

INGCO

AMOLADORA









AG75018 AG75018E AG75018-3 AG75018-6 AG75018-8 AG75018-9
AG75018S AG750182 AG750182-3 UAG75018 UAG75018-91

 [ingcoglobal](#)
 [INGCO GLOBAL](#)



Los símbolos en el manual de instrucciones y la etiqueta de la herramienta

	Doble aislamiento para una protección adicional.
	Lea el manual de instrucciones antes de utilizarlo.
	Conformidad CE.
	Use gafas de seguridad, protección auditiva y máscara anti-polvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse junto con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.
	Alerta de seguridad. Por favor, utilice únicamente los accesorios que sean compatibles con el fabricante.

ADVERTENCIAS GENERALES SOBRE SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ PELIGRO: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica (cableada) o a su herramienta eléctrica (inalámbrica) accionada por batería.

1) Seguridad en el área de trabajo

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas y oscuras invitan a los accidentes.

b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.

c) **Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras utiliza una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

2) Seguridad eléctrica

a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera.** No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los toma-corrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

d) **No abuse del cable eléctrico. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para uso al aire libre.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.

f) **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un dibujo o modelo comunitario registrado reduce el riesgo de descargas eléctricas.

3) Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.**
Un momento de falta de atención mientras se manejan las herramientas eléctricas puede ocasionar lesiones personales graves.
- b) **Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos.** Los equipos de protección tales como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protectores auditivos usados para las condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales.
- c) **Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, o de recoger o transportar la herramienta.** Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a accidentes.
- d) **Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave inglesa o una llave izquierda unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- e) **No se exceda. Mantenga en todo momento el equilibrio adecuado.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) **Vístase apropiadamente. No use ropa suelta ni joyas.** Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) **Si se dispone de dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que están conectadas y se utilizan correctamente.** El uso de la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

4) Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para el que fue diseñada.
- b) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se ponga en marcha accidentalmente.

- d) **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones operen la herramienta eléctrica.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- e) **Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla.** Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte correctamente mantenidas con bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas puede provocar una situación peligrosa.

5) Servicio

- a) Haga que una persona calificada le dé servicio a su herramienta eléctrica usando sólo originales. De esta manera se garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.

Advertencias de seguridad adicionales

Instrucciones de seguridad para todas las operaciones

Advertencias de seguridad comunes para operaciones de esmerilado, lijado, cepillado de alambre, pulido o corte con abrasivos:

