

Elektromágnes 200kg, 2000N, 80x80mm

Termék kódok:

Termékkód: AM7657

EAN13: -

HS kód: 85059021

A termék jellemzői:

Cérna: M8

Tartó erő: 2 000 N

Borító: IP67



Termékjellemzők:

Feszültség: 12 V DC, 24 V DC

Termékleírás:

A teljesen tokozott WF-P80/80 mágnes-tekerceset olyan alkalmazásokhoz tervezték, ahol nagy tartóerőre van szükség kompakt kialakítás mellett, valamint a tekerces mechanikai védelmére. Különösen alkalmas ipari szerelvényekhez, befogórendszerekhez és egyenáramú tápegységgel rendelkező anyagmozgató berendezésekhez.

Műszaki adatok

- Modell: WF-P80/80
- Kialakítás: teljesen tokozott
- Tápellátás: DC 24 V vagy 12 V (változattól függően)
- Tartóerő: 200 kg
- Méret: 80 x 80 mm
- Rögzítőfurat: M8
- Energiafogyasztás: 27,4 W
- Tápkábel hossza: 250 mm
- Határhőmérséklet: 103 °C
- Ár: 1 db-ra vonatkozik.

Funkciók és jellemzők

- A tartóerőt 20 °C hőmérsékleten, polírozott felületű lágy szerkezeti acéllal érintkezve, a felületre merőleges húzás (1 kg ≈ 10 N) alatt határozzák meg.
- A minimális dübelvastagság a táblázatban (*) található.
- Kivételes esetekben a tartóerő eltérése a megadott értékek -10%-a is lehet.
- A tokozás növeli az ellenállást a szokásos ipari környezetekkel szemben, és csökkenti a tekercsek mechanikai károsodásának kockázatát.

Ideális a következőkhöz:

- Szorító és pozicionáló szerelvények
- Ferromágneses alkatrészekkel végzett anyagmozgatás és emelési alkalmazások
- Ipari automatizálás
- Munkahely tesztelése és mérése

A csomag tartalma

- WF-P80/80 tokozott mágnesetekercs 250 mm-es tápkábelrel

Miért válassza ezt a terméket?

- Nagy tartóerő DC 24 V vagy 12 V tápegységgel
- Kompakt, 80 x 80 mm-es méret a berendezésekbe való egyszerű integráláshoz
- Ipari használatra alkalmas, tokozott kialakítás
- A tartóerő mérésének meghatározott feltételei az alkalmazás műszaki értékeléséhez

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- A megadott tartóerő eléréséhez biztosítson tiszta, sík és polírozott érintkezést a ferromágneses anyaggal, és minimalizálja a légrést.
- A mechanika tervezésekor vegye figyelembe a felületre merőleges terhelési irányt és a szükséges dübelvastagságot.
- Biztosítson megfelelő DC 24 V tápfeszültséget, és a vezetékeket az energiafogyasztás figyelembevételével méretezze.
- Üzemeltetés közben tartsa be a 103 °C-os határhőmérsékletet, és biztosítsa a hőelvezetés feltételeit a készülék kialakításának megfelelően.

Biztonsági figyelmeztetés

- A készülék egyenfeszültségre van tervezve, a telepítést lekapcsolt tápegység mellett végezze.
 - A mágnesszelep működés közben magas hőmérsékletet érhet el;
-

kerülje a gyúlékony anyagokkal való érintkezést, és biztosítson megfelelő hűtést a szerkezetben.

- A feszültség leoldásakor a tartóerő azonnali elvesztése következhet be; olyan alkalmazásokban, ahol fennáll a teher leesésének veszélye, használjon megfelelő mechanikai védelmet.

Termékgaléria:

