



BERINGER
BICYCLE

LES COMPOSANTS



Tailles de manivelles disponibles (en mm)

175

177,5

180

OUTILLAGES

Clef Allen de 10 mm
Clef Allen de 4 mm
Clef dynamométrique

Graisse
Maillet en caoutchouc

BERINGER SAS
309, rue le Sou
69220 St Jean d'Ardières
FRANCE

beringer-bicycle.com



contact@beringer-bicycle.com



1 VÉRIFICATIONS AVANT MONTAGE

Avant d'engager le montage du pédalier, il vous faudra vous assurer que vous avez un boîtier de roulement compatible installé sur votre BMX.

Le diamètre intérieur des roulements doit être de 24 mm, et la largeur du boîtier doit être de 68 mm.

2 MONTAGE DE LA COURONNE

Assurez-vous que les surfaces de contact soient propres sur la manivelle droite.

Reportez vous aux instructions du fabricant de l'étoile pour positionner l'étoile en vous assurant que son orientation est correcte. Utilisez les vis chemisées (non fournies).

Couple de serrage recommandé : 10-12 N.m

3 MONTAGE DU SOUS ENSEMBLE DROIT

Une fois la couronne assemblée sur la manivelle droite, retirez la vis d'ajustement (si celle-ci est en place au bout de l'axe). Graissez l'axe et glissez le dans le boîtier de pédalier. Il doit rentrer sans forcer. Vous pouvez vous aider d'un maillet en bois ou caoutchouc si vous rencontrez quelques difficultés à faire sortir la tête de l'axe de l'autre côté du boîtier. L'utilisation d'un marteau acier n'est pas recommandée!

4 MONTAGE DU SOUS ENSEMBLE GAUCHE

Une fois le sous ensemble droit mis en place sur votre BMX, vous pouvez positionner le sous ensemble gauche sur le pentagone de l'axe ressortant. Le sous ensemble gauche doit être poussé sur l'axe jusqu'à ce qu'il soit en contact avec le boîtier de pédalier. Si nécessaire, ajoutez des espaceurs (anneaux en aluminium ou plastique) pour permettre de précontraindre les roulements avec la vis d'ajustement.

5 MONTAGE DE LA VIS D'AJUSTEMENT

Une fois le sous ensemble gauche mis en place, vous pouvez ajouter du frein filet sur le filetage de la vis d'ajustement et la vissez avec une clef Allen de 10 mm. Ce serrage servira à précontraindre le pédalier sur le boîtier.

Couple de serrage recommandé : 10 N.m

Il est important de respecter ce couple de serrage maxi pour ne pas risquer d'endommager la vis en aluminium, et d'entraîner une usure prématurée des roulements.

Vissez les deux vis CHC M5 dans les logements prévus à cet effet et en respectant le couple de serrage recommandé : 9 N.m.

6 INSTALLATION DES PÉDALES

Vissez les pédales dans les inserts en respectant un couple de serrage recommandé : 35 N.m.

7 TEST SUR PISTE

Direction votre piste de BMX Race préférée pour tenter de battre vos meilleurs chrono !

GARANTIE

Tous les produits Beringer Bicycle sont garantis 2 ans à partir de la date d'achat contre les vices de fabrication. Une preuve d'achat sera demandée. Tout produit défectueux peut être retourné à Beringer Bicycle. Un bon de retour devra être joint, il vous sera envoyé après contact de l'équipe via notre site internet.

La garantie ne couvre pas les conséquences d'une usure normale du produit, du non-respect de la notice d'utilisation ou des instructions de montage, d'une utilisation non conforme du produit, d'une chute, d'une modification quelconque du produit.