- a) Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como amoladora, lijadora, cepillo de alambre, pulidora o herramienta de corte. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones indicadas a continuación puede causar un choque eléctrico, incendio y/o lesiones graves.
- b) No se recomienda efectuar con esta herramienta eléctrica operaciones tales como esmerilado, lijado, cepillado de alambre, pulido o corte. Las operaciones para las cuales no se ha diseñado la herramienta eléctrica pueden crear un peligro y causar lesiones personales.
- c) No utilice accesorios que no estén específicamente diseñados y recomendados por el fabricante de la herramienta. El mero hecho de que el accesorio pueda acoplarse a su herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro.
- d) La velocidad nominal del accesorio debe ser por lo menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. Los accesorios que funcionan a una velocidad superior a la nominal pueden romperse y salir volando.
- e) El diámetro exterior y el espesor del accesorio deben estar dentro de la capacidad nominal de la herramienta eléctrica. Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden ser protegidos o controlados adecuadamente.
- f) La rosca de montaje de los accesorios debe coincidir con la rosca del eje de la amoladora. En el caso de accesorios montados con bridas, el orificio del accesorio debe ajustarse al diámetro de la brida. Los accesorios que no coincidan con los herrajes de montaje de la herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y pueden causar pérdida de control.
- g) No utilice un accesorio dañado. Antes de cada uso inspeccione el accesorio, como por ejemplo las ruedas abrasivas, para ver si hay astillas o grietas, el cojín de respaldo para ver si hay grietas, desgarros o desgaste excesivo, el cepillo de alambre para ver si hay alambres sueltos o agrietados. Si la herramienta eléctrica o el accesorio se caen, inspeccione si están dañados o instale un accesorio que no esté dañado. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, colóquese usted mismo y a los circunstantes lejos del plano del accesorio giratorio y haga funcionar la herramienta eléctrica a la máxima velocidad de no carga durante un minuto. Los accesorios dañados normalmente se rompen durante este tiempo de prueba.
- h) Utilice equipo de protección personal. Dependiendo de la aplicación, utilice una pantalla facial, gafas de seguridad o gafas protectoras. Si es necesario, utilice una máscara antipolvo, protectores auditivos, guantes y un delantal de taller capaz de detener pequeños fragmentos de abrasivos o de piezas de trabajo. La protección ocular debe ser capaz de detener los desechos volantes generados por las diversas operaciones. La máscara para el polvo o el respirador debe ser capaz de filtrar las partículas generadas por su operación. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede causar pérdida de audición.
- i) Mantenga a los transeúntes a una distancia segura del área de trabajo. Cualquier persona que entre al área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Fragmentos de la pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden salir volando y causar lesiones más allá del área de operación inmediata.
- j) Sujete la herramienta eléctrica sólo por las superficies de sujeción aisladas, cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cordón. Si el accesorio de corte entra en contacto con un cable "vivo", las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica pueden quedar "vivas" y provocar una descarga eléctrica al operador.
- k) Coloque el cordón lejos del accesorio giratorio. Si usted pierde el control, el cordón podría cortarse o engancharse y su mano o brazo podría ser empujado hacia el accesorio giratorio.
- l) Nunca deje la herramienta eléctrica en el suelo hasta que el accesorio se haya detenido completamente. El accesorio giratorio puede agarrar la superficie y tirar de la herramienta eléctrica fuera de su control.
- m) No haga funcionar la herramienta eléctrica mientras la lleva a un lado. El contacto accidental con el accesorio de giro podría enganchar su ropa, arrastrando el accesorio hacia su cuerpo.
- n) Limpie regularmente los conductos de ventilación de la herramienta eléctrica. El ventilador del motor atraerá el polvo hacia el interior de la carcasa, y la acumulación excesiva de metal en polvo puede causar riesgos eléctricos.

- o) No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas podrían encender estos Materiales.
- p) No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos. El uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede causar una electrocución o una descarga eléctrica.

Otras instrucciones de seguridad para todas las operaciones

Retroceso y advertencias relacionadas

El retroceso es una reacción repentina a una rueda giratoria, almohadilla de respaldo, cepillo o cualquier otro accesorio que se haya pellizcado o enganchado. El pellizco o el enganche causan un rápido atasco del accesorio giratorio, lo que a su vez hace que la herramienta eléctrica descontrolada sea forzada en la dirección opuesta a la rotación del accesorio en el punto de la encuadernación.

Por ejemplo, si una rueda abrasiva se engancha o se pellizca en la pieza de trabajo, el borde de la rueda que entra en el punto de enganche puede excavar en la superficie del material haciendo que la rueda se salga o se patee. La rueda puede saltar hacia el operador o alejarse de él, dependiendo de la dirección del movimiento de la rueda en el punto de pellizco. Las ruedas abrasivas también pueden romperse bajo estas condiciones. El contragolpe es el resultado del mal uso de la herramienta eléctrica y/o de procedimientos o condiciones de operación incorrectos y puede ser evitado tomando las precauciones adecuadas como se indica a continuación.

- a) Mantenga un agarre firme de la herramienta eléctrica y posicione su cuerpo y brazo para permitirle resistir las fuerzas de retroceso. Siempre use el mango auxiliar, si lo tiene, para tener el máximo control sobre el contragolpe o la reacción de torsión durante el arranque. El operador puede controlar las reacciones de torsión o las fuerzas de retroceso, si se toman las precauciones adecuadas.
- b) Nunca coloque su mano cerca del accesorio rotativo. El accesorio puede causar un contragolpe sobre su mano.
- c) No coloque su cuerpo en el área donde se moverá la herramienta eléctrica si ocurre un contragolpe. El retroceso impulsará la herramienta en dirección opuesta al movimiento de la rueda en el punto de enganche.
- d) Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evite que el accesorio rebote y se enganche. Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes tienen la tendencia a enganchar el accesorio rotativo y causar la pérdida de control o el retroceso.
- e) No coloque una hoja de sierra para tallar madera o una hoja de sierra dentada. Tales hojas crean frecuentes contragolpes y pérdida de control.

Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de rectificado y corte

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de rectificado y corte con abrasivos:

- a) Utilice solamente los tipos de ruedas recomendados para su herramienta eléctrica y el protector específico diseñado para la rueda seleccionada. Las ruedas para las cuales la herramienta eléctrica no fue diseñada no pueden ser protegidas adecuadamente y son inseguras.
- b) La superficie de rectificado de las muelas con depresión central debe ser montada debajo del plano del labio protector. Una rueda mal montada que sobresale a través del plano del labio protector no puede ser protegida adecuadamente.
- c) La protección debe estar firmemente sujeta a la herramienta eléctrica y posicionada para una máxima seguridad, de manera que la menor cantidad de muela quede expuesta hacia el operador. La protección ayuda a proteger al operador de fragmentos de ruedas rotas, de contacto accidental con la rueda y de chispas que puedan encender la ropa.
- d) Las ruedas deben utilizarse sólo para las aplicaciones recomendadas. Por ejemplo: no muela con el lado del disco de corte. Los discos de corte abrasivos están destinados al esmerilado periférico, las fuerzas laterales aplicadas a estos discos pueden hacerlos añicos.

e) Utilice siempre bridas de rueda no dañadas que tengan el tamaño y la forma correctos para la rueda seleccionada. Las bridas de la rueda adecuadas soportan la rueda, reduciendo así la posibilidad de rotura de la misma. Las bridas para los discos de corte pueden ser diferentes a las bridas del disco de esmerilado.

f) No utilice las ruedas desgastadas de las herramientas eléctricas más grandes. La rueda prevista para una herramienta eléctrica más grande no es conveniente para la velocidad más alta de una herramienta más pequeña y puede estallar.

Instrucciones de seguridad adicionales para las operaciones de corte

Advertencias de seguridad adicionales específicas para operaciones de corte con abrasivos:

a) No "atasque" el disco de corte ni aplique una presión excesiva. No intente hacer una profundidad de corte excesiva. El sobreesfuerzo del disco aumenta la carga y la susceptibilidad de torsión o atascamiento del disco en el corte y la posibilidad de un contragolpe o rotura del disco.

b) No coloque su cuerpo en línea con y detrás de la rueda giratoria. Cuando la rueda, en el punto de operación, se aleja de su cuerpo, el posible contragolpe puede impulsar la rueda giratoria y la herramienta eléctrica directamente hacia usted.

c) Cuando la rueda está atascada o cuando se interrumpe un corte por cualquier motivo, apague la herramienta eléctrica y manténgala inmóvil hasta que la rueda se detenga completamente. Nunca intente retirar el disco de corte del corte mientras el disco está en movimiento, de lo contrario podría producirse un contragolpe. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa de la atadura del disco.

d) No reinicie la operación de corte en la pieza. Deje que la rueda alcance su máxima velocidad y vuelva a entrar cuidadosamente en el corte. El disco puede atascarse, levantarse o dar un contragolpe si se reinicia la herramienta eléctrica en la pieza de trabajo.

e) Apoye los paneles o cualquier pieza de trabajo de gran tamaño para minimizar el riesgo de que la rueda se pellizque y se produzca un contragolpe. Las piezas de trabajo grandes tienden a aflojarse por su propio peso. Los soportes deben colocarse debajo de la pieza de trabajo, cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza de trabajo a ambos lados de la rueda.

f) Tenga mucho cuidado al hacer un "corte de bolsillo" en paredes existentes u otras áreas ciegas. La rueda que sobresale puede cortar tuberías de gas o de agua, cables eléctricos u objetos que puedan causar un contragolpe.

Instrucciones adicionales de seguridad para las operaciones de lijado:

Advertencias de seguridad específicas para las operaciones de lijado:

a) No utilice un papel de disco de lija demasiado grande. Siga las recomendaciones de los fabricantes cuando seleccione el papel de lija. El papel de lija más grande que se extiende más allá de la almohadilla de lijado presenta un riesgo de laceración y puede causar enganches, desgarros del disco o contragolpes.

Instrucciones de seguridad adicionales para las operaciones de pulido

Advertencias de seguridad específicas para las operaciones de pulido:

a) No permita que ninguna parte suelta del bonete de pulido o de sus cuerdas de sujeción gire libremente. Retire o recorte cualquier cuerda de sujeción suelta. Los hilos del aditamento que estén sueltos o que giren pueden enredarse en los dedos o engancharse en la pieza de trabajo.

