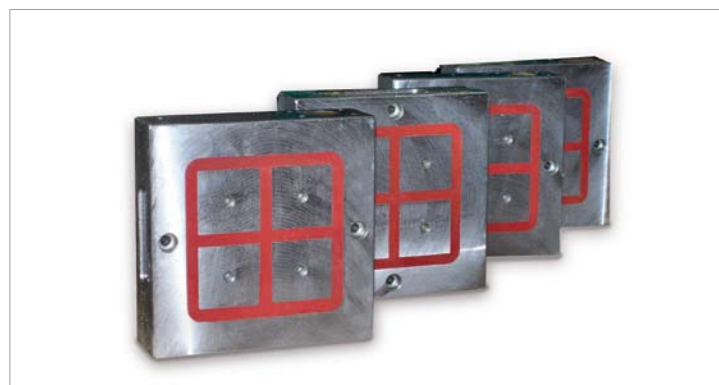
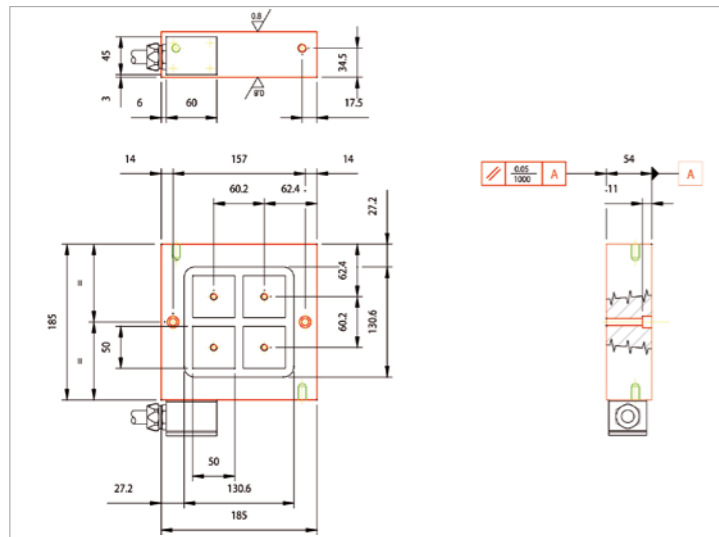
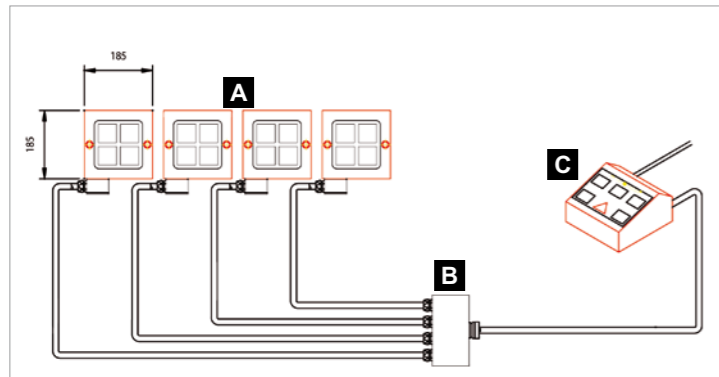


Standardní specifikace dodávky



A) Magnetické moduly

- 4ks elektropermanentních magnetických modulů, QB typ QX50
- 4ks pevných pólových nástavců PFR 50/32 pro každý modul
- 2 upínací otvory v každém modulu

B) Slučovací box

- 1ks slučovacího boxu s voděodolným konektorem k řídicí jednotce
- 4ks pevného zapojení do slučovacího boxu - PVC kabelů s pohyblivým pozinkovaným ocelovým vedením (3m každý)
- pevné konektory

C) Řídicí jednotka

- Elektronická řídicí jednotka typu ST100F 220V se zabudovaným UCS detekčním systémem, digitální tlačítka pro MAG/DEMAG cykly
- propojení slučovací box – řídicí jednotka: PVC kabel s pohyblivým pozinkovaným ocelovým vedením (3m)
- přívodní kabel o délce 2 m (bez vidlice)

