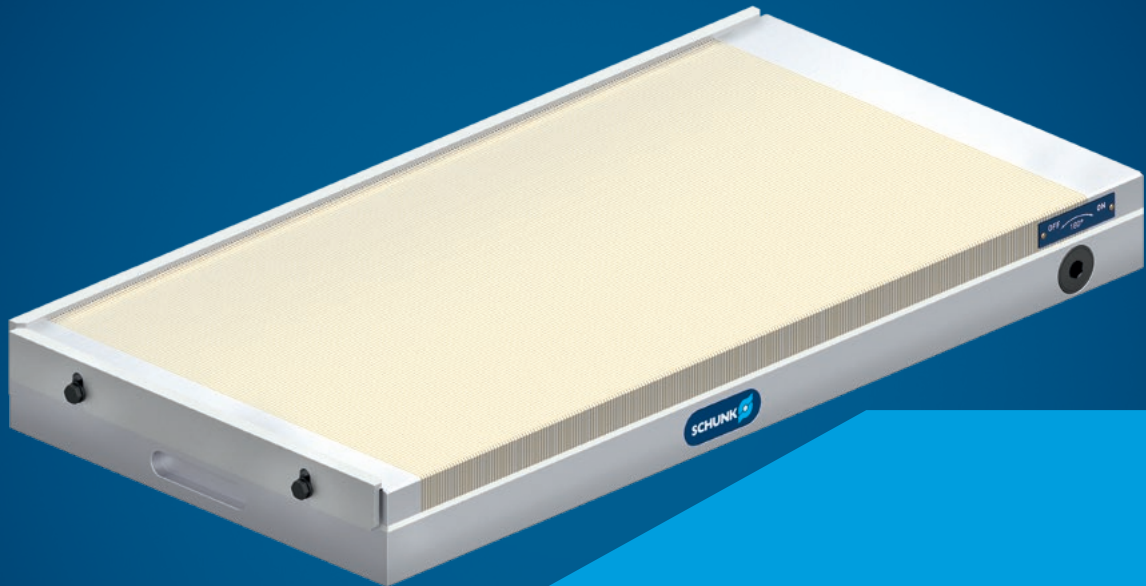




MAGNOS MSC-PM15

**Ruční magnetické upínací
desky pro broušení**

Ruční magnetické upínací desky s jemnou kovovou roztečí pólů pro přesné upínání malých obrobků na bruskách

Magnetické upínací desky MAGNOS pro broušení jsou magnetické desky s podélným nebo příčným pólem. Díky své nízké konstrukční výšce, nízké vlastní hmotnosti a tak i nízkému zatížení stolu jsou desky s paralelní pólovou technologií univerzálně použitelné. Magnetické upínací desky MAGNOS MSC-PM15 jsou ovládány ručně prostřednictvím bočního vnitřního šestihranu. Díky jemné, kovové rozteči pólů lze zejména malé obrobky upínat velmi přesně, aniž by se magnetická upínací deska výrazně zahřívala.

