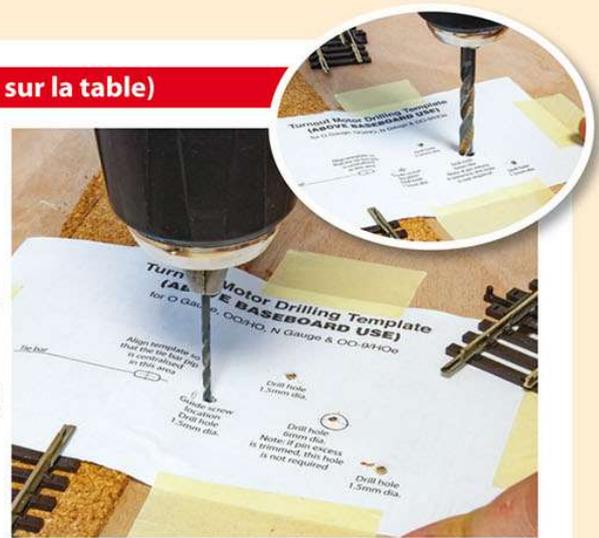


Montage d'un moteur à solénoïde Peco TwistLock (installation sur la table)

1 Positionnez le gabarit de perçage pour les moteurs montés en surface sous l'aiguillage, avec la ligne noire médiane du gabarit, alignée avec la barre mobile. (Notez que le moteur peut être positionné de chaque côté de l'aiguille en tournant le gabarit en conséquence de 180°). Alignez les lignes de guidage rouges pour l'échelle HO avec les rails, puis collez temporairement le gabarit en place.



2 Percez 4 trous de 1,5 mm de diamètre à travers la table aux positions marquées sur le gabarit. Le quatrième trou est destiné à la vis de maintien de la tige de transmission (voir les étapes 3 et 4). Elargissez ensuite le trou de l'axe moteur à l'aide d'une mèche de 6 mm de diamètre (encart).



3 Le rail étant fixé en position, les deux goujons de montage peuvent ensuite être vissés dans les avant trous, sans oublier d'ajouter les entretoises en plastique supplémentaires sous chacun des goujons. (Les entretoises sont incluses dans le paquet).



4 Fixez ensuite la barre de transmission fournie avec le moteur TwistLock à l'axe du moteur. Fixez ensuite le moteur d'aiguille sur ses goujons tout en enfilant également le trou à l'extrémité de la barre de transmission sur le tenon de la barre mobile. Placez ensuite la vis de fixation de la tige de transmission comme indiqué. Les fils du moteur peuvent ensuite être connectés de la même manière que celle décrite pour l'installation sous la table (Fig.1), et les 2 extrémités de l'axe d'entraînement coupés comme décrit plus haut.



Ajout d'un inverseur auxiliaire pour changer la polarité de la pointe de cœur

1 Le micro-inverseur TwistLock Twin est spécialement conçu pour être utilisé avec le nouveau moteur TwistLock. Le micro-inverseur possède deux commutateurs indépendants qui fonctionnent simultanément lorsque le moteur est activé. Un inverseur peut être utilisé pour changer la polarité de la pointe de cœur, tandis que l'autre peut être utilisé pour contrôler les feux de signalisation ou une rétrosignalisation par la bascule à l'intérieur de l'interrupteur.



2 Les fils de connexion peuvent ensuite être attachés aux bornes de l'inverseur (y compris le fil qui se connecte à la pointe de cœur), en utilisant des cosses plates Peco PL-31, ou en les soudant en place si vous préférez. La Fig.2 montre un mode de câblage pour utiliser le micro-inverseur pour changer la polarité de la pointe de cœur.



Fig. 2

