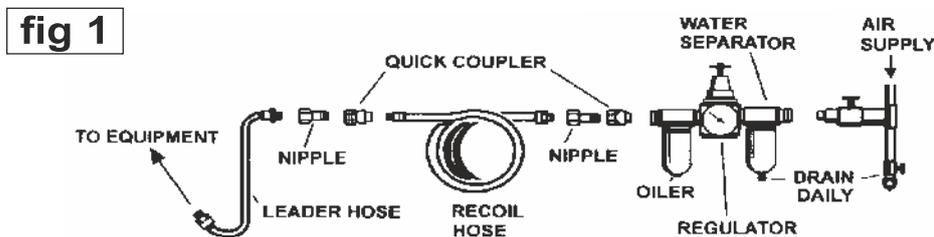
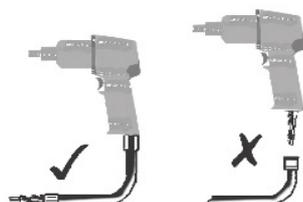


fig 2





4. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- ❑ **¡ADVERTENCIA!** Asegurese de leer, comprender y aplicar las instrucciones de seguridad antes de su uso.

NOTA: Utilice únicamente discos que estén diseñados específicamente para su uso con esta herramienta.

4.1 Conecte la llave a la manguera de aire como en el punto 3.

NO permita que la herramienta funcione libremente durante un tiempo prolongado, ya que esto acortará su vida útil.

5. MANTENIMIENTO

- ❑ **¡ADVERTENCIA!** Desconecte la llave del suministro de aire antes de cambiar accesorios, reparar o realizar mantenimientos. Reemplace o repare las piezas dañadas. Utilice únicamente piezas originales.

5.1 Si el sistema de aire no tiene un lubricador, lubrique la herramienta neumática diariamente con unas gotas de aceite SAE 5 en la entrada de aire.

5.2 Limpie la herramienta después de su uso.

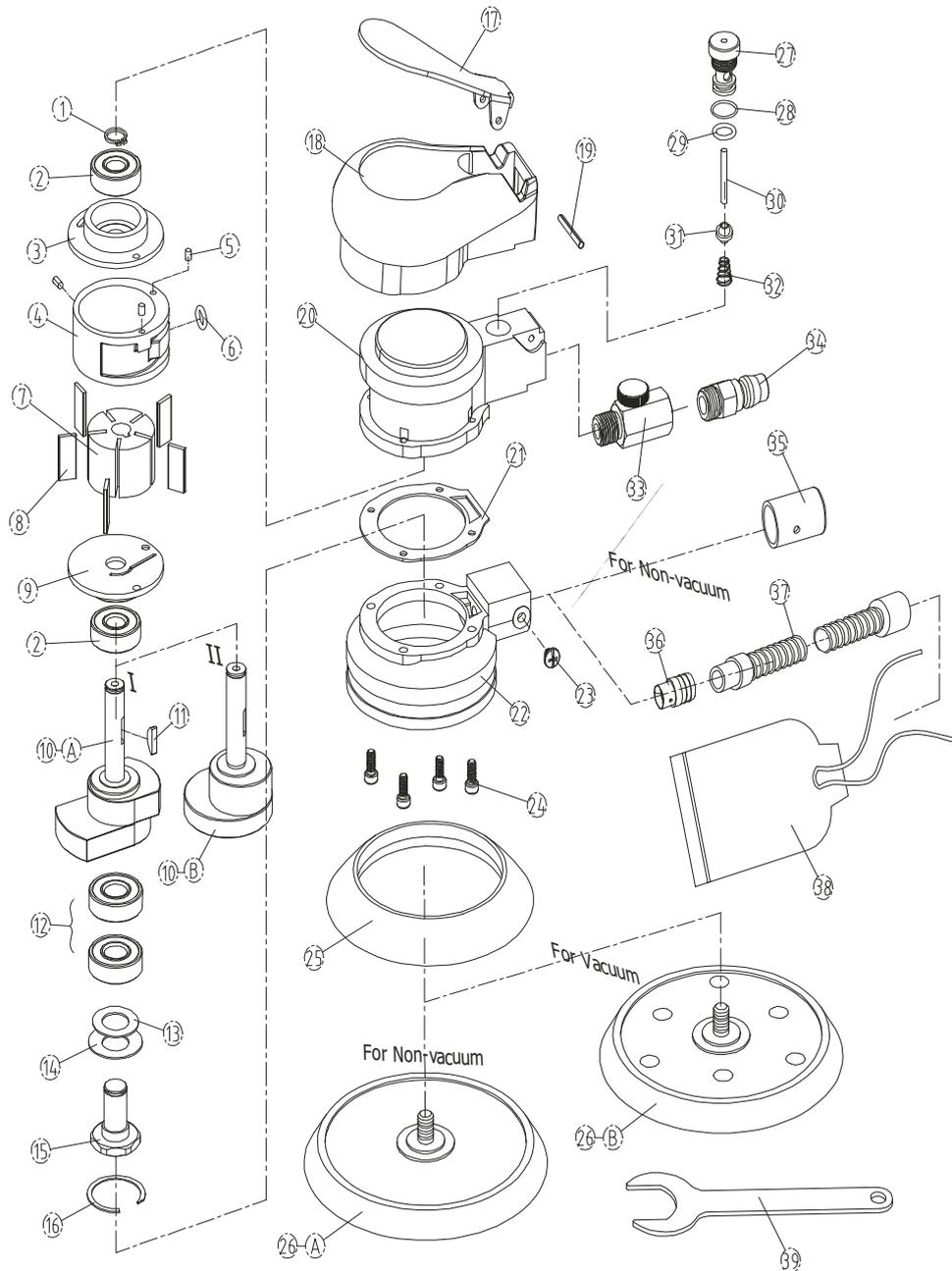
5.3 La pérdida de potencia puede deberse a lo siguiente:

