

Aimant de levage POWERTEX



Informations du produit

POWERTEX



Informations générales

Les aimants de levage permanents Powertex sont très solides, durables et faciles à utiliser. Ils sont conçus pour être polyvalents et peuvent être utilisés pour se fixer sur des objets plats et circulaires. Ils nécessitent un entretien limité et sont conçus pour une longue durée de vie. Les aimants de levage permanents sont très puissants, par rapport à leurs dimensions, et légers.

Caractéristiques

- Sûr - chaque aimant de levage est testé en charge à l'épreuve jusqu'à 3,5 x CMU et inspecté avant de quitter l'usine
- Aimant permanent puissant en néodyme de grande qualité à l'intérieur
- Léger
- Conçu pour soulever des surfaces planes et circulaires
- Haut coefficient d'utilisation : 3,5 (la norme EN13155 requiert un coefficient de 3)
- Le coefficient d'utilisation élevé accroît la durée de vie et garantit que le coefficient d'utilisation standard 3 peut également être respecté après un contrôle annuel
- Manille chromée résistante à l'usure et à la corrosion en terminaison supérieure
- La poignée est équipée d'un dispositif de verrouillage positif et d'un double verrouillage pour plus de sécurité
- Équipé d'une puce RFID pour un enregistrement, une utilisation et une inspection faciles
- Code QR pour accéder sur site aux manuels d'utilisation multilingues
- Certificat d'essai et déclaration de conformité joints à chaque aimant de levage
- Pièces de rechange disponibles

Retrouvez l'ensemble des produits Powertex et leurs notices d'utilisation sur le site <https://www.powertex-products.com/>

Matériau: Matériau magnétique de haute qualité dans un boîtier solide et résistant

Marquage: Selon la norme, Marqué CE, WLL, CE, numéro de série individuel, numéro d'identification du fabricant, date de fabrication et étiquette d'avertissement.

Plage de température d'utilisation: -40°C à +80°C.

Finition: Peint à la poudre

Norme: EN 13155, AS 4991

Note: La capacité de levage maximale est basée sur le levage de tôles en acier propres, plates et à faible teneur en carbone et avec toute la surface de la zone du pôle de l'aimant en contact avec la charge.

Coefficient de sécurité: 3,5:1.

Réf.	Code	CMU tonne(s)	Force maximale à appliquer sur le levier kgf	Force maximale à appliquer sur le levier kN	A B C D E K L M N O Poids												
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(kg)	
16.45PLM001	PLM-1	0,1	< 4	0,039	29	71	64	47	29	92	54	130	45	31	3		
16.45PLM003	PLM-3	0,3	< 8	0,078	39	96	88	63	41	165	78	158	63	45	10		
16.45PLM006	PLM-6	0,6	< 8	0,078	51	118	118	74	57	216	114	199	94	57	20		
16.45PLM010	PLM-10	1	< 16	0,157	64	140	148	90	66	286	126	246	106	73	40		
16.45PLM020	PLM-20	2	< 16	0,157	92	188	188	122	82	397	150	375	120	100	95		

Données techniques

Dimension	Matériau plat	Matériau rond
100	100 kg (\geq 30 mm)	40 kg (\geq 55 mm)
300	300 kg (\geq 40 mm)	125 kg (\geq 70 mm)
600	600 kg (\geq 50 mm)	250 kg (\geq 80 mm)
1000	1 t (\geq 60 mm)	400 kg (\geq 90 mm)
2000	2 t (\geq 70 mm)	750 kg (\geq 100 mm)

Dimensions