Instrucciones de seguridad adicionales para las operaciones de cepillado de alambre

Advertencias de seguridad específicas para las operaciones de cepillado de alambre:

a) Tenga en cuenta que las cerdas de alambre son lanzadas por el cepillo incluso durante el funcionamiento normal. No sobrecargue los alambres aplicando una carga excesiva al cepillo. Las cerdas de alambre pueden penetrar fácilmente en la ropa ligera y/o en la piel.

b) Si se recomienda el uso de un protector para el cepillado de alambre, no permita ninguna interferencia de la rueda de alambre o del cepillo con el protector. La rueda de alambre o el cepillo pueden expandirse en diámetro debido a la carga de trabajo y a las fuerzas centrífugas.

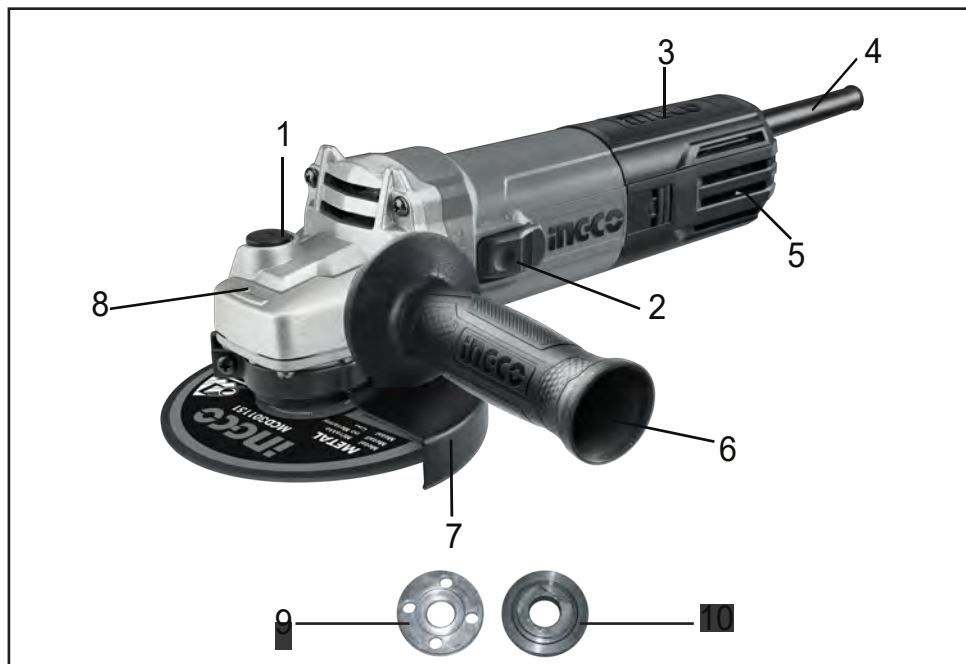
Riesgos residuales

Incluso cuando la herramienta de trabajo se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Los siguientes peligros de las alas pueden surgir en conexión con la construcción y el diseño de la herramienta eléctrica:

- a) Defectos de salud debidos a la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica está siendo utilizado durante un período de tiempo más largo o que no se ha gestionado adecuadamente y de forma apropiada mantenido.
- b) Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios estropeados que se rompen repentinamente.










¡Advertencia! Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante la operación. Este campo puede, bajo algunas circunstancias, interferir con el funcionamiento activo o pasivo de la máquina. implantes médicos pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, nosotros recomendar a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante de implantes médicos antes de operar esta herramienta eléctrica.






1. BOTÓN DE BLOQUEO DEL EJE
2. BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO
3. CARCASA
4. MANGUITO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN
5. VENTILACIONES DE REFRIGERACIÓN
6. MANGO AUXILIAR
7. GUARDIA DE DISCO
8. INDICADOR DEL SENTIDO DE GIRO
9. BRIDA DE BLOQUEO DE LA ROSCA
10. BRIDA DE LA ARANDELA DE MONTAJE

