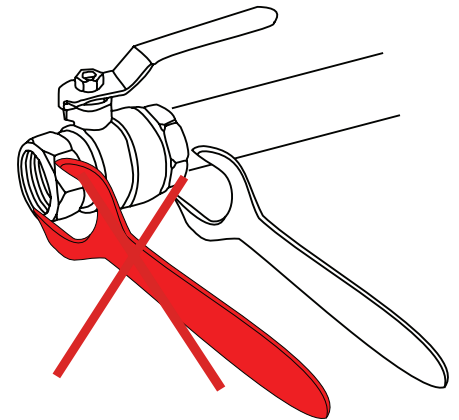


## Montážní pokyny k instalaci vodovodních armatur (ventilů, kohoutů, tvarovek, zpětných klapek apod.) z mosazi

Při instalaci je nutné dodržovat pokyny dané normou ČSN 13 7100. Montážní práce smí provádět pouze odborně kvalifikovaná osoba. Rozvody do kterých jsou tyto výrobky instalovány musí být provedeny tak, aby nedocházelo k prnutí a silám vznikajících při tepelné dilataci potrubí. Výrobky mohou být instalovány pouze do čistých rozvodů, parametry použití nesmí být překročeny. Připojovací závity potrubí a zařízení na které jsou armatury montovány, musí odpovídat normě ISO 7-1. K těsnění mohou být použity výrobky vhodné pro konkrétní závitový spoj a teplotu média. Těsnícího materiálu smí být použito jen přiměřené množství, jeho nadbytečné množství může při násilném dotahování způsobit prasknutí armatur. Doporučeno je použití teflonové nitě, teflonové pásky, těsnícího tmelu. Použití česaného plynářského lnu (konopí) je nepřijatelné. U montáže postupujte tak, aby nedošlo k nadměrnému namáhání nebo poškození armatur, při dotahování uchyťte armaturu vždy na straně utahovaného závitu (obr.1). Montáž potrubního zařízení proveďte tak, aby na těla armatur nepůsobily žádné osové a ohybové síly - nebezpečí trvalé deformace těla, netěsnosti a prasknutí armatur. Pokud bude armatura spojena se zařízením, u kterého je vlivem provozu možný posuv, je nutné provést spojení tak, aby se síly vznikající vlivem posuvu nepřenášely na armaturu.



Dotahování nesmí být provedeno nadměrnou silou či násilně, k utažení nátrubkových armatur se připouštějí největší kroutící momenty dle uvedené tabulky.

Světlost	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
Max. kroutící moment [Nm]	35	40	60	90	140	200	270	400

Po instalaci armatur je nutné provést odpovídající tlakovou zkoušku systému. Pokud není při montáži dodrženo montážních pokynů a nařízení daných normou přebírá ten, kdo montáž takto provede odpovědnost za poškození armatury či případné škody tím vzniklé.