

## 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 udźwig 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 ładunkowa odnosi się do podnoszenia czystej, płaskiej płyty ze stali niskowęglowej z pełnym obszarem biegun magnesu pozostającym w kontakcie z ładunkiem.

**Zakres temperatur:** -40°C - +80°C.

**Zakończenie:** Malowana proszkowo

**standard:** EN 13155

**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
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

## Rysunek techniczny

