

Notice produit

Plateau chauffant MK2B 214x214 mm avec résistances, LED et câble de connexion



Plateau chauffant MK2B PCB 214x214 mm pour imprimante 3D - prêt à brancher !

Le design éprouvé de la carte MK2 garantit une répartition uniforme de la chaleur. Le plateau chauffant PCB possède une surface d'impression de 200x200 mm et est très facile à installer. Il peut être chauffé jusqu'à 115 °C et peut être alimenté en 12 V ou 24 V. Pour l'impression en ABS, un plateau chauffant est indispensable pour obtenir des impressions réussies ; pour le PLA, il est également avantageux.

Les premières couches d'une impression sont déterminantes pour un résultat réussi ! Si la première couche se décolle, cela peut entraîner une forte déformation du matériau et, dans le pire des cas, l'objet semi-fini peut se détacher de la plaque d'impression, faisant échouer complètement l'impression.

En règle générale, on ne peut pas imprimer directement sur les plateaux chauffants PCB ; pour l'adhérence, nous recommandons une plaque en aluminium ou en verre de 3 mm. Si vous souhaitez imprimer directement sur le plateau chauffant, nous vous recommandons le plateau chauffant MK3, qui est équipé d'une plaque en aluminium de 3 mm, moins sujette à la déformation lors du chauffage.

Sur ce plateau chauffant, la LED, la résistance et le câble de connexion sont déjà soudés !

Détails

- Carte à 2 couches avec placage de cuivre de 0,35 µm
- Dimensions : 214x214 mm
- Résistance : env. 1,0-1,3 Ohm
- Alimentation : 12 V ou 24 V
- Température : max. 115 °C
- Masque de soudure et marquage des deux côtés
- Trou central pour capteur de température
- Indicateur de fonctionnement par LED
- Couleur : Rouge

Contenu de la livraison

- 1x plateau chauffant MK2B (rouge) prêt à brancher avec LED, résistance et câble de connexion (comme illustré)
- **Attention** : Un thermistor (par ex. NTC3950) est nécessaire pour le fonctionnement - non inclus dans la livraison !

Caractéristiques

Type de produit	Lit chauffant
Compatibilité modèle	Universel
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

Poids

150 g

EAN

4251102667707