

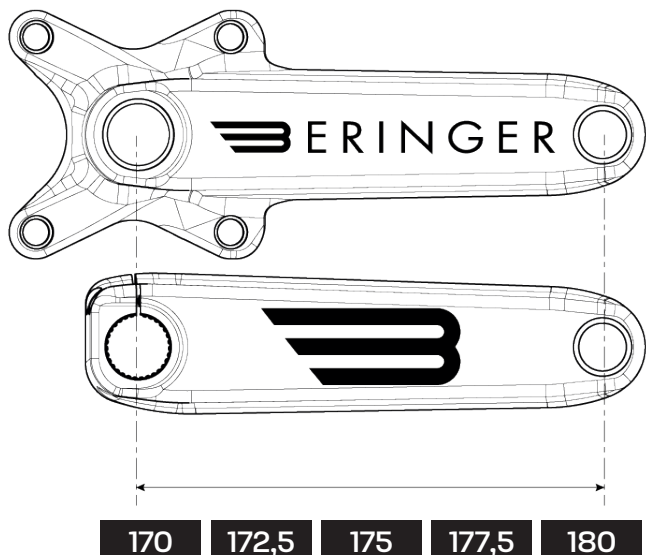


BERINGER
BICYCLE

CARACTÉRISTIQUES

PÉDALIER BMX RACE E2

INFORMATIONS PRODUIT



Axe acier intégré CrMo de diamètre 24 mm

Poids : 680 gr (manivelle 175 mm)

Manivelles creuses usinées CNC dans de l'aluminium forgé 6082 - Technologie aéronautique

Montage avec couronne 4 points entraxe 104 mm

Q-Factor : 167 mm

Ligne de chaîne : 42,5 mm à 43,5 mm

Livré sans boîtier

Beringer SAS
308 rue du Sou
69220 St Jean d'Ardières
FRANCE

contact@beringer-bicycle.com



beringer-bicycle.com



Couleur d'anodisation au choix

orange, bleu, rouge, vert, violet, or, titane, silver (incoloré)

FABRIQUÉ EN FRANCE

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.



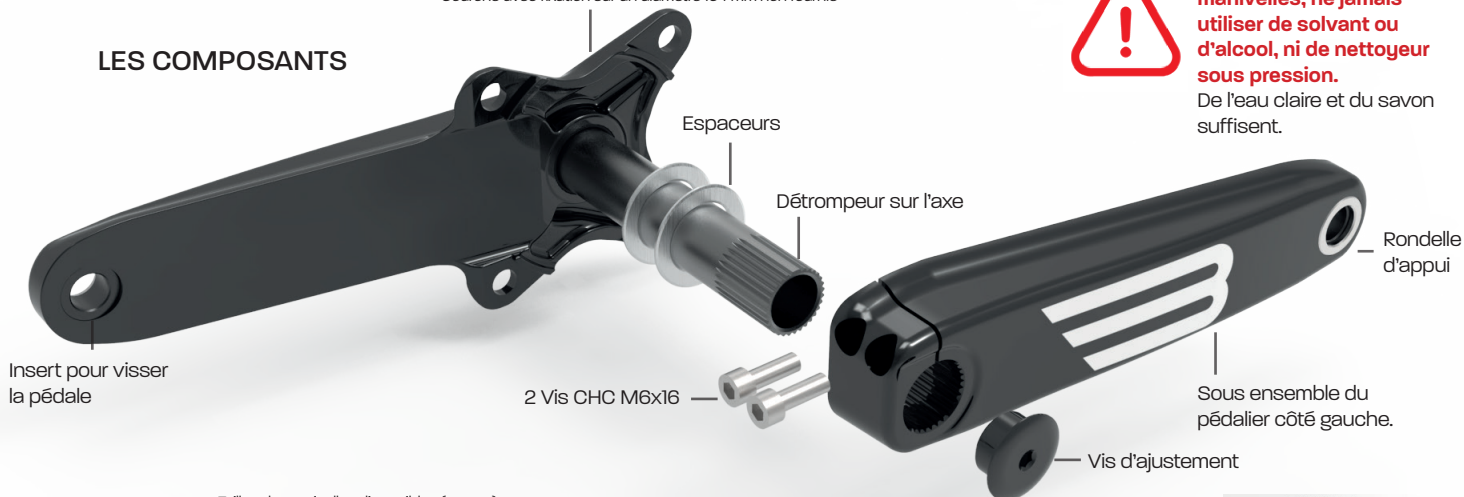
BERINGER
BICYCLE

CARACTÉRISTIQUES

PÉDALIER BMX RACE E2

LES COMPOSANTS

Sous ensemble du pédalier côté droit
manivelle aluminium et axe de 24 mm en acier.
Couronne avec fixation sur un diamètre 104 mm non fournie



Pour nettoyer les manivelles, ne jamais utiliser de solvant ou d'alcool, ni de nettoyeur sous pression.

De l'eau claire et du savon suffisent.

Tailles de manivelles disponibles (en mm)

ELITE E2 170 172,5 175 177,5 180

OUTILLAGES

Clef Allen de 5 mm
Clef dynamométrique
Graisse
Frein fillet
Maillet en caoutchouc

Beringer SAS
308 rue du Sou
69220 St Jean d'Ardières
FRANCE

contact@beringer-bicycle.com



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 cheminées (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 ajouter des espaceurs pour ajuster votre ligne de chaîne, et enfin positionner le sous ensemble gauche sur la cannelure de l'axe ressortant. Le détrompeur sous la forme d'une dent plus grosse doit être positionné au niveau de la fente de la manivelle. Le sous ensemble gauche doit être poussé sur l'axe jusqu'à ce que l'ensemble soit en contact avec le boîtier de pédalier.

5

MONTAGE DES VIS

Une fois le sous ensemble gauche mis en place, vous pouvez ajouter du frein fillet sur le filetage de la vis d'ajustement et la vissez avec une clef Allen de 5 mm. Ce serrage servira à précontraindre le pédalier sur le boîtier.
Couple de serrage recommandé : 6 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.

Mettez une goutte de frein fillet sur chaque vis CHC M6, puis vissez les dans les logements prévus à cet effet sur la manivelle gauche.

Couple de serrage recommandé : 15 N.m.

6

INSTALLATION DES PÉDALES

Assurez-vous que les rondelles d'appui sont bien en place, puis vissez les pédales dans les inserts
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 !