

# Pneumatický Ovládaný



## Technické specifikace

Pneumaticky ovládaný **OPTIMAG** je upínací magnet dodávaný jako modulární systém v 5-ti standardních velikostech, každý zvedá s možností jemného nebo hrubého pólování. To zabezpečuje maximální upínací sílu aplikovatelnou na minimální sílu materiálu.

### Jemný pól

Použití pro upínání nebo zvedání tenkých nebo perforovaných kovových výlisků a plechů, jemné pólování magnetu bylo navrženo pro zvedání velice tenkých materiálů. To také umožní této verzi sbírání jednotlivých dílů z povrchu hromad.

### Hrubý pól

Použití pro upínání nebo zvedání hrubých, nevyrovnaných ploch; tedy poskytne větší upínací sílu silnějších materiálů než verze s jemným pólováním.

### Zabezpečovací systém proti selhání

Tento systém je poslední model zabezpečovacího systému. Válcový kryt a vysoce výkonné provedení s neodymovými magnety. Po zapnutí zůstává aktivován do doby dalšího impulsu.

### Výběr snímače

**OPTIMAG** indikuje že magnet v kontaktu s materiálem a je v aktivním stavu. To umožňuje užití Optimagu v automatických pracovních cyklech.

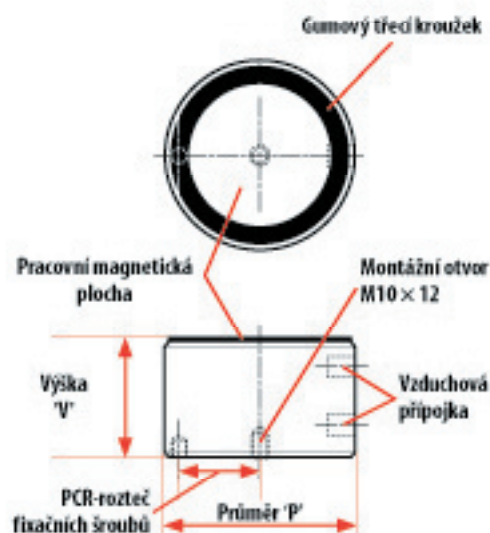
### Fixace

Každý magnet má centrální upínací otvor M10 x 12  
Proti rotaci je zajištěn přidavným otvorem M6 x 5

### Materiál krytu

Požadavky na vzduch  
Tlak vzduchu  
Připojení vzduchu  
Max.pracovní teplota

Modře anodizovaný obrobený hliník  
Pouze nutný pro přepínací operace  
1,5 bar min. – 2 bar max.  
1/8" BSP  
50° C



Objednací číslo	Konfigurace pólů	Průměr 'P' mm	Výška 'V' (mm)	Proti rotační otvor	Spotřeba vzduchu v litrech	Hmotnost v kg
PSPM80F	Jemný	80	80	32	0.07	1.00
PSPM80C	Hrubý	80	80	32	0.07	1.00
PSPM100F	Jemný	100	84	42	0.14	1.50
PSPM100C	Hrubý	100	84	42	0.14	1.50
PSPM125F	Jemný	125	93	55	0.32	3.00
PSPM125C	Hrubý	125	93	55	0.32	3.00
PSPM150F	Jemný	150	109	69	0.7	4.80
PSPM150C	Hrubý	150	109	69	0.7	4.80
PSPM300F	Jemný	300	150	143	5.15	10.00
PSPM300C	Hrubý	300	150	143	5.15	10.00

