

Elektropermanentní magnetický systém pro rychlou výměnu forem

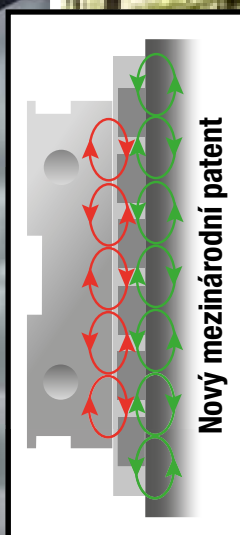
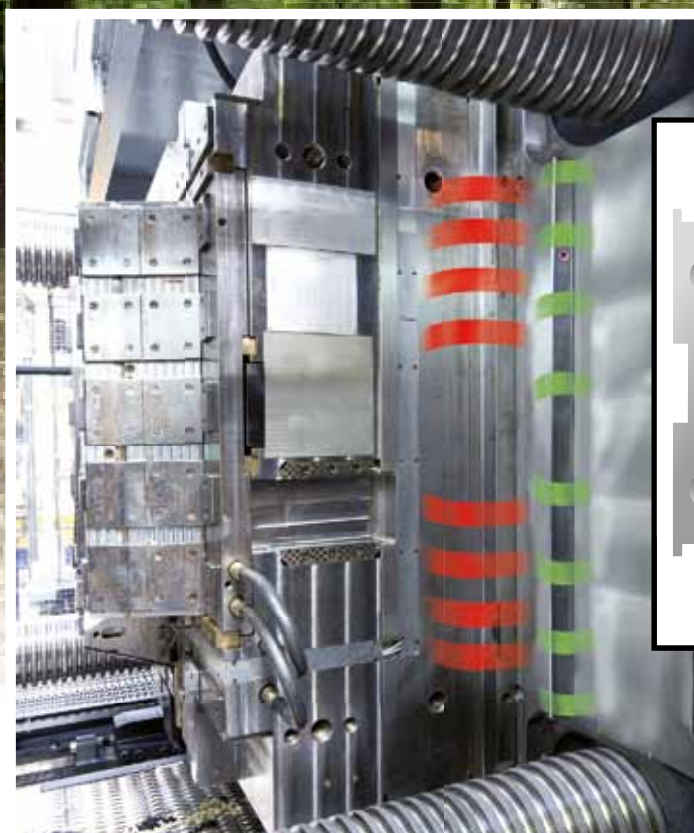
Press Tec

S
GRIP
FUNKCÍ

ZERO DEFECTS
EASY CLICK
NON STOP
CONCEPT

DESKA
STROJE
PRESS TEC
FORMA

||
MONOBLOK



Press Tec Grip

Funkce Grip umožňuje samopnutí systému na desky stroje. Inovativní magnetický okruh generuje vysokou upínací sílu současně do formy i desek stroje a umožňuje velký nárůst výkonnosti stroje.

Vyšší kvalita vstříkovaných dílů

Forma, magnetický systém a desky stroje se stávají jediným monoblokem, magneticky upnutým s absolutní tuhostí, omezující jakékoliv vibrace a deformace formy při současně garanci vysoké přesnosti a kvality.

Vysoký výkon

Tloušťka zredukovaná na 37 mm dovoluje využít maximální světlosti stroje pro velké formy, limituje prodloužení ejektorů a vstříkovací trysky a umožňuje lépe udržovat teplotu vstříkovaného materiálu.

Rychlé cykly

Nízká hmotnost dává možnost rychlejším pracovním cyklům spolu s menším opotřebením stroje a úsporou energií.



Press Tec –
konkurenční výhoda
na zvýšení produktivity
a kvality pro jakékoliv
vstříkované díly.

Tloušťka
pouze
37 mm.



TECNOMAGNETE s.r.o.

40 let v čele magnetizmu



www.magcentrum.cz, magcentrum@magcentrum.cz

MAG Centrum s. r. o.

www.magcentrum.sk, magcentrum@magcentrum.sk

PressTec

revoluční řešení pro všechny vstřikovací stroje

Flexibilita

Formy jakékoliv velikosti a hmotnosti mohou být snadno upnuty na desky stroje bez jakékoliv modifikace.

Rychlost

Upnutí / odepnutí trvá pouze pár vteřin a dramaticky roste produktivita stroje.

Výkon

Patentovaný magnetický okruh garantuje maximální koncentraci výkonu. Každý jednotlivý N/S pól generuje upínací sílu 640 daN, což odpovídá průměrné síle 90tun/m² na kontaktní ploše magnetů s formou. Samoupínací systém generuje konstantní sílu na desky stroje odpovídající 45% celkové upínací síly magnetů.

Bezpečnost

Během pracovního cyklu stroje není potřeba jakákoliv energie. Magnetické pole je generováno pouze silou permanentních magnetů na neomezenou dobu.

Nerozptýlený magnetický tok

Dvou směrný magnetický okruh zabraňuje jakémukoliv rozptýlení magnetického toku a interferenci s částmi stroje.



ZERO DEFECTS
EASY CLICK
NON STOP
CONCEPT

Spolehlivost

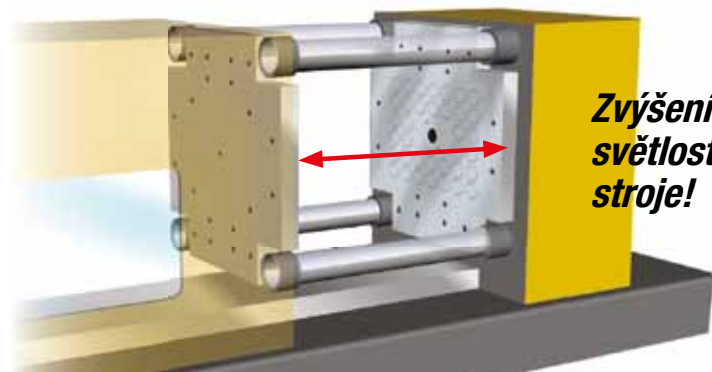
Monolitická struktura a plně ocelový povrch magnetů garantuje dlouhou životnost bez nutné údržby.

Snadná instalace

Pouze několik málo upínacích šroubů je potřeba pro bezpečné upnutí magnetů na originální desky stroje. Propojení se strojem je skrze mezinárodní standardy Euromap/SPI/JIS.

Praktické

Pouze jeden pracovník je schopen provést výměnu formy několika jednoduchými pokyny garantujícími konstantní a předpověditelný výkon systému.



**Zvýšení
světlosti
stroje!**

MAG Centrum s. r. o.

magnetické systémy pro manipulaci a upínání

výhradní zástupce



pro ČR

Na Špici 347
284 01 Kutná Hora
tel./fax: +420 327 523 487
magcentrum@magcentrum.cz
www.magcentrum.cz

MAG Centrum SK s. r. o.

magnetické systémy pre manipuláciu a upínanie

výhradný zástupca



pre SR

Robotnícká (areál Považských strojární 2138)
017 01 Považská Bystrica
gsm: + 421 910 585 999
magcentrum@magcentrum.sk
www.magcentrum.sk