PROZON

FICHE TECHNIQUE

AIMANT DE LEVAGE 1000 KG
Référence : 17964



RESUME

Réalisez le levage et la manutention de vos charges ferromagnétiques avec l'aimant de levage 1000 kg.

Il est capable de supporter jusqu'à 1000 kg pour les charges plates et 500 kg pour les charges cylindriques. Les pièces manipulées doivent avoir une épaisseur minimale de 40 mm.

L'aimant de levage manuel 1000 kg s'active manuellement avec un levier équipé d'un système de verrouillage.

Conforme à la norme EN 13155.

Les points forts :

- Coefficient de sécurité 3:1
- Technologie à aimant permanent ne nécessitant aucune alimentation électrique
- Réduction du temps de manutention





DESCRIPTION

Les avantages de l'aimant de levage 1000 kg

Déplacez, levez et manutentionnez vos charges ferreuses en toute sécurité avec l'aimant de levage 1000 kg.

Il peut soulever jusqu'à 1000 kg pour les charges plates et jusqu'à 500 kg pour les surfaces cylindriques et s'adapte

parfaitement à la manipulation de tôles épaisses, de blocs d'acier, de pièces usinées, de poutres ou encore de barres rondes en acier.

Les ateliers de métallurgies, les chaudronneries ou encore les entrepôts de stockage d'acier vont beaucoup l'apprecier pour sa fiabilité et sa rapidité d'execution. Puisqu'il ne demande pas d'utiliser d'élingue, l'aimant de levage permanent 1000 kg réalise rapidement les opérations de levage, et limite la détérioration des pièces manipulées.

L'aimant de levage manuel 1000 kg détient une technologie magnétique permanente, qui ne nécessite donc d'aucune alimentation électrique.

Activez et désactivez manuellement l'aimant permanent 1000 kg grâce au levier équipé d'un système de verrouillage sécurisé.

Son facteur de sécurité de 3:1 renforce son haut niveau de sécurité.

Pour obtenir sa capacité maximale de 1000 kg, l'aimant de levage manuel 1000 kg doit être utilisé sur de l'acier à forte perméabilité magnétique, suffisamment épais (minimum 40 mm) et avec une surface de contact propre. Les performances peuvent être réduites en présence de peinture, de rouille, d'irrégularités de surface ou lorsque l'épaisseur de la pièce est inférieure à la valeur recommandée.

Il est conforme à la norme EN 13155.

Accrochez l'aimant de levage 1000 kg sur la chèvre d'atelier 1T pliante eco et la grue de levage 1T pliante premium.

Rendez-vous : Aimant de levage à levier.

Pour les plus petites charges, optez plutôt pour l'aimant de levage manuel 100 kg ou l'aimant de levage manuel 300 kg.

Découvrez aussi la manille droite à axe boulonné avec écrou, le lève palette à ressort de 600 à 3000 kg et la table de levage inox 500 kg hydraulique.

Caractéristiques de l'aimant de levage manuel 1000 kg

Type : aimant de levage permanent à commande manuelle

Charge maximale admissible (surface plate) : 1000 kg

Charge maximale admissible (barre ronde) : 500 kg

Coefficient de sécurité : 3:1

Épaisseur minimale recommandée de la charge : 40 mm

Longueur maximale de la charge : 2500 mm

Diamètre maximal des barres rondes : 180 mm

Poids de l'aimant : 39 kg

Alimentation électrique : aucune (technologie magnétique permanente)

Activation : levier manuel avec système de verrouillage

Température d'utilisation : de -10 °C à +40 °C

Humidité maximale recommandée : 80 %

Normes : EN 13155:2020, EN ISO 12100:2010, EN ISO 13854:2019

Conformité : à la Directive Machines 2006/42/CE

Garantie : 1 an

Dimensions :

- A : 350 mm
- B : 308 mm
- C : 136 mm
- D : 140 mm
- E : 269 mm
- F : 310 mm
- G : 110 mm
- H : 79 mm

