PROZON

FICHE TECHNIQUE

AIMANT DE LEVAGE 2000 KG
Référence : 17969

RESUME

Optez pour l'aimant de levage 2000 kg pour assurer le levage de vos charges magnétiques.

Il peut soulever jusqu'à 2000 kg pour une charge plate et jusqu'à 900 kg pour une charge cylindrique.

L'aimant de levage manuel 2000 kg est équipé d'un système de verrouillage pour le maintenir en position active lors de son utilisation.

Conforme à la norme EN 13155.

Les points forts :

- Coefficient de sécurité 3:1
- Opérations de levage plus rapides
- Technologie magnétique permanente ne nécessitant aucune alimentation électrique
- Aucun coût de fonctionnement

DESCRIPTION

Les avantages de l'aimant de levage 2000 kg

Découvrez l'aimant de levage 2000 kg, une solution facile et sécurisée pour la manutention et le levage de charges métalliques lourdes.

Il peut soulever jusqu'à 2000 kg pour une surface plane et jusqu'à 900 kg pour une surface ronde.

Cet aimant de levage manuel 2000 kg permet de manipuler efficacement des tôles, plaques, poutres, profilés, blocs d'acier ou pièces cylindriques ferromagnétiques

Il possède une technologie magnétique permanente qui lui permet de soulever des charges lourdes sans nécessité d'alimentation électrique. Son fonctionnement sans câble ni batterie réduit les contraintes d'utilisation tout en supprimant les coûts énergétiques liés au levage.

La mise en route est très simple, il vous suffit de placer l'aimant de levage manuel 2000 kg sur la charge. Ensuite, activez le champ magnétique en baissant le levier en position "ON".
Il possède un verrouillage sécurisé pour éviter tous types d'accidents potentiels. Libérez la pièce en positionnant le levier en position "OFF".

Les perfomances de l'aimant de levage permanent 2000 kg dépendent de plusieurs facteurs, comme : l'épaisseur de la pièce (minimum 50 mm), la qualité du matériau, la présence de rouille, peinture ou impuretés.

Le facteur de sécurité de l'aimant de levage 2000 kg est de 3:1 pour offrir une utilisation hautement sécurisée.

L'aimant de levage manuel 2000 kg est conforme à la norme EN13155.

Vous pouvez accrocher votre aimant de levage 2000 kg à la chevre d'atelier 2T pliable.

Retrouvez toute la gamme d'aimant permanent industriel avec l'aimant de levage manuel 600 kg et l'aimant de levage manuel 1000 kg.

Découvrez aussi d'autres équipements susceptibles de vous intéresser : la manille droite levage temporaire, la table élévatrice fixe rampe électrique 1000 kg et le lève palette réglable de 600 à 3000 kg.

Prozon propose également une gamme comprenant la grue pliable 1,2 tonne, la grue encadrante 3 tonnes et d'autres types de grues.

Caractéristiques de l'aimant de levage

Type : aimant de levage permanent à commutation manuelle

Capacité de levage maximale sur surface plane : 2000 kg

Capacité de levage maximale sur barre ronde : 900 kg

Épaisseur minimale de la charge : 50 mm

Longueur maximale de la charge : 3000 mm

Diamètre maximal de la charge ronde : 300 mm

Poids de l'aimant : 74 kg

Facteur de sécurité : 3:1

Alimentation : aucune (technologie magnétique permanente)

Commande : poignée manuelle avec verrouillage de sécurité

Matériaux compatibles : acier doux, acier et autres matériaux ferromagnétiques

Température de fonctionnement : de -10 °C à +40 °C

Humidité relative maximale : 80 %

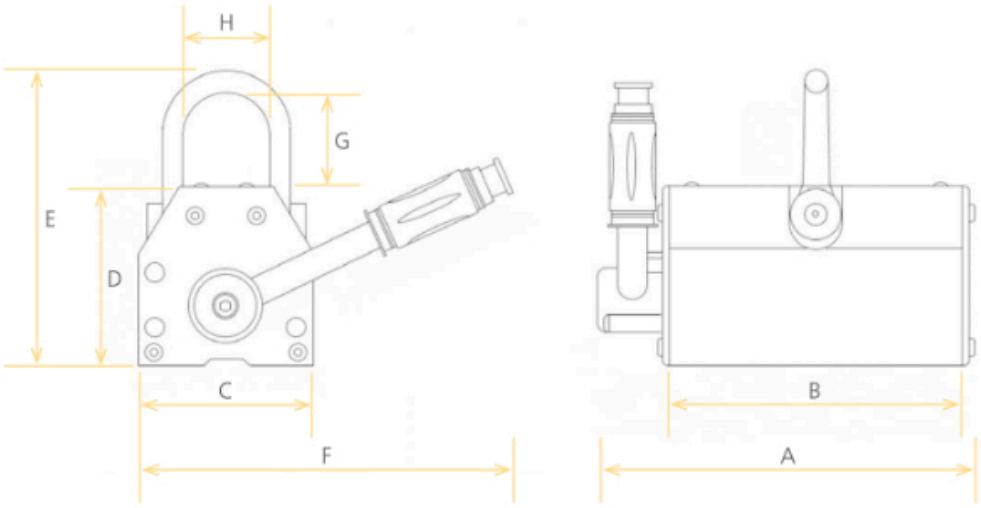
Utilisation intérieure/extérieure : oui, hors environnement explosif (ATEX)

Conformité : Directive Machines 2006/42/CE

Normes : EN ISO 12100:2010, EN ISO 13854:2019 et EN

13155:2020

Garantie : 1 an

Dimensions :

- A : 442 mm
- B : 378 mm
- C : 162 mm
- D : 170 mm
- E : 310 mm
- F : 410 mm
- G : 120 mm
- H : 91,5 mm