

Kombinace mosaz na mosaz

- ✓ *Svorníky jsou vyrobeny z mosazi s chemickým označením CuZn.*
- ✓ *Doporučujeme zajistit základní materiál z takové slitiny, aby odpovídal svařitelností i pro klasické svařovací metody- MIG/ MAG, ... Nevyskytuje se zde díky vysoké rychlosti svařování problém se zkřehnutím zrn.
Problémem je jedná- li se o dvoufázovou mosaz s obsahem olova. Vzhledem k nižší teplotě tavení olova dojde k slévání olova do větším celků, což způsobuje sníženou pevnost a křehnutí materiálu v místě svaru.*
- ✓ *Pro přivařování je možno použít jak svařovací pistoli se zdvihem, tak kontaktní. V obou případech je nutno pracovat s vyšším zdvihem, resp. větším přitlakem.*
- ✓ *Nastavování svařovacího stroje je podobné jako pro přivařování na hliník. Znamená to tedy, že je nutno volit vyšší pracovní napětí na kondenzátoru a tedy i vyšší výkon.*