

Migatronik DUO

Kombinované svařovací stroje

Pavel Havelka, Migatronik CZ, Teplice

MIGATRONIC

www.migatronik.cz



Migatronik nevyvíjí jen zdroje a svařovací programy, ale snaží se práci svářeče i maximálně zjednodušit. Dobře známá dálková regulace z rukojeti hořáků Migatronik Dialog je všude velice oblíbená pro svojí jednoduchost, spolehlivost, a samozřejmě i nízkou cenu. Další praktickou

3000/4000/5000 se dvěma samostatnými podavači drátu umístěnými vedle sebe nebo nad sebou na konzole podvozku. KOMBI řešení je účelné, ale rozměrově i cenově náročnější ve srovnání se standardními verzemi strojů, a je tedy zákazníky často opomíjené.

verzí jsou zdroje s více podavači v provedení KOMBI nebo DUO, tzn. že mají dva podavače drátu, dva hořáky a dvě plynová hospodářství. V jednom podavači tak může být běžný ocelový drát (popř. dnes stále častější bronzový pro MIG pájení pozinkovaných plechů) a ve druhém hliníkový. Dvě láhve s příslušnými plyny jsou upevněny vzadu a svářeč tak může pouhým přepnutím ovladače na panelu měnit jakým materiálem bude svařovat – stačí jen uchopit jeden ze dvou hořáků.

KOMBI verze strojů Migatronik jsou dobře známé řady MIG 385/445/545, Flex 4000/5000 a Sigma

Potřeba dvou podavačů ale narůstá zejména v autoopravárenství, a proto v roce 2006 Migatronik uvedl DUO stroje se dvěma podavači v kompaktní skříni zdroje proudu. DUO stroje jsou velkým přínosem zejména v menších dílnách, kde nelze každému materiálu vyhradit individuální pracoviště. Právě proto jsou nabízeny dva typy DUO strojů: Multimotoive 220 DUO a Flex 3000 DUO.

Multimotoive 220 DUO je stupňovitě regulovaný 220A svařovací stroj se dvěma čtyřkladkovými podavači, určený zejména pro svařování ocelových a pozinkovaných plechů s příležitostným svařováním nerezových popř. hliníkových materiálů. Oba hořáky umožňují dálkovou regulaci svařovacího proudu.

Flex 3000 DUO je invertorový impulsní 300 A zdroj se dvěma čtyřkladkovými podavači s programovým vybavením pro svařování všech svařitelných materiálů. Programy umístěné na Migacard kartě jsou snadno použitelné a umožňují i zálohování, popř. speciální úpravy. Synergická dálková regulace z obou hořáků poskytuje dokonalý komfort dálkového řízení a pro svařování velkými proudy je dodávané i vodní chlazení obou hořáků. Flex 3000 DUO je tak rozměrově nevelký, ale užitnou hodnotou a jednoduchostí obsluhy významný nástroj nejen do značkových autokarosáren, ale i do zámečnických, uměleckých a vývojových dílen, stejně tak jako do průmyslové výroby.

Stroje Migatronik DUO jsou vhodnou volbou pro budování univerzálních svářečských pracovišť a pro zvýšení produktivity jejich práce.