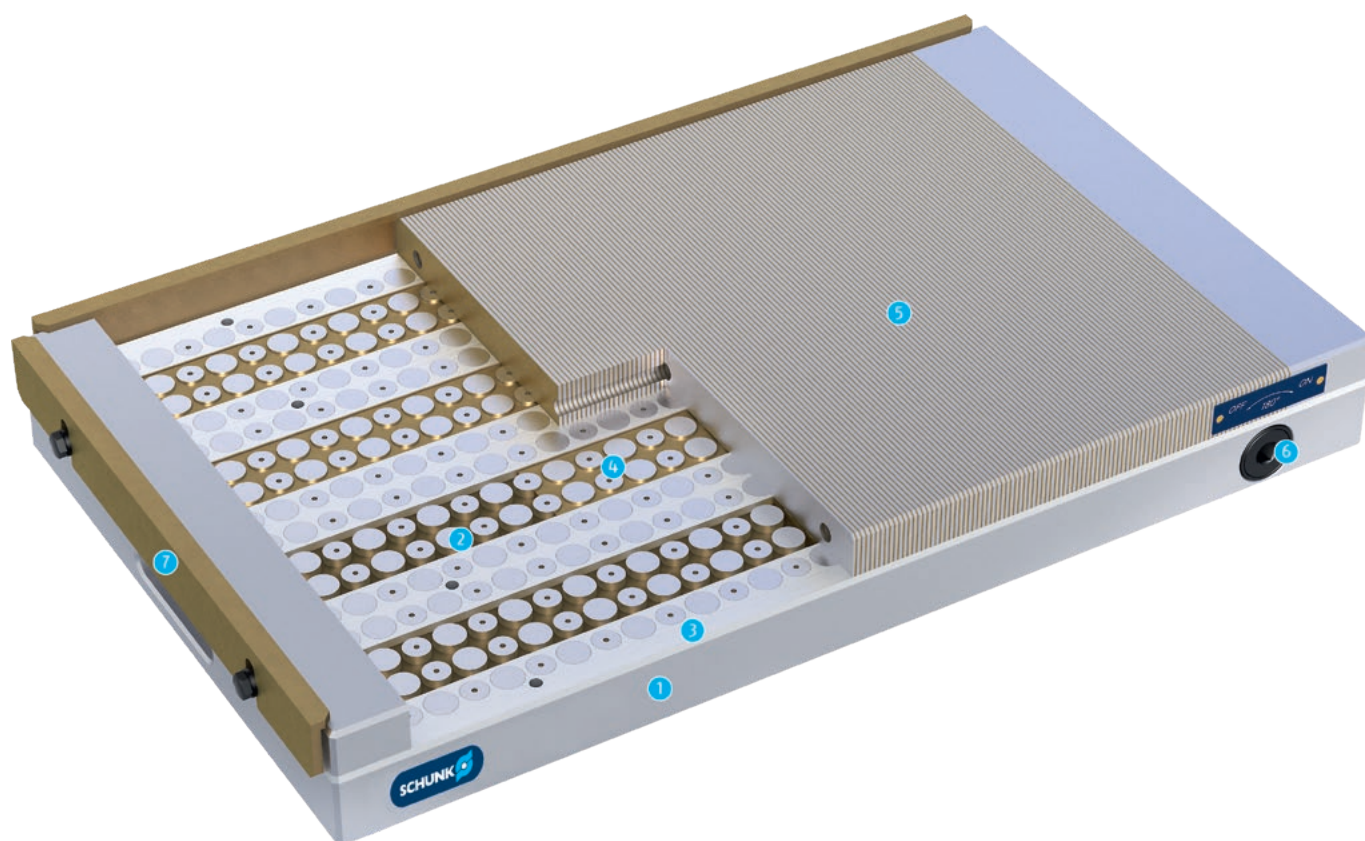


Výhody – Přínos pro Vás

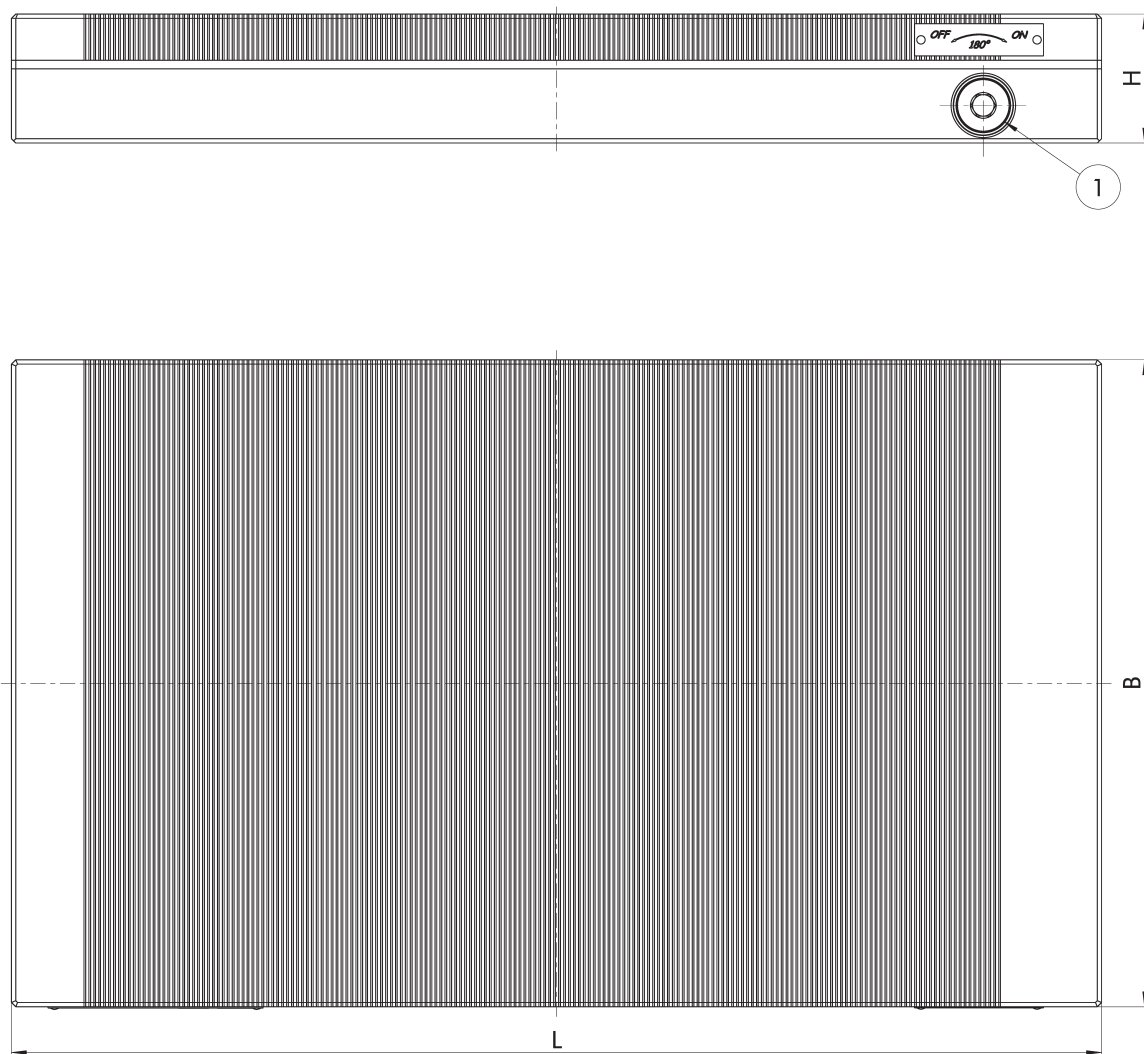
- + Jemná, kovová rovnoběžná rozteč pólů**
Umožňuje vysoce přesné upínání, zejména malých obrobků.
- + Rovnoměrná upínací síla permanentních magnetů na celý obrobek**
Upnutí obrobků s nízkou deformací a nízkými vibracemi.
- + Upínání s nízkými vibracemi**
Vylepšené povrchy a výrazně zvýšená přesnost
- + Upínání bez deformací**
Bez deformací a vnitřních sil v obrobku v důsledku upínací síly
- + Monoblokové provedení**
Kompaktní a robustní provedení s vysokou tuhostí
- + Upnutí během několika sekund**
Nejkratší možné doby nastavení a výsledné zvýšení produktivity
- + Nízký dosah magnetického pole**
Zabraňuje magnetizaci obráběcích nástrojů

Funkce MSC-PM15

Magnetická sklíčidla MSC-PM15 jsou ručně ovládaná. Proces MAG/DEMAG je iniciován otočením aktivačního klíče. Během aktivace je permanentní magnet vnitřně posunut, což vede magnetické pole buď směrem ven nebo dovnitř. Čím větší je rozteč pólů, tím hlouběji proniká magnetické pole do obrobku. Velká rozteč pólů pro velké obrobky, malá rozteč pólů pro tenké obrobky.



