

MANUAL DE USO MACROZA

Inicio en el trabajo

Es fundamental que la máquina se **agarre de forma adecuada**, pues de ello dependerá el buen desarrollo del trabajo. Para ello deberemos atender a las indicaciones del manual de instrucciones. En las fotos debajo observamos la forma correcta de sujetar la máquina. Para empezar el trabajo, **accionar el interruptor con la frase girando en el aire para comprobar el sentido de giro y colocación de la fresa**. Los dientes de la fresa deben moverse hacia delante. Apoyar la máquina lateralmente en la pared y, balanceándose, introducir la fresa poco a poco en la misma. Sujetar la máquina firmemente para evitar las vibraciones iniciales.



Rozas verticales

Las rozas verticales se hacen de **arriba hacia abajo**. La mano derecha estará sobre el asa del interruptor y la mano izquierda sobre la carcasa de la fresa. **La mano izquierda es la que hace de guía y el esfuerzo principal**. Una vez introducida la fresa en la pared, al ir tirando de la máquina con las dos manos a la vez, ésta producirá un canal recto. Es muy importante que la máquina se agarre de forma adecuada. Unas guías en cada lado de la tapa de fresa indicarán el sentido de corte. Para abrir rozas de forma **oblicua** seguiremos un proceso similar al de la apertura de rozas verticales.



Rozas horizontales

Las rozas horizontales se hacen de **derecha a izquierda**. La mano derecha cogerá la máquina por el lateral derecho del asa de la carcasa de la fresa y empujará hacia la izquierda. **El brazo derecho se apoyará en la máquina y la empujará por la parte de abajo también hacia la izquierda**. La mano izquierda abrazará el asa del interruptor actuando sobre el mismo. En las fotos siguientes apreciamos la forma en que se deben colocar las manos. Es muy importante que la máquina se agarre de forma adecuada.



Rozas cerca del suelo

Las rozas horizontales cerca del suelo se hacen de **izquierda a derecha**. **La mano derecha cogerá la máquina por el asa trasero y la mano izquierda por el lateral izquierdo del asa de la carcasa** ¹

de la fresa y empujará hacia la derecha. Gracias al exclusivo diseño de la máquina MACROZA, el usuario podrá trabajar en lugares de más difícil acceso. En las fotos siguientes apreciamos cómo se realizan las rozas cerca del suelo. Es muy importante que la máquina se agarre de forma adecuada.



Rozas circulares

Las rozadoras de fresa son las **únicas del mercado** capaces de realizar orzas curvas. Para ello, partiremos de la apertura de rozas de forma tradicional anteriormente descrita. Al realizar rozas tanto verticales, como horizontales, **una diferencia de desplazamiento entre una y otra mano hace girar la máquina, produciendo una roza en curva.** En las siguientes fotografías apreciamos las diferentes posturas que deben adoptar las manos en las sucesivas fases de apertura de una roza curva.



Rozas más anchas, cajas de registro y de interruptores

Es posible hacer rozas más anchas del diámetro de la fresa. Para ello haremos dos cortes paralelos uno al lado de otro, obteniendo el doble de anchura. También es posible realizar cajas de registro y de interruptores. Para ello primeramente haremos un corte en cada uno de los lados donde irá la caja de registro. Y posteriormente quitaremos el centro restante moviendo la máquina de un lado a otro hasta vaciarlo.

Mantenimiento de fresas

Es muy importante **mantener la fresa afilada** en todo momento. Si la fresa no está afilada, no cortará la pared, sino que golpeará contra ella. Estos golpes se transmitirán a los rodamientos, piñones y motor de la máquina, causando graves averías. Emplearemos el **comprobador de afilado** MACROZA para verificar el estado de los dientes. En el caso de ser necesario su afilado, este debe de realizarse en seco y en una amoladora con una **pedra esmeril** de carburo de silicio **Grano 80, Grado JK**. Únicamente se afilará la parte superior del diente, nunca su parte frontal.



AFILADO DE FRESA CON PULIDORA DE BANCO

Video demostrativo

<http://www.macroza.com/es/fresas-macroza/afilado.php>

AFILADO DE FRESAS DISCO DE AFILADO MACROZA



Video demostrativo

<https://www.youtube.com/watch?v=I17gQRSyJ8>

METALCORP SRL

Departamento Comercial
Tel. 26230234

ventas@metalcorp.com.uy
www.metalcorp.com.uy