

Pneumaticky přepínaný permanentní magnet



Pneumaticky ovládaný permanentní magnet speciálně navržený pro manipulaci s **tenkými feromagnetickými materiály od síly pouhé 0,2 mm a více**, materiály s nerovnými povrchy nebo s velkými vzduchovými mezerami (jako jsou například **balené výrobky**).



Tyto magnety jsou vyráběny v široké škále standardních rozměrů, navíc je možné sdružovat magnety do celků podle potřeby. Standardní rozměry jsou k dispozici v obdélníkových a kruhových tvarech (viz. tabulka níže).

Vyrábíme i velikosti a tvary podle požadavku zákazníka. Zakázková výroba již od průměru 16mm až do velikosti 2000 mm x 2000mm (dodáváno například pro depaletizaci).

Integrovaná ochrana povrchu manipulovaného předmětu.

- **Bezpečný provoz.** Tlakový vzduch je nutný pouze pro přepínání magnetů, při manipulaci jsou již magnety bez požadavku tlakového vzduchu.
- **Speciálně navrženo** pro tenké (i perforované) plechy s nerovným povrchem.
- **Navrženo** pro manipulaci i balených produktů jako radiátory apod.
- Standardní rozměrová řada vyhovující mnoha aplikacím.
- **Integrovaná ochrana** proti poškození výrobku nebo jeho obalu při manipulaci (**výměnný pryžový ochranný prvek** na dosedací ploše magnetu)..
- Možnost manipulace s členitými výrobky.
- Dodávané rozměry od průměru 16 mm a velikosti 2000 mm x 2000 mm.
- Vynikající poměr výkonu k hmotnosti.
- Prakticky **bezúdržbový provoz** díky použití kvalitních prvků (Festo apod.).
- Navrženo pro manipulaci s **minimální tloušťkou dílců 0,2 mm**













Příslušenství

- Pryžové prvky pro ochranu povrchu manipulovaných předmětů.
 - Senzory stavu magnety
 - Indikace stavu magnetů
-

Bezpečnost manipulace

Permanentní magnetický systém pouze aktivovaný a deaktivovaný tlakovým vzduchem

Standardní rozměry

Kat.číslo	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	
PSPM7676	76	76	115		1,5	
PSPM1020	200	100	168		3,5	
PSPM1520	200	150	174		6	
PSPM1530	300	150	174		12	
PSPM2030	300	200	185		15	
PSPM2040	400	200	185		17	
PSPM3040	400	300	200		22,5	
PSPM3050	500	300	200		26,5	
PSPM100100	1000	1000	201		174	
PSPM100120	1000	1200	201		230	
PSPM170C			85	170	7	
PSPM200C				200	7,5	
PSPM300C				300	11,5	