DATOS TECNICOS

<i>Modelo No.</i>	<i>AG750182</i>	<i>AG750182-3 (BS PLUG)</i>	<i>AG75018 AG75018E</i>	<i>AG75018-9 (INMENTRO PLUG)</i>
Tensión	220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz
Potencia de entrada:	750W	750W	750W	750W
Velocidad sin carga:	11000/min	11000/min	11000/min	11000/min
Diámetro del disco:	100mm	100mm	115mm	115mm
Diámetro del plato de lijado:	100mm	100mm	115mm	115mm
Diámetro de la copa de alambre del cepillo:	75mm	75mm	75mm	75mm
Taladro del disco:	Ø16mm	Ø16mm	Ø22.2mm	Ø22.2mm
Rosca del eje:	M10	M10	M14	M14
Doble aislamiento:				
Peso:	1.8kg	1.8kg	1.8kg	1.8kg

<i>Modelo No.</i>	<i>AG75018-3 (BS PLUG)</i>	<i>AG75018-6 (ISRAEL PLUG)</i>	<i>AG75018-8 (BS PLUG)</i>
Tensión:	220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz
Potencia de entrada:	750W	750W	750W
Velocidad sin carga:	11000/min	11000/min	11000/min
Diámetro del disco:	115mm	115mm	115mm
Diámetro del plato de lijado:	115mm	115mm	115mm
Diámetro de la copa de alambre del cepillo:	75mm	75mm	75mm
Taladro del disco:	Ø22.2mm	Ø22.2mm	Ø22.2mm
Rosca del eje:	M14	M14	M14
Doble aislamiento:			
Peso:	1.8kg	1.8kg	1.8kg

<i>Modelo No.</i>	<i>AG75018S (SAA PLUG)</i>	<i>UAG75018-91 (INMENTRO PLUG)</i>	<i>UAG75018</i>
Tensión:	220-240V~50/60H	127V~60Hz	110-120V~50/60Hz
Potencia de entrada:	750W	750W	750W
Velocidad sin carga:	11000/min	11000/min	11000/min
Diámetro del disco:	115mm	4-1/2"	4-1/2"
Diámetro del plato de lijado:	115mm	4-1/2"	4-1/2"
Diámetro de la copa de alambre del cepillo:	75mm	3"	3"
Taladro del disco:	Ø22.2mm	Ø7/8"	Ø7/8"
Rosca del eje:	M14	M14	5/8"-11UNC
Doble aislamiento:			
Peso:	1.8kg	1.8kg	1.8kg

ACCESORIOS

1. Mango auxiliar 1pcs
2. Llave inglesa 1pcs

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

⚠ ADVERTENCIA: Antes de usar su amoladora angular asegúrese de leer cuidadosamente el manual de instrucciones.

1. INSTALACIÓN DEL MANGO AUXILIAR

(ver fig. 1)

Se suministra una manija auxiliar que se puede fijar en las dos posiciones en la caja de cambios. Si usted es diestro colocar la manilla como se muestra en la fig1. Si usted es zurdo coloque el mango al revés. Cuando use un disco de corte, puede atornillar el mango en la posición en la parte superior de la caja de cambios.

NOTA: Esta manija debe ser usada en todo momento para mantener un control completo de la herramienta.



Fig 1



Fig 2

2. AJUSTE DE LA RUEDA (véase la fig. 2)

Ajuste el protector para proteger sus manos y dirigir moliendo escombros. Afloje el tornillo. Posicionar la protección en el ángulo requerido. A continuación, apriete el tornillo.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el protector esté seguro antes de iniciar la amoladora angular.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca utilice la amoladora angular sin el protector de disco en su lugar

3. 3. INSTALACIÓN DE LOS DISCOS (ver fig. 3)

Colocar el disco de desbaste/corte sobre la brida interior y sobre el eje. Asegúrese de que está firmemente situado en la sección elevada de la brida interior. Véase la fig. 3.

Localice la brida exterior sobre el disco, asegurándose que el lado levantado está haciendo el disco y se encuentra completamente ubicado en el agujero central del disco.

NOTA: Al sujetar el diamante metálico de sección delgada la brida exterior debe invertirse para que los tornillos laterales planos/planos contra el cubo del disco

Presione y mantenga presionado el botón de bloqueo del eje y apretar la brida exterior con los dos pasadores de bloqueo llave inglesa. Puede ser necesario girar el cabezal a localice completamente el botón de bloqueo del cabezal.