- 1 Stabilní základní těleso**
Pro optimální výsledky upnutí obrobků s povlakem proti korozi
- 2 Permanentní magnety s různou polaritou**
Pro aktivaci a deaktivaci magnetického sklíčidla vzájemným pohybem
- 3 Hliníkové segmenty**
Jako pevné spojení permanentních magnetů s magnetickým sklíčidlem
- 4 Mosazné segmenty**
Jako pohyblivé spojení permanentních magnetů s magnetickým sklíčidlem
- 5 Podpěrná deska**
Skládá se z ocelových/mosazných segmentů pro vedení magnetického pole do obrobku
- 6 Připojení vnitřním šestihranem**
Pro aktivaci a deaktivaci magnetického sklíčidla rotačním pohybem
- 7 Doraz obrobku**
Pro přednastavení obrobků



Předmět technických změn.

- ① Připojení pro ovládání vnitřním šestihranem

Technické údaje

Popis	ID	Délka L [mm]	Šířka B [mm]	Výška H [mm]	Vlastní hmotnost [kg]
MSC-PM15 180 x 100	0422171	175	100	52	7
MSC-PM15 250 x 130	0422172	250	130	60	16
MSC-PM15 250 x 150	0422173	250	150	60	18
MSC-PM15 300 x 150	0422174	300	150	60	22
MSC-PM15 350 x 150	0422175	350	150	60	25
MSC-PM15 450 x 150	0422177	450	150	60	32
MSC-PM15 320 x 200	0422178	320	200	60	31
MSC-PM15 400 x 200	0422180	400	200	60	38
MSC-PM15 500 x 300	0422186	500	300	60	72
MSC-PM15 600 x 300	0422187	600	300	60	86

Rozsah dodávky

Magnetická upínací deska, odnímatelný šestihranný klíč, návod k obsluze

Poznámky

Obecná poznámka

Magnetické upínací desky s neodymovými magnety, kovovým povrchem a bočním ovládáním.

Oblast použití

Pro malé a tenké obrobky.

Magnetická sklíčidla stejné výšky

Magnetické desky jsou standardně výškově nastavitelná $\pm 0,5$ mm.

Magnetické desky stejné výšky jsou k dispozici na vyžádání.

Další technické údaje

Rozteč pólů [mm]	Min. tloušťka materiálu [mm]	Min. velikost obrobku [mm]	Max. pracovní teplota [°C]
1.5 + 0.8	1.5	20 x 20	80

Příslušenství

Ruční gaussmetr

Pro stanovení zbytkového magnetismu v obrobku po obrábění.

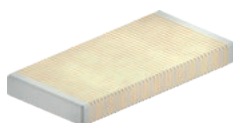


Vhodné pro	Popis	ID
MSC-PM15	MG10	0422950

Lamelové bloky / Lamelové desky

Lamelová deska

Pro frézování kontur a neobvyklých tvarů.



Vhodné pro	Popis	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	ID
MSC-PM15	MSC-PS10 200x100	200	100	21	0422092
MSC-PM15	MSC-PS10 250x130	250	130	21	0422093
MSC-PM15	MSC-PS10 300x150	300	150	21	0422094
MSC-PM15	MSC-PS10 350x150	350	150	21	0422095
MSC-PM15	MSC-PS10 400x200	400	200	21	0422096
MSC-PM15	MSC-PS10 500x200	500	200	21	0422097



**H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG**

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com