

**ARGEAD**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**  
**AFILADORA DISCO VERTICAL**



**ARGEAD**

**ARGEAD**

**ARGEAD**

## DIRECTIVAS EUROPEAS

La afiladora disco vertical es conforme a los requisitos esenciales de las siguientes directivas comunitarias:

- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva de baja tensión 2006/95/CE
- Directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE



## DIRECCIÓN Y DATOS DE CONTACTO

ARTURO GINES,S.C.

Marcial,1

50300 CALATAYUD (Zaragoza) (ESPAÑA)

Tfno: +34 976881304 (oficinas) / +34 976 880093 (Taller)

Fax: +34 976885172

www.arturogines.com / e-mail: info@arturogines.com

# INDICE

**2 - NORMAS DE SEGURIDAD**

**3 - PUESTA EN MARCHA Y COMO FUNCIONA**

**4 - CAMBIO DE DISCO DE LIJA**

**5-6 - DESPIECE AFILADORA**

**7 - CONEXIONES ELÉCTRICAS  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**8 - DIRECTIVAS EUROPEAS  
DIRECCIÓN DE CONTACTO**



CUANDO APAREZCA ESTE SIMBOLO EN EL LIBRO DE INSTRUCCIONES, SE INDICARÁ UNA SITUACIÓN QUE PUEDE SER PELIGROSA, POR LO QUE SE RECOMIENDA TOMAR MEDIDAS PREVENTIVAS.

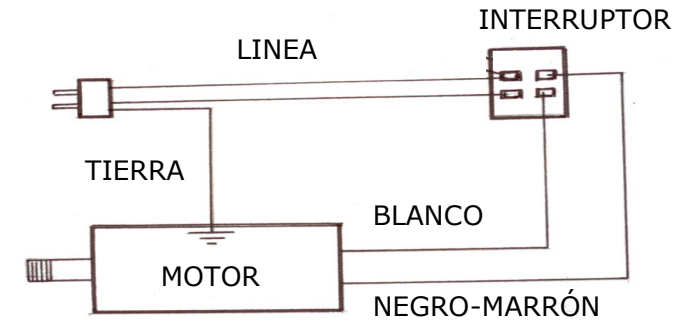


## NORMAS DE SEGURIDAD

- Asegúrese de que la tensión eléctrica del motor coincida con la de la red eléctrica
- Utilice para la conexión una instalación eléctrica que tenga protección de corriente y buena conexión a tierra
- El motor tiene un interruptor de marcha-paro
- Si el suministro de corriente se interrumpe durante el funcionamiento, el interruptor se desconecta. Una vez que el suministro regrese, será necesario presionar nuevamente el botón verde del interruptor
- No utilice la máquina si está mojada u observa algún problema en el motor o en el cable de conexión
- En caso de anomalía, diríjase a un servicio técnico autorizado
- Usar la afiladora en zonas estables y seguras y que estén libres de niños o personas que no estén capacitadas para su manejo
- No abandone la afiladora mientras esté en funcionamiento
- Use gafas protectoras, protección para los oídos, guantes y calzado antideslizante. Use ropa apropiada para evitar accidentes con el disco
- Revisar periódicamente el estado del cable de conexión
- En caso de utilizar un generador para producir electricidad, asegúrese de que el voltaje de salida no exceda el especificado en la placa de características del motor
- No utilizar la afiladora sin la chapa de protección
- Antes de realizar cualquier operación en la afiladora desconéctela de la red eléctrica
- Cuando no se utiliza la afiladora desconéctela de la red eléctrica y guárdela en un lugar seco y seguro
- La afiladora está preparado para el afilado de cuchillas y peines para esquilar ovejas, cabras y camélidos



## CONEXIONES ELÉCTRICAS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**TIPO : 71/90    CEI—34    MOD. AFILADORA**