Technická charakteristika

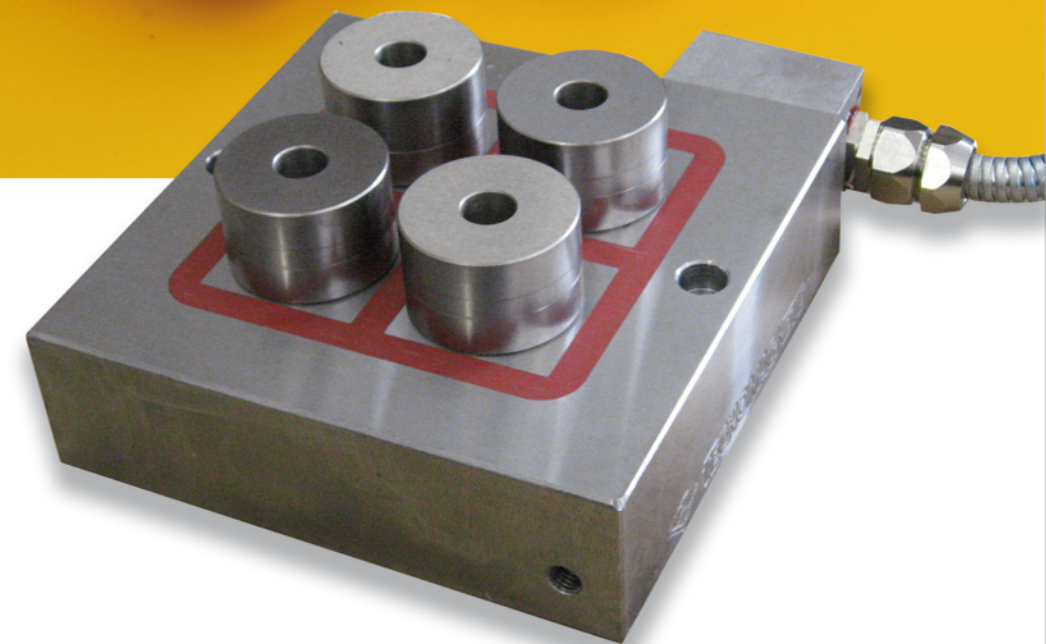
Řídicí jednotka

Rozměry	135x135x75 mm
Napětí	200-230V
Max. proud	3KVA
Hmotnost	0,4 kg

Pólové nástavce

Pevné pólové nástavce	rozměry 50x32 mm
-----------------------	------------------

Upínání dílců při svařovacích operacích... To není hra !



Se systémem **Quad Block** je to snadné.

QB pružný magnetický systém pro upínání složených dílců

MAG Centrum s. r. o.

magnetické systémy pro manipulaci a upínání

výhradní zástupce



pro ČR

Karlov 196
284 01 Kutná Hora
www.magcentrum.cz
magcentrum@magcentrum.cz
tel./fax: +420 327 523 487

MAG Centrum SK s. r. o.

magnetické systémy pre manipuláciu a upínanie

výhradný zástupca



pre SR

Robotnícká (areál Považských strojární 2138)
01 701 Považská Bystrica
www.magcentrum.sk
magcentrum@magcentrum.sk
tel.: +421 904 127 278

MAG Centrum s. r. o.

magnetické systémy pro manipulaci a upínání

Široký způsob řešení upínání “neforemných” kusů



Snadno
a bezpečně



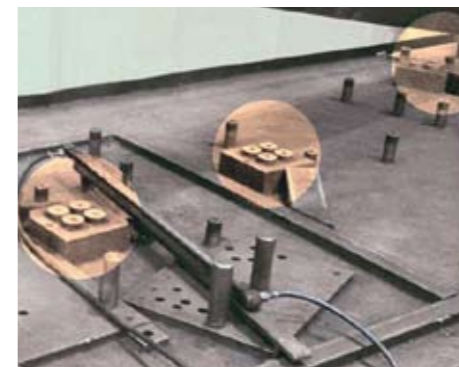
- Quad Block je navržen k řešení typických problémů během svařovacích operací: upínání částí v poloze a v ten samý čas při ponechání volného přístupu ke svařování.
- Upínky/svorky a jiná mechanická zařízení mohou řešit tuto situaci, ale nejsou schopny ponechat celou plochu přístupnou ke svařování; vícenásobná ustavení jsou nutná ke kompletnímu svaření.
- QB moduly eliminují tyto hranice: dovolují upnout díl přímo skrze magnetický kontaktní povrch dílu a to s 5 přístupnými stranami

Modulární a vhodný
pro každý dílec



- QB systém je složen ze 4 elektropermanentních modulů, nezávislých a volně stavitelných k upínání kusů každého tvaru a velikosti.
- Každý modul je dodáván se 4 pólovými nastavci; tyto nastavce lze obrábět a přizpůsobovat pro lepší přilnavost ke svařovanému dílci.
- QB je modulární; může být rozšířen, závisí jen na Vašich potřebách; je možné připojit více QB systémů pro vytvoření hustější „magnetické sítě“.

Flexibilní
a praktické



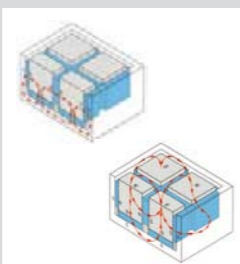
- Při svařování jsou QB moduly umístěny na svařovacím stole blízko svařovacích ploch; je snadné použít běžné dorazy pro přesné umístění modulů. Pólové nastavce dovolují umístit svařované díly výše nad povrch magnetu a tím zvýšit přístupnost ploch na dílci.
- QB může být upevněn přímo na stůl pomocí šroubů, s použitím 2 připravených otvorů v každém modulu.

Výhoda: žádná
nutnost údržby



- Obsluha jediným dotykem řídicí jednotky aktivuje všechny moduly a ve 2 vteřinách je díl upnut s naprostou bezpečností a to bez nutnosti zásahu obsluhy do pracovního prostoru.
- QB je výhodný systém: návratnost investic je velmi rychlá. Úspora ve snížení přípravného času, zrychlení svařování a jednotlivých pracovních fází a žádná potřeba výměny poškozených šroubů/svěrek. Bez pohyblivých částí je QB odolný a nepotřebuje žádnou údržbu

Technologie Quadsystému



Patentovaný systém, který koncentruje upínací sílu přímo a pouze do upnutého dílce. Elektropermanentní magnety potřebují dodávat elektrickou energii jen během aktivačních (MAG) a deaktivčních (DEMAG) fází. V případě výpadku el. energie nebo poškození kabelů, se upínací síla nezmění. Elektropermanentní technologie poskytuje kompletní demagnetizaci; po odepnutí, nemá dílec zbytkový magnetismus.



Méně ztrátového času

Více produktivity

Optimalizace ustavovacích fází

Zvětšení flexibility