

Pneumaticky ovládaný permanentní magnet OPTIMAG



Optimag PSPM je pneumaticky přepínaný permanentní magnet. Může být použit **samostatně** nebo jako součást modulárního systému, počet magnetů v sestavě **není omezen**.

K dispozici jsou čtyři standardní velikosti se rozdílnými parametry vyzařovaného magnetického pole. Vyhoví tak různým aplikacím:

Jemné pólování

speciálně navrženo pro manipulaci **velmi tenkých feromagnetických materiálů** (0,2 mm a více) včetně děrovaných plechů.

Umožňuje manipulaci s jedním plechem se stoju.

Díky vysokému výkonu obou variant je **možné manipulovat s materiálem i při vzduchových mezerách.**

Standardní pólování

Je navržen pro manipulaci silnějších plechů s nerovným povrchem.











-
- Standardně dodávány s **výměnným gumovým kroužkem** pro ochranu povrchu přepravovaného materiálu před poškozením
 - **Robustní nerezová dosedací plocha** garantuje dlouhou životnost
 - Magnety vhodné pro širokou škálu použití
 - Snadné doplnění systému dalšími magnety při změnách velikostí manipulovaných dílců
 - Extrémně nízké nároky na údržbu – díky použití kvalitních komponentů (Festo apod.)
 - Použití extrémně silných FeNdB magnetů je zajištěn vynikající poměr hmotnost/nosnost

Možnost dodání kontrolního bezpečnostního ventilu (není součástí dodávky).

Bezpečnost manipulace

Permanentní magnetický systém pouze aktivovaný a deaktivovaný tlakovým vzduchem

Standardně dodávané rozměry

Kat.č.	Průměr (mm)	Výška (mm)	Konfigurace pólů	Maximální Tah	Hmotnost (kg)	
PSPM80C	80	80	Standard	26	1,1	
PSPM80F	80	80	Jemný	18	1,1	
PSPM100C	100	85	Standard	55	1,5	
PSPM100F	100	85	Jemný	41	1,5	
PSPM125C	125	93	Standard	85	3,5	
PSPM125F	125	93	Jemný	63	2,6	
PSPM150C	153	109	Standard	167	4,4	
PSPM150F	153	109	Jemný	70	4,4	
PSPM300C	300	120	Standard		10	
PSPM300F	300	120	Jemný		10	