**RPM : 1.370**

**HP : 0,50**

**V : 230**

**Hz : 50**

**Nº DE SERIE:**

**FECHA DE FABRICACIÓN:**

## **DESPIECE AFILADORA**

<b>Nº</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>PIEZAS</b>
801	Motor con interruptor	1
802	Soporte afiladora	1
803	Anillo de protección	1
804	Protección trasera	2
805	Tornillo hexagonal M8x25	4
806	Tuerca hexagonal M8	4
807	Antivibrador	4
808	Tuerca M8	4
809	Gancho del péndulo	1
810	Collar Ø10	2
811	Espárrago allen M5x8	2
812	Tornillo palomilla M6x10	1
813	Soporte de péndulo vertical	1
814	Tornillo palomilla M6x20	2
815	Cable	1
816	Pieza de centrado	1
817	Péndulo	1
818	Pieza de retención de disco	1
819	Tornillo M6x30	3
820	Tornillo M5x30	1
821	Disco	1
822	Disco de lija	1
823	Chapa de protección	1
824	Tornillo M5x10	4
825	Espaciador	4
826	Tornillo M5x10	4
827	Ángulo soporte	3
828	Tornillo M6x16	6
829	Tuerca M6	6

## **PUESTA EN MARCHA Y COMO FUNCIONA**

- Antes de poner en marcha lea las instrucciones de seguridad
- La afiladora se envía completamente montada, a excepción del péndulo

### **Afilado de peines**

- La afiladora debe estar apagada
- Colocar el péndulo en el soporte superior. Mueva el soporte superior hasta el tope en el sentido de la flecha marcada con "COMB". Acerque el péndulo al disco hasta que el peine (colocado en el porta-peines) toque el disco. El ajuste es correcto cuando el talón del peine toca el disco primero y entre la parte superior del peine y el disco está a una distancia de 1.5 mm.
- Encienda la afiladora
- Coloque el peine (colocado en el porta-peines) sobre el disco. Mueva el peine inmediatamente de lado a lado con una presión uniforme. Mueva el peine hacia el exterior del disco (que sobresalgan 2 ó 3 dientes) y posteriormente hacia el eje del motor mediante un movimiento uniforme. Para finalizar el afilado (cuando el peine esté afilado), lleve el peine lo más lejos posible al borde exterior (todo el peine dentro del disco). Termine el afilado ejerciendo una presión ligeramente superior y retire el peine del disco

### **Afilado de cuchillas**

- La afiladora debe estar apagada
- Colocar el péndulo en el soporte superior. Mueva el soporte superior hasta el tope en el sentido de la flecha marcada con "CUTTER"
- Mueva la cuchilla (colocada en el porta-peines) varias veces sobre la lija con el movimiento de rectificado. Si el gancho del péndulo está demasiado cerca del disco, la cuchilla rozará en el lado superior. Si el gancho del péndulo está demasiado lejos, la cuchilla rozará en el talón (parte inferior). Ajuste el gancho del péndulo hasta que la cuchilla roce en ambos lados, zona superior e inferior
- Encienda la afiladora
- Coloque la cuchilla (colocada en el porta-peines) sobre el disco. Mueva la cuchilla inmediatamente de lado a lado con una presión uniforme. Mueva la cuchilla hasta el exterior del disco y hasta el eje del motor con un movimiento uniforme. Para finalizar el afilado (cuando la cuchilla está afilada), lleve la cuchilla lo más lejos posible al borde exterior (toda la cuchilla dentro del disco). En esta posición, mantenga la presión sobre la cuchilla durante aprox. 1 segundo. Termine el afilado ejerciendo una presión ligeramente superior y retire la cuchilla del disco



## CAMBIO DE DISCO DE LIJA

- Desconecte la afiladora de la red eléctrica
- Retire la chapa de protección
- Retire el disco de lija usado
- Limpie el exceso de pegamento o cualquier suciedad del disco (No use productos que contengan cualquier tipo de aceites o derivados del petróleo)
- Coloque la pieza de centrado en el disco y coloque un nuevo disco de lija, asegurándose de que esté perfectamente pegado y completamente plano, sin burbujas de aire
- Retire la pieza de centrado
- Coloque la chapa de protección
- La afiladora está lista para afilar de nuevo

# ARGEAD

## DESPIECE AFILADORA

