

HPC600 / P pneumaticky přepínaný magnet



Tento pneumaticky ovládaný permanentní magnet poskytuje extrémně vysoké upínací síly které se obvykle vyskytuje u elektromagnetů.

Možnosti využití

Může být využit pro mnoho aplikací což umožňuje výměna pólových nastavců. Nastavce je možné vyrobit podle vlastní potřeby. Magnet HPC600 je díky použití kvalitních komponentů (Festo apod.) prakticky bezúdržbový

Bezpečnost manipulace

Permanentní magnetický systém pouze aktivovaný a deaktivovaný tlakovým vzduchem

Technická data

Rozměry

Délka:	235 mm
Šířka:	98 mm
Výška:	103 mm
Vlastí hmotnost:	7 kg

Otvory

Počet upevňovacích otvorů:	4
Velikost:	M6

Rozteč upevňovacích otvorů A: **50 mm**
Rozteč upevňovacích otvorů B: **120 mm**

Póly

Počet pólů: **5**
Šířka pólů: **20 mm**
Rozteč pólů: **30 mm**
Délka pólů: **74 mm**
Výška pólů: **16 mm**
Konfigurace pólů: **Příčné**

Maximální Nosnost: **650 kg**

Povrchová úprava **Prášková barva (červená)**

Pracovní plocha: **Ocel**

Provozní data

Maximální provozní teplota: **80 °C**
Provozní tlak: **6 - 10 Bar**
Maximální provozní tlak: **10 Bar**
Minimální tloušťka materiálu: **10 mm**
Nosnost (bezpečnost 3:1) **200 kg**

Přívodu vzduchu: **1/8 BSP**

Doporučený průměr hadic: **Min. 6mm**

Typ závitů: **Závit BSP**

Velikost závitů: **3/8 BSP**

Potřeba vzduch pro aktivaci/deaktivaci Využití: **75 ccm**