

Make wire cones with Artistic Wire gauges / Réalisez des cônes de fil Artistic Wire de / Diseñe conos de alambre Artistic Wire de
12-26 ga (2.1 mm x 0.41 mm)

1



Remove the mandrels and the allen wrench from the handle by unscrewing the base, select size of mandrel to be used. Replace mandrels into base and close with screw cap.

Note: the base has parallel flat portions for mounting the tool onto a vice.

Dévissez la base pour retirer les mandrins et la clé Allen rangés dans le manche. Choisissez le mandrin de la taille souhaitée, replacez les autres dans la base, puis revissez le capuchon.

Remarque : La base est dotée de parties plates parallèles permettant l'installation de l'outil sur un étau.

Desatornille la base del mango para quitar los mandriles y la llave Allen que están adentro. Escoja el mandril del tamaño deseado, luego coloque los demás en la base, y vuelva a apretar la tapa rosada.

Nota: La base tiene partes planas paralelas que permiten instalar la herramienta en un tornillo.

2



Insert chosen mandrel in the hole of the handle. Line up the flat side below the hole with the allen screw. This aligns the flat area on the shaft of the mandrel with the allen screw to assure no slippage of the mandrel and handle.

Insérez le mandrin choisi dans l'orifice du manche. Alignez les trous, et ainsi, les parties plates du manche du mandrin, avec la vis Allen. Remarque : La base est dotée de parties plates parallèles permettant l'installation de l'outil sur un étau.

Inserte el mandril que escogió en el orificio del mango. Alinee los agujeros y, al mismo tiempo, las partes planas del mango del mandril con el tornillo Allen.

3



Tighten the allen screw with the wrench onto the flat portion of the shaft inserted into the holder.

Serrez la vis Allen à l'aide de la clé dans la partie plate du manche pour éviter que le mandrin et le manche glissent.

Apriete el tornillo con la llave en la parte plana del mango para que el mandril o el mango no se deslicen.

4



Insert one end of wire into the hole at the base of the cone mandrel. It's best to deposit the wire onto the mandrel before cutting the wire. General rule of thumb is about 18" (45 cm) of wire for the medium mandrel using 18 ga (1.0 mm) wire. You will need more wire for smaller gauges and less wire for larger gauges. Conestastic is made for 12 - 26 ga (2.1 - 0.41 mm) single wires.

Insérez une extrémité du fil dans l'orifice à la base du mandrin conique, préféablement avant de couper le fil. En règle générale, on gardera un fil de 18 po (45 cm) pour un mandrin moyen pour des fils de 18 cal. (1,0 mm); le fil devra être plus long si le calibre est inférieur, et vice-versa. Conestastic est conçu pour les fils simples de 12 à 26 cal. (2,1 à 0,41 mm).

Introduzca un extremo del alambre en el orificio en la base del mandril cónico, preferiblemente antes de cortar el alambre. Generalmente, el alambre debe medir 18 pul (45 cm) para un mandril mediano hecho para alambres de 18 cal. (1.0 mm). El alambre deberá ser más largo si el calibre es inferior, y viceversa. Conestastic está diseñado para alambres sencillos de 12 a 26 cal. (2.1 a 0.41 mm).

5



Bend the end of the wire to anchor it and hold this anchor point with a thumb or other finger. Note: Many people hold things differently. Try holding the wire with your non-dominant hand and wrapping with your dominant hand. Switch these positions to find your best method.

Piez l'extrémité du fil (pour le stabiliser), tenez-le bien avec votre main non dominante, puis enroulez-le avec votre main dominante. Chaque personne est différente, donc, si cette position ne vous convient pas, vous pouvez l'inverser.

Pliegue el extremo del alambre (para estabilizarlo), sujetelo bien con su mano no dominante y enrédelo con su mano dominante. Cada persona es diferente, así que, si no está cómodo en esa posición, puede invertirla.

6



This step, similar to step 5 depends on personal preference. Try wrapping the wire around the mandrel with your dominant hand, or turn the mandrel and guide the wire onto the mandrel with your dominant hand. Switch these positions to find the method that you prefer.

L'étape 6, comme la précédente, dépend de vos préférences personnelles. Enroulez le fil autour du mandrin avec votre main dominante, ou tournez le mandrin et dirigez le fil sur celui-ci à l'aide de votre main dominante. Changez de position au besoin pour découvrir celle qui vous convient.

Como la etapa anterior, la etapa 6 depende de sus preferencias personales. Enrede el alambre alrededor del mandril con su mano dominante, o bien, voltee el mandril y dirija el alambre alrededor de él con su mano dominante. Si gusta, cambie de posición para ver cual prefiere.

7



Work the wire up the cone mandrel, making sure the wire wraps side-by-side. Tighten your grip on the wire to create the best side-by-side wraps. Change the methods mentioned before to see if one creates tighter wraps for you.

Enroulez le fil autour du mandrin vers le haut, en veillant à ce que les tours de fil soient bien côté à côté. Changez de méthode (voir ci-dessus) pour voir si vous êtes en mesure de créer des enroulements plus serrés avec une autre.

Enrede el alambre alrededor del mandril hacia arriba y asegúrese de que las vueltas de alambre estén juntas. Cambie de método (véase arriba) para descubrir si puede enrollar de manera más apretada.

8



Take the wire to the very end of the mandrel, using caution when you release the wire as some unwinding will occur from the temper of the wire.

Amenez le fil jusqu'à la toute extrémité du mandrin. Faites bien attention en libérant le fil, car il risque de se dérouler un peu.

Dirija el alambre hasta el extremo del mandril. Cuidado al liberar el alambre, ya que puede desenrollarse un poco.

9



Use a flush cutter to snip the wire at the top of the cone, making sure the flat side of the flush cutter is facing the cone. This will put the flush cut onto the end of the wire on the newly made cone.

Sectionnez le fil dans le haut du cône à l'aide de pinces coupantes, face vers le cône (et non vers l'extrémité du fil). Les pinces seront ainsi à l'extrémité du fil sur le cône que vous venez de créer.

Corte el alambre en la parte superior del cono con el alicate, hacia el cono (y no hacia el extremo del alambre). Así, el alicate se encontrará en el extremo del alambre del cono que acaba de crear.

10



Cut the wire at the base to allow the cone to be free. Use this same cutting to adjust the length of the cone and trim the desired end with the flat side of the flush cutter against the wire end (as shown above in Step 9).

Coupez le fil à la base pour libérer le cône. Utilisez la même coupe pour ajuster la longueur du cône.

Corte el alambre en la base para liberar el cono. Use el mismo corte para ajustar la longitud del cono.

Always use safety glasses when working with wire and wire tools. Intended for adult use only.

Portez des lunettes protectrices en tout temps lorsque vous travaillez avec des fils et des outils pour fil. Ne doit être utilisé que par des adultes.

Utilice gafas protectoras en todo momento al trabajar con alambres y herramientas de alambre. Uso destinado sólo para adultos.



For Designs, Instructions, & Videos, Go To:

Pour consulter les modèles, les directives et les vidéos, veuillez visiter:

Para consultar diseños, instrucciones y videos, visite:

www.beadalon.com/tools/228S-710.asp