5.3.1 Drenaje excesivo en la línea de aire. Humedad o restricción en la tubería de aire. Tamaño o tipo incorrecto de conectores de manguera. Para solucionarlo, compruebe el suministro de aire y siga las instrucciones del punto 3

5.3.2 Los restos de arena o goma en la llave también pueden reducir su rendimiento. Si tiene un filtro de aire ubicado en el área de la entrada de aire, retire el filtro y límpielo. Lubrique la llave con una mezcla a partes iguales de aceite SAE 5 y parafina y déjelo secar.

5.4.3 Para un mejor servicio contacte con su proveedor local.

5.4.4 Cuando no esté en uso, desconecte la herramienta del suministro de aire, límpiela y guárdela en un lugar seguro y seco y fuera del alcance de los niños.





LIJADORA 908D-5

No.	Description	Q'ty	No.	Description	Q'ty
1	retaining ring($\Phi 10$)	1	21	body gasket	1
2	bearing(6000z)	2	22	base ring	1
3	front plate	1	23	screw (M4x8)	1
4	cylinder	1	24	cap screw(M4x12)	4
5	spring pin($\Phi 3 \times 5$)	3	25	shroud	1
6	o-ring($\Phi 6.7 \times 1.8$)	1	26	pad	1
7	rotor	1	27	valve pin sleeve	1
8	blade	5	28	o-ring($\Phi 8 \times 2$)	1
9	rear plate	1	29	o-ring($\Phi 8.75 \times 1.8$)	1
10	shaft balancer	1	30	valve pin	1
11	half-round shaft	1	31	valve	1
12	bearing(6001z)	2	32	spring	1
13	felt ring	1	33	regulator set	1
14	dustproof cover	1	34	quick coupler	1
15	spindle	1	35	muffler core	1
16	clip ring	1	36	ejector	1
17	trigger	1	37	dust pipe	1
18	body cover	1	38	dust bag	1
19	spring pin($\Phi 3 \times 25$)	1	39	spanner	1
20	body	1			

