

Tahák pro výběr levné MIG/MAG svářečky – céóčka.

Nejdříve trocha definic:

Co je vlastně levné céóčko ? Do této kategorie se dají zařadit svářečky v cenovém rozpětí do cca 15.000,- Kč včetně DPH. Největší výběr strojů bude v cenové kategorii okolo 10.000,- Kč. Stroje pod cca 8.000,- lze považovat za superlevné, které určitě budou mít jeden či více dále popsanych vážných nedostatků. Za 8 – 15 tisíc peněz si domů zpravidla odnesete stroj s max. 100 – 160, vyjímečně 170 ampéry, napájený jednofázově (230V) vyjímečně též dvoufázově (1x400V). Stroj bude mít přibaleno nějaké příslušenství, bude mít uspokojivé svařecí vlastnosti a solidní dílenské zpracování. Bude vhodný na autokarosářské práce, lehoučkou zámečnicku a takové to domácí povařeníčko, ovšem žádná kovařina. Bude to stroj, který vám bude spolehlivě sloužit. Aby tomu tak opravdu bylo, je nutné se držet následujících rad:

Absolutně nebrat stroje, které:

- nemají možnost vložit cívku s drátem o průměru **200 mm**.
- svařují pouze trubičkovým drátem, bez možnosti připojit **ochranný plyn**.
- nevypínají obvod svařecího proudu (hořák zůstává trvale **pod napětím**).
- nemají **plynulou regulaci** podávání (posuvu) drátu.
- používají **nestandardní** (proprietární) spotřební **díly** hořáku.
- mají maximální svařecí proud **pod 100 Ampér**.
- mají **malý počet regulačních stupňů** (třeba jen dva – MIN/MAX), minimum jsou 4.
- nemají **ventilátor**.

Co ještě zvážit:

Lepší je cívka umístěná nastojato v boku stroje, i když se k ní hůře ohýbá hřbet. Cívka s drátem by měla být při provozu zakrytá. Kladka podavače by měla mít dvě drážky na dva průměry drátů (0,6 a 0,8). Přítlačná kladka by měla být přítlačována vinutou pružinou, nikoliv planžetou. Motor by měl být plynule řízen pomocí PWM signálu (při běhu píská). Plyn se pouští ventilem v rukojeti. Ještě lepší je elektromagnetický ventil ve svářečce. Hořák je alespoň 2 metry dlouhý. Maximum jsou 3 m, více levné podavače nezvládnou. Přibalené příslušenství by mělo být použitelné (pokud možno tak vícekrát ☺) Celkové provedení stroje by mělo být trochu bytelné, ať z toho nic nepadá ... Měli byste vědět kdo a kde stroj v případě potřeby opraví až skončí záruka.

Hodně štěstí při výběru !!