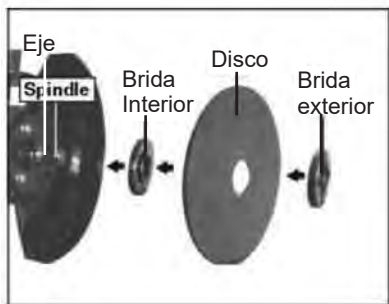


Fig 3

Quando la arandela de la brida exterior esté apretada, libere el botón de bloqueo del eje y retire la llave.

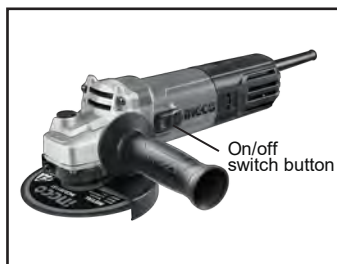


Fig 4



Fig 5

4. INTERRUPTOR (ver fig. 4)

El interruptor del gatillo de encendido/apagado se encuentra en la posición de apagado.

La amoladora angular se pone en marcha empujando hacia delante el interruptor de encendido/apagado.

Véase la fig. 4. Para detener la amoladora angular, suelte el interruptor de encendido/apagado y volverá a la posición de apagado. posición.

⚠ ¡ADVERTENCIA! El disco seguirá girando durante unos segundos después de que se haya apagado la amoladora angular.

Espere siempre hasta que el disco se haya detenido completamente antes de bajar la amoladora angular. No intente accionar el botón de bloqueo del eje mientras el disco siga girando.

5. PARA UTILIZAR LA ESMERILLA (véase la fig. 5)

Atención: No conecte la amoladora mientras el disco esté en contacto con la pieza de trabajo. Deje que el disco alcance su máxima velocidad antes de empezar a amolar. Sujete su amoladora angular con una mano en el mango principal y la otra mano firmemente alrededor del mango auxiliar.

Siempre coloque la protección de manera que la mayor parte posible del disco expuesto apunte en dirección contraria a usted.

Esté preparado para un chorro de chispas cuando el disco toque el metal.

Para un mejor control de la herramienta, extracción de material y mínima sobrecarga, mantenga un ángulo entre el disco y la superficie de trabajo de aproximadamente 15°-30° cuando esté lijando y 10°-15° cuando esté lijando. Ejercer una ligera presión sobre los discos abrasivos para un funcionamiento eficiente. Si se presiona demasiado fuerte, se causa una caída en la velocidad y puede resultar en sobrecarga y daño del motor.

Tenga cuidado al trabajar en las esquinas como contacta con la superficie de intersección puede hacer que la amoladora a jumo o torsión. Cuando la molienda esté completa permita que el pieza de trabajo para enfriar. No toque la superficie caliente.

6. SOBRECARGA

La sobrecarga causará daños al motor de su ángulo ginder. Esto puede suceder si su amoladora angular está sometido a un uso intensivo durante períodos prolongados de tiempo. No intente bajo ninguna circunstancia ejercer demasiada presión en su amoladora angular para acelerar tu trabajo

Los discos abrasivos funcionan de manera más eficiente cuando se ejerce una ligera presión, evitando así una caída de la velocidad de su amoladora angular. Si su amoladora angular se calienta demasiado, haga funcionar su amoladora angular bajo sin carga durante 2-3 minutos hasta que se haya enfriado a la temperatura normal de funcionamiento.

CONSEJOS DE TRABAJO PARA SU AMOLADORA ANGULAR

1. Su amoladora angular es útil tanto para cortar metales, por ejemplo, para quitar cabezas de tornillos, y también para la limpieza / preparación de superficies, es decir, antes y después de las operaciones de soldadura.
2. Los diferentes tipos de ruedas/cortadoras permiten que la amoladora satisfaga varias necesidades. Típicamente, el esmerilado Las ruedas/discos de corte están disponibles para acero dulce, acero inoxidable, piedra y ladrillo. Diamante Para materiales muy duros se dispone de discos impregnados.
3. Si la amoladora se utiliza en metales blandos como el aluminio, la rueda pronto se atascará y tendrá que ser cambiado.
4. En todo momento, deje que el molino haga el trabajo, no lo fuerce ni aplique una presión excesiva al rueda/disco.
5. Si corta una ranura, asegúrese de que la cortadora se mantenga alineada con la ranura, ya que si se fuerce la cortadora puede causar que la disco para destrozarse. Si se corta a través de una lámina fina, sólo permita que la cortadora sólo sobresalga a través del material, La penetración excesiva puede aumentar la posibilidad de causar daños.
6. Si se corta piedra o ladrillo, es aconsejable utilizar un extractor de polvo.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA: Asegúrese de que el molinillo esté desconectado de la red eléctrica antes de intentar cualquier mantenimiento.

