

Chwytek magnetyczny POWERTEX

Informacja o produkcie



POWERTEX

Permanentne magnesy podnoszące **POWERTEX PLM** są bardzo silne, trwałe i łatwe w użyciu. Uniwersalne magnesy do podnoszenia mogą być używane do mocowania zarówno do płaskich jak i okrągłych przedmiotów. Wymagają ograniczonej konserwacji i są zaprojektowane tak, aby utrzymać udźwieg przez długi okres użytkowania. Magnesy PLM są bardzo silne w stosunku do swoich wymiarów i wagi.

Cechy charakterystyczne:

- Bezpieczny - każdy magnes do podnoszenia jest testowany na obciążenie próbne do 3,5 x DOR przed opuszczeniem fabryki.
- Wysokiej jakości silne magnesy stałe - neodymowe
- Niewielka waga
- Przeznaczony do podnoszenia zarówno na powierzchniach płaskich jak i okrągłych
- Bardzo wysoki współczynnik bezpieczeństwa 3,5 (EN 13155 wymaga SF 3)
- Podwyższony współczynnik bezpieczeństwa zwiększa żywotność i zapewnia, że standardowy współczynnik bezpieczeństwa 3 może być spełniony również po kontroli rocznej.
- Mocna i trwała stalowa obudowa malowana proszkowo z obrabianą maszynowo powierzchnią przyłączeniową
- Odporna na ścieranie i korozję chromowana szklą jako połączenie górne
- Uchwyt jest wyposażony w blokadę wymuszoną (podczas pracy) i podwójną blokadę dla dodatkowego bezpieczeństwa
- Wyposażenie w RFID (chip) ułatwiające rejestrację, serwis i kontrolę
- Kod QR umożliwiający dostęp na miejscu do wielojęzycznych instrukcji obsługi
- Świadectwo badania i deklaracja zgodności dołączone do każdego magnesu podnoszącego
- Dostępne części zamienne

Materiał: Wysokiej jakości materiały magnetyczne w solidnej, mocnej obudowie.

Znakowanie: zgodnie z normą, oznaczenie CE, Maks. pojemność załadunkowa odnosi się do podnoszenia czystej, płaskiej płyty ze stali niskowęglowej z pełnym obszarem biegun magnesu pozostającym w kontakcie z załadunkiem.

Zakres temperatur: -40°C - +80°C.

Zakończenie: Malowana proszkowo

standard: EN 13155, AS 4991

Współczynnik bezpieczeństwa: 3,5:1.

Nr artykułu	Kod	DOR ton	Maks. siła obsługi kgf	Maks. siła obsługi kN	A mm	B mm	C mm	D mm	E	K	L	M	N mm	O mm	Waga kg
503100010000040	PLM-1	0,1	< 4	0,039	29	71	64	47	29	92	54	130	45	31	3
503100030000040	PLM-3	0,3	< 8	0,078	39	96	88	63	41	165	78	158	63	45	10
503100060000040	PLM-6	0,6	< 8	0,078	51	118	118	74	57	216	114	199	94	57	20
503100100000040	PLM-10	1	< 16	0,157	64	140	148	90	66	286	126	246	106	73	40
503100200000040	PLM-20	2	< 16	0,157	92	188	188	122	82	397	150	375	120	100	95

Dane techniczne

Rozmiar	Materiał płaski	Materiał okrągły
100	100 kg (≥30 mm)	40 kg (≥55 mm)
300	300 kg (≥40 mm)	125 kg (≥70 mm)
600	600 kg (≥50 mm)	250 kg (≥80 mm)
1000	1 t (≥60 mm)	400 kg (≥90 mm)
2000	2 t (≥70 mm)	750 kg (≥100 mm)

Rysunek techniczny

