

MasterSpool – V4.0

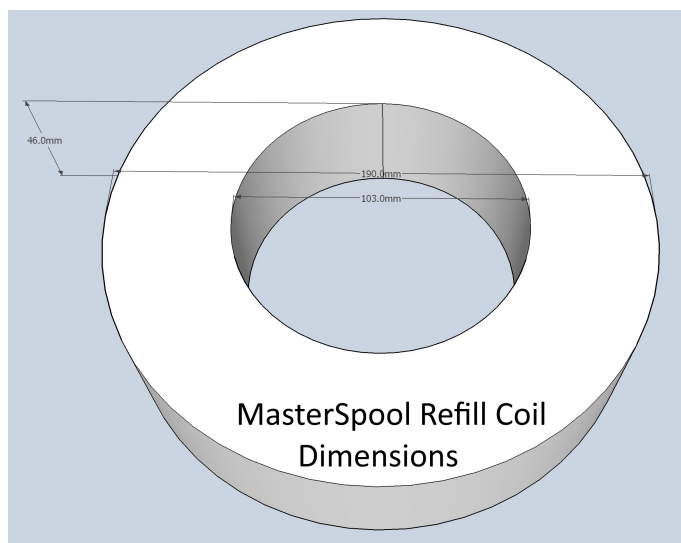
La bobine d'impression 3D réutilisable en deux parties pour les bobines de filament de recharge

Version 4.0 – 14 FEVRIER 2018



Dimensions importantes du système de recharge MasterSpool :

- Conçu pour utiliser un filament de 1,75 mm ou 2,85 mm (3,0 mm également compatible).
- Le diamètre extérieur du MasterSpool est de 198 mm Max.
- La largeur de la bobine extérieure est de 5,6 mm de chaque côté. (pour permettre des supports de bobine de typeroulement)
- Le diamètre de la bague intérieure pour la bobine de filament est de 102mm
- Trois canaux autour de l'anneau intérieur à 120 degrés - pour les attaches autobloquantes / les attaches zippées / les sangles, etc.
- La largeur recommandée de la bobine de filament est de 46,7 mm (+/- 0,5 mm)
- Le trou de montage intérieur mesure 52,5mm de diamètre (pour s'adapter aux porte-bobines standard de 50 mm/52mm)



Dimensions suggérées pour la bobine de recharge pour utiliser le système de maintien MasterSpool :

- Diamètre intérieur de la bobine de recharge 103mm +/- 1,0mm
- Largeur de la bobine de recharge 46mm +/- 0,5mm
- Diamètre extérieur de la bobine de recharge :
 - Aucune dimension minimale (dépend du poids de la bobine de recharge requise / du type de matériau).
 - Dimension maximale 190mm Max (<185mm recommandé).
- Début de fin de bobine de filament à positionner idéalement à mi-chemin entre deux points d'attache.
- Attaches/attaches zippées recommandées ou autre sangle de 2,4 mm à 6,0 mm de large / idéalement, une attache réutilisable est bonne pour permettre aux utilisateurs de retirer la bobine à tout moment.
- Idéalement scellé sous vide pour l'expédition à l'utilisateur. N'hésitez pas à concevoir vos propres MasterSpools ou des supports de bobines compatibles pour les imprimantes 3D, les boîtes sèches ou tout ce dont vous avez besoin.