1. Mantenga las ranuras de ventilación del molinillo limpias y libres de obstrucciones. Si está disponible, sople el aire comprimido en las rejillas de ventilación para eliminar el polvo interno (se deben usar gafas de seguridad para ello, proceso).
2. Mantenga la caja exterior del molino limpia y libre de grasa, No lave con agua o use disolventes o abrasivos. Utilice sólo jabón suave y un paño húmedo para limpiar la herramienta. No deje que ningún líquido se dentro de la herramienta. No sumerja nunca ninguna parte de la herramienta en un líquido.
3. Su amoladora angular no requiere ninguna lubricación adicional. No hay piezas reparables por el usuario en su herramienta de poder.
4. Siempre guarde su herramienta eléctrica en un lugar seco.
5. Si ve algunas chispas en las ranuras de ventilación, esto es normal y no dañará su herramienta eléctrica, herramienta.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Aunque su nueva amoladora angular es realmente muy sencilla de manejar, si tiene problemas, por favor, compruebe lo siguiente:

1. Si el molinillo no funciona, compruebe la alimentación en el enchufe de la red.
2. Si su rueda de molino se tambalea o vibra, compruebe que la brida exterior esté bien apretada, compruebe que la rueda esté correctamente ubicada en la placa de la brida.
3. Si hay alguna evidencia de que la rueda está dañada, no la use ya que la rueda dañada puede desintegrarse, quitarlo y sustituirlo por una nueva rueda. Deshágase de las ruedas viejas con cuidado.
4. Si trabaja con aluminio o una aleación blanda similar, la rueda pronto se obstruirá y no molerá con eficacia.



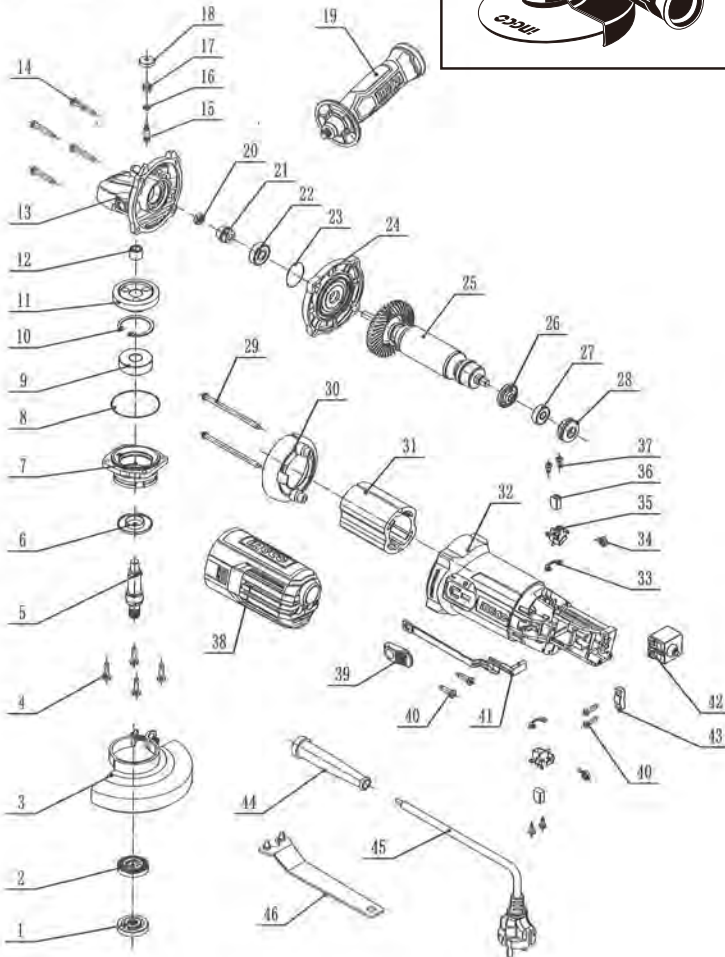
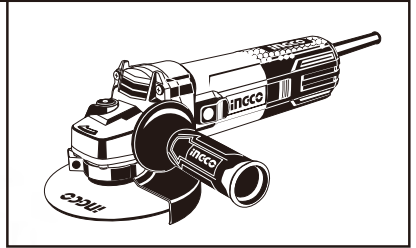
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Los productos eléctricos de desecho no deben eliminarse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existen instalaciones. Consulte con su autoridad local o con el minorista para obtener asesoramiento sobre el reciclaje.

