



ELEKTROMAGNETICKÉ STOLY

Vyrábame elektromagnetické dosky sériovo aj na zákazku podľa požiadaviek zákazníka.

V rôznych prevedeniach a variantoch umiestnenia magnetických pólov pre ideálne upnutie a využitie magnetickej sily.

V akejkoľvek veľkosti a tvare dosiek.

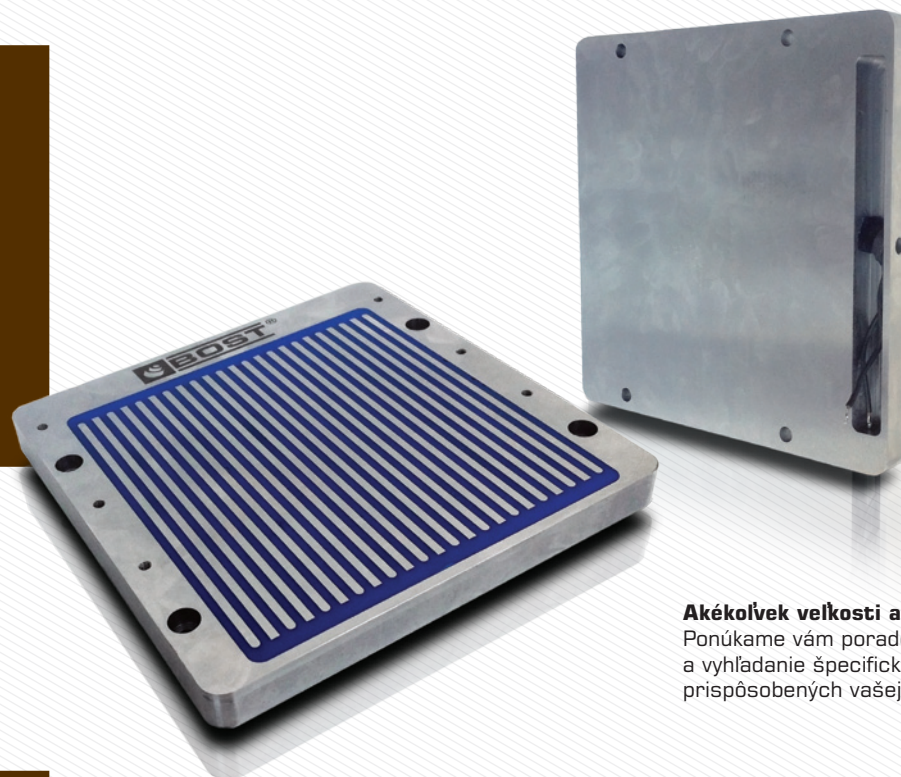
Poskytujeme tiež komplexné poradenstvo a vytvorenie riešenia pre otázky vašej výroby.

**Výška stola už od 15mm!
Jeden z najtenších na trhu!**

Výhody magnetických upínačov:

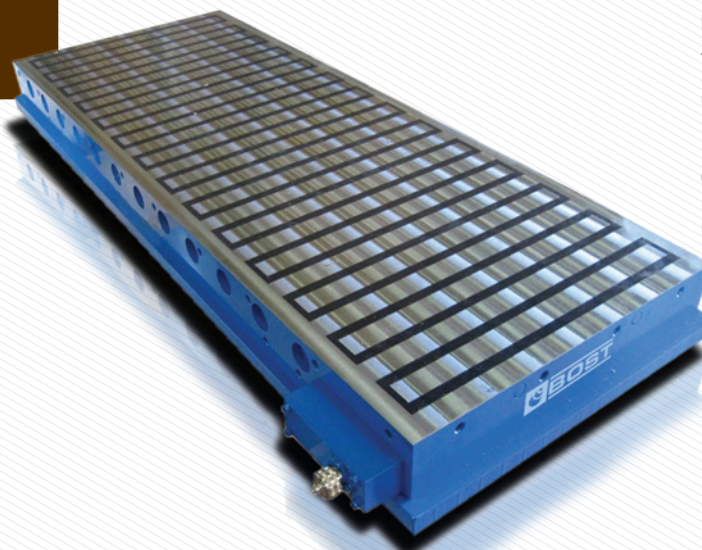
pre obrábanie – frézovanie, sústruženie, brúsenie

- ☞ možnosť obrábania obrobku z piatich strán
- ☞ vysoká flexibilita upínania
- ☞ upínanie dielov väčších ako samotná veľkosť stola
- ☞ možnosť dodania s medzidoskou pre individuálnu predprípravu dorazov
- ☞ možnosť súčasného obrábania viacerých obrobkov
- ☞ odstránenie alebo zníženie investícií na výrobu prípravkov
- ☞ rovnomerné rozdelenie upínacej sily na celú plochu obrobku
- ☞ jednoduchosť a opakovateľnosť upnutia
- ☞ zrýchlenie času výmeny dielcov
- ☞ upínanie tenkých a malých dielov, taktiež rozmerných súčiastok
- ☞ odstránenie vibrácií, pnutia, deformácie
- ☞ možnosť vykonať viac operácií na jedno upnutie
- ☞ možnosť regulácie upínacej sily pre ľahšie upínanie a stredenie dielov
- ☞ upínanie aj tenkých obrobkov od 2 mm
- ☞ stoly s prípravou pre paletizačné systémy



Akékoľvek veľkosti a tvary dosiek

Ponúkame vám poradenstvo a vyhľadanie špecifických riešení, prispôbených vašej výrobe.



Mechanické dorazy

Zákazníci si môžu sami navoliť predprípravu elektromagnetických dosiek, umiestnenie prípravkov na opakované a presné vkladanie obrobkov. Podľa vašej potreby vyrobíme rôzne mechanické dorazy, úpravy a zarážky, prípadne pripravíme dostatočné nastaviteľné upínacie body.

BOST



Externý záložný zdroj

umožňuje vďaka nízkemu odberu prevádzku zariadenia v dlhšom časovom intervale aj mimo elektrickej siete. Umožňuje mu teda prispôbiť sa aj aplikáciám v teréne.

Bezpečné napájanie 24V

s možnosťou zabudovania interného záložného zdroja priamo do elektromagnetickej dosky, ktorý zabezpečuje chod v prípade výpadku prúdu.



BOST



Riadené prepólovanie pri odmagnetizovaní pre rýchlu manipuláciu

s obrobkom a zneutralizovanie magnetických síl - do 1s. Na porovnanie, pri elektropermanentných magnetoch je to 10-15s.

Veľmi nízka spotreba elektrickej energie

je zaručená aj v porovnaní s väčšinou aplikácií elektropermanentných magnetov.

