

## Ruční spojka pro jednočinné a dvoučinné hydraulické prvky pro strojní přípravky

Systémy ruční spojky se používají u obráběcích strojů, které pracují s hydraulickými zařízeními, ale nejsou standardně vybaveny hydraulickým rozhraním pro dodávku tlakového oleje na desku či paletu zařízení. Připojení a odpojení provádí obsluhující pracovník. Tento proces spojování sice lze bezpečně provést pomocí dvou rychloupínacích spojek, ale vždy existuje riziko záměny tlakového potrubí nebo vratného potrubí do nádrže, proces spojování trvá podstatně déle a nezbytná bezpečnostní zařízení musí být instalována jako externí.

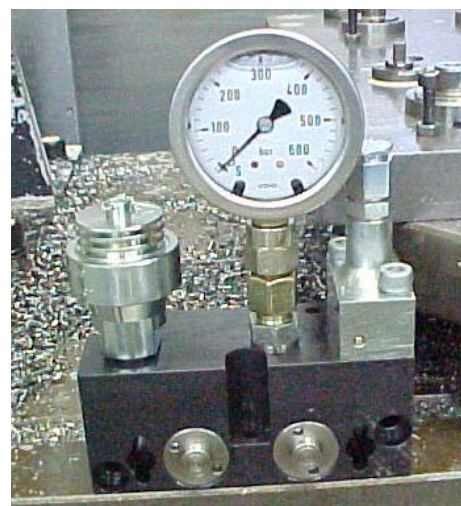
U nového zařízení ruční spojky HYDROKOMP máte k dispozici kompaktní sestavu, kterou lze rychle a snadno připojit a do které jsou zabudovány všechny nezbytné bezpečnostní prvky, jako je např. tlakový pojišťovací ventil k ochraně proti přetlaku. Pro úsporu místa je zde zabudován manometr, uvolnitelný zpětný ventil, přetlakový ventil a akumulátor.

Spojovací jednotka může být vybavena dvěma různými hydraulickými akumulátory.

Doporučujeme používat malý akumulátor s nominálním objemem 13 ccm až do objemu oleje v zařízení 100 ccm. Pokud je objem oleje potřebný pro ovládání větší, měl by se použít hydraulický akumulátor se jmenovitým objemem 40 ccm.

Pro připojení a odpojení musí být obě spojovací vedení bez tlaku.

Níže uvedený obrázek znázorňuje stacionární spojovací lištu, kterou je zajištěna aretace obou sestav pro přenos tlaku. Obě přídržná táhla se zasunou do bajonetového zámku, páky se otočí o 90° do strany a táhla se pomocí dvou integrovaných zkosení zatáhnou a spojení je tím vytvořeno.



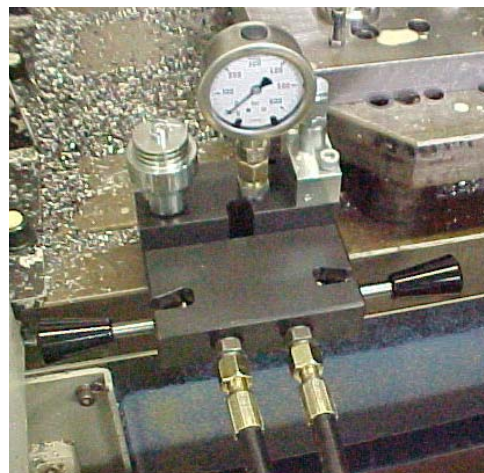
Označení	Objednací číslo	Velikost akumulátoru
Spojovací jednotka	<b>MKN-460-5-001</b>	40 ccm
Spojovací jednotka	<b>MKN-460-5-002</b>	13 ccm
Spojovací lišta	<b>MKM-460-5-100</b>	

## Montážní pokyny:

Spojovací jednotky MKN-460-5-001 a -002 lze k zařízení připojit pomocí připojovacího závitu G1/4. Standardně je plocha příruby dole a vzadu opatřena zhloubením pro O-kroužek, které také umožňuje přívod tlakového oleje bez potrubí pomocí vyvrtaných kanálů.

## Bezpečnost:

Bezpečnostní zařízení, které snímá spojovací lištu v parkovací poloze v odpojeném stavu, lze připojit přímo k řízení stroje pomocí integrovaného koncového spínače, aby bylo možné přepravovat palety pouze v odpojeném stavu.



Spojeno a zaaretováno