INGCO

LISTA DE DESPIEZE

AG75018,AG75018E,AG750182,AG750182-3,AG75018S,UAG75018,
AG75018-3,AG75018-6,AG75018-8,AG75018-9,UAG75018-91



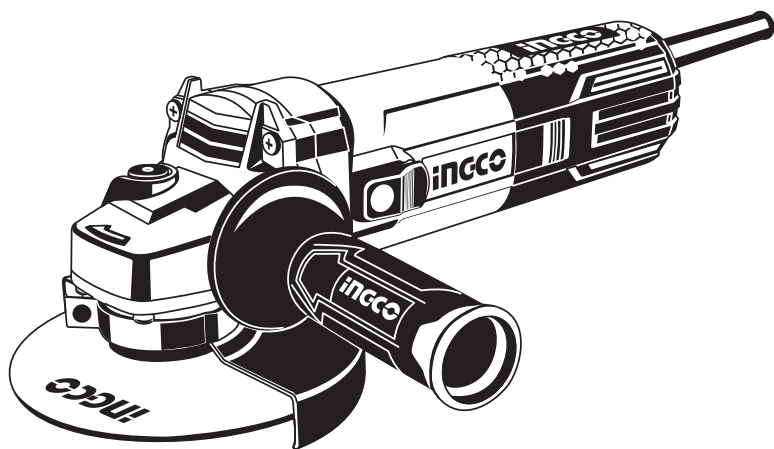


LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO

AG75018,AG75018E,AG750182,AG750182-3,AG75018S,UAG75018,
AG75018-3,AG75018-6,AG75018-8,AG75018-9,UAG75018-91

No.	Descripción de la pieza	Qty	No.	Descripción de la pieza	Qty
1	Brida exterior	1	24	Cubierta media	1
2	Brida interior	1	25	Armadura	1
3	Protector de la rueda	1	26	Cubierta antipolvo	1
4	Tornillo M4X16	4	27	Cojinete 607	1
5	Eje de salida	1	28	Casquillo	1
6	Cubierta de polvo	1	29	Deflector de viento	1
7	Tapa de la caja de cambios	1	30	Tornillo ST4X80	2
8	Junta tórica $\phi 46 \times \phi 1$	1	31	Estator	1
9	Cojinete 6201	1	32	Carcasa	1
10	Circunferencia $\phi 32$	1	33	Arandela de aislamiento	2
11	Engranaje	1	34	Muelle en espiral	2
12	Manga de la aguja HK08	10	35	Portaescobillas de carbon	2
13	Caja de engranajes	1	36	Cepillo de carbon	2
14	Tornillo ST4x28	4	37	Tornillo ST3*7.5	4
15	Pasador de bloqueo del eje	1	38	Cubierta del motor	1
16	Junta tórica $\phi 6 \times \phi 4 \times \phi 1$	1	39	Pomo del interruptor	1
17	Muelle de bloqueo	1	40	Tornillo ST4X14	4
18	Tapa de la clavija	1	41	Polo	1
19	Asa lateral	1	42	Interruptor	1
20	Tuerca M6	1	43	Abrazadera de cable	1
21	Piñón	1	44	Protector de cable	1
22	Cojinete 608	1	45	Cable de alimentación	1
23	Junta tórica $\phi 29.4 \times 0.75$	1	46	Llave inglesa	1

INGCO



INGCO TOOLS CO.,LIMITED

www.ingco.es

MADE IN CHINA

1119.V07

AG75018 AG75018E AG75018-3 AG75018-6 AG75018-8 AG75018-9
AG75018S AG750182 AG750182-3 UAG75018 UAG75018-91