Постоянен магнит за повдигане POWERTEX PLM

Информация за продукта

POWERTEX

RFID

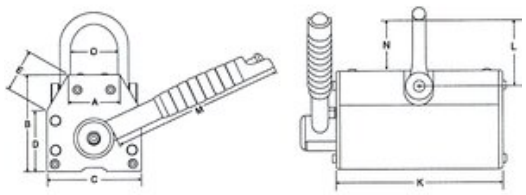
POWERTEX Постоянните магнити за повдигане PLM са изключително силни, издръжливи и лесни за използване. Магнитите за повдигане са проектирани да бъдат универсални и могат да бъдат използвани както за прикрепване към плоски, така и към кръгли предмети. Те изискват ограничено поддръжка и са проектирани да запазят товароносимостта си през дълъг живот. Магнитите PLM са изключително мощни спрямо своите размери и са леки.

Характеристики:

- Безопасни - всеки магнит за повдигане е изпитан с тест на натоварване до 3,5 пъти WLL и се проверява преди напускането на фабриката.
- Висококачествени мощни постоянни неодимови магнити вътре
- Леки
- Проектирани за повдигане както на плоски, така и на кръгли повърхности
- Много висок фактор на безопасност 3,5 (EN 13155 изисква SF 3)
- Увеличеният фактор на безопасност удължава живота и гарантира, че стандартният фактор на безопасност 3 може да бъде спазен и след годишната проверка
- Здрав и издръжлив корпус от боядисана стомана с обработена повърхност за свързване
- Устойчива на износване и корозия хромирана връзка нагоре
- Дръжката е оборудвана с положително заключване и двойно заключване за допълнителна безопасност
- Снабдени с RFID (чип) за лесна регистрация, обслужване и проверка
- QR код за достъп до многоезични ръководства на място
- Сертификат за тест и Декларация за съответствие, приложени към всеки магнит за повдигане
- Достъпни са резервни части

Материал: Висококачествен магнитен материал в здрав и здрав корпус.
Маркировка: Съгласно релевантният стандарт, CE - маркировка, POWERTEX, модел, работно товароносимост (WLL), индивидуален сериен номер, дата на производство, QR код, таблица с капацитет и оборудван с предупредителна табела.
Работна температура: -40°C – +80°C.
Покритие: Корпусът е боядисан в червено с пудрена боя, а карабинът е с хромирано покритие.
Стандарт: EN 13155, AS 4991
Забележка: Максималната товароносимост се базира на повдигането на чиста, равна, стоманена плоча с ниско съдържание на въглерод, при която цялата площ на полюсната зона на магнита е в контакт с товара.

Коефицент на безопасност: 3,5:1.

Продуктов номер	Код	WLL тон	Max. handle turning force kgf	Max. handle turning force kN	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	K мм	L мм	M мм	N мм	O mm	Тегло кг
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

Чертеж