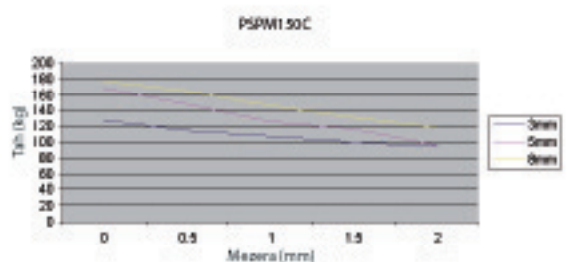
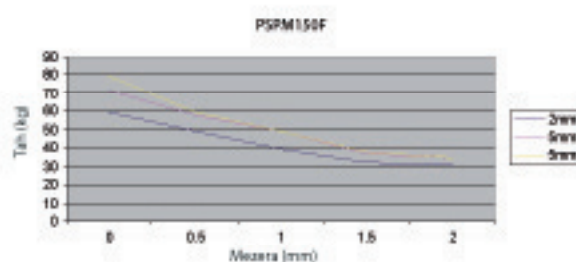
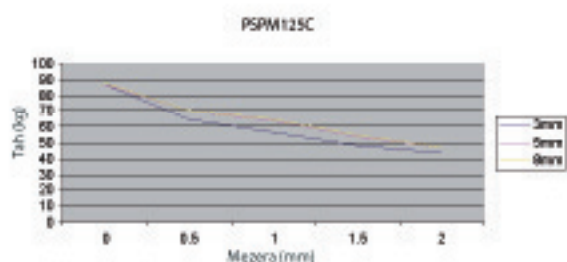
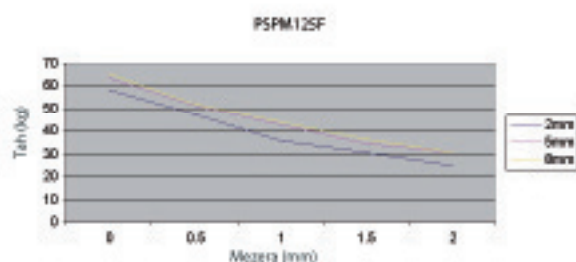
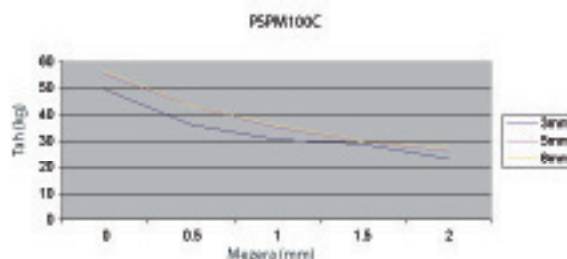
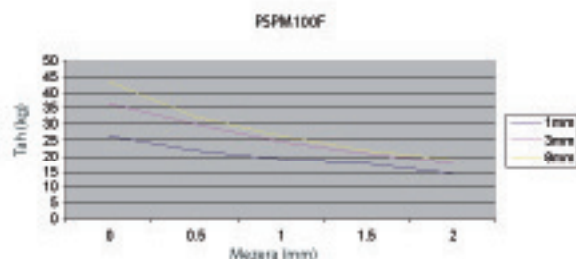
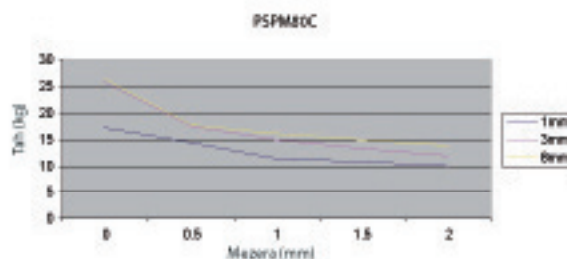
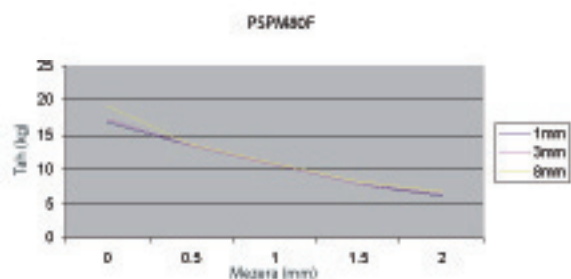


© Copyright Eclipse Magnetics Ltd. 2005

**VYJÍMÁNÍ • UPÍNÁNÍ • FIXACE • MANIPULACE**

# Parametry

## Typický výkon na různých tlouškách materiálů



### Minimální tloušťka při zvedání jednotlivých plechu

Objednávací číslo	Konfigurace pólů	Minimální tloušťka materiálu (mm)
PSPM80F	Jemný	1,0
PSPM80C	Hrubý	2,0
PSPM100F	Jemný	1,5
PSPM100C	Hrubý	3,0
PSPM125F	Jemný	1,5
PSPM125C	Hrubý	2,0
PSPM150F	Jemný	3,0
PSPM150C	Hrubý	6,0