

NÁVOD NA MONTÁŽ STAHOVACÍCH PÁSKŮ ŘADY P.D.C. TB 170 - TB 216

Návod k použití

Upozornění

Potápění a technické potápění obzvlášť je sportem, kde se zájemce neobejde bez nutného množství informací a dovedností, které lze získat během výcviku. Nepotápějte se bez odpovídajícího výcviku!

Důležitost správné velikosti pásků

Volba správné velikosti pásků je důležitou součástí bezpečné výstroje technického potápěče. Při výběru je třeba vzít v úvahu jak průměr lahví a typ propojení, tak jejich výšku. V současné době Vám můžeme nabídnout pásky vhodné jak pro propojení s pevnou roztečí středního dílu, 184, 215 a 230 mm, tak pro propojení s proměnnou roztečí středů lahví. Kromě průměru lahví a jejich rozteče je dalším důležitým faktorem při výběru správného pásku výška lahví. Dlouhé, vysoké láhve jako jsou lahve 12l /171 mm nebo 18l /203 mm vyžadují větší šířku pásku, aby bylo smontované dvojče stabilnější. Pásky řady TB jsou pečlivě vyrobeny z nerezového materiálu odolného mořské vodě a to způsobem, který zabraňuje druhotné kontaminaci povrchu pásků korozivním materiálem při následném obrábění.

Typ pásku	průměr láhve	doporučený typ láhve
TB 171	170 mm, 171 mm	10l/200 barů různí výrobci
TB 171L	170 mm, 171 mm	12l/200 barů různí výrobci
TB 203	203 mm, 204 mm	15l/200 barů různí výrobci, Luxfer 12l/200 barů, 12,2 l/232 barů
TB203 L	203 mm, 204 mm	18l/200 barů, 20l/200 barů, 15l/232 barů Luxfer
TB 216	216 mm	18 l/220 barů Faber
TB 080	184,2 mm	S080 Luxfer USA

Montáž pásků na lahve

Máte-li k dispozici soupravu pásků a potřebného spojovacího materiálu, můžete přistoupit k montáži. Potřebujete k tomu rovnou pracovní plochu přiměřené velikosti a dva klíče 13 mm. Nejprve nasadíme do hrdel lahví ventily a dotáhneme je. Obě lahve položíme na rovnou pracovní plochu paralelně vedle sebe a našroubujeme na oba ventily střední spojovací díl.

U středních dílů s proměnnou roztečí dbáme na to, aby se oba závity zachytili ve stejný okamžik. Zašroubujeme střední díl až na doraz a pak vyšroubujeme tak, abychom měli středy lahví na předepsanou vzdálenost. Zkontrolujete měřidlem. Pokud je střední díl propojení opatřen izolačním ventilem, natočte jej do pracovní polohy. Zkontrolujete, zda jsou obě lahve rovnoběžné.

Nasadte horní pásek na odpovídající místo. Umístíme-li jej příliš nízko, budete sice snadno ovládat ventily lahví, ale první stupně plicních automatik vás mohou při nenadálém pohybu udeřit do hlavy. Umístíte-li pásek příliš vysoko, bude sice naše hlava v bezpečí, ale ovládání ventilů bude obtížnější. Horní pásek dotáhněte lehce samojistící maticí. Spodní pásek umístěte do vzdálenosti, kterou vyžaduje vaše zádová deska. Běžná vzdálenost u backplate Halcyon a také u mnoha jiných je 11" – 279,4 mm. Nasadte na šroub podložku a samojistící maticí také tento pásek lehce dotáhněte. Pokud instalujeme propojení s proměnnou vzdáleností středů, vyzkoušíme, zda je možné středem s určitým malým úsilím otáčet. Pokud izolátorem s povolenými zajišťovacími maticemi nelze pootočit,

znamená to, že je propojení zkřížené a je tedy namáháno zatížením, na které není konstruováno. Musíme povolit všechny spoje a znovu zkontrolovat rovnoběžnost lahví. Pásky opět dotahujeme v pořadí horní a potom spodní.

Při plnění dochází ke změnám průměru lahví. Zkontrolujte tedy ještě jednou vůli středního dílu propojení při polovičním maximálního tlaku v lahvi. I v tomto případě se musí střední díl s určitým odporem otáčet.

U pásků TB170 a TB170L je často nutné zkrátit stahovací šrouby na délku, která je dána typem zádové desky a ostatní používanou výstrojí. Zbytečně dlouhé šrouby vás mohou při manipulaci poranit, nebo poškodit oděv či součásti výstroje. Obvyklá délka šroubů pro pásky TB170 a TB170L je 130 mm. V tomto případě Vám můžeme nabídnout šrouby s hlavou na imbusový klíč a se závitem o délce 28 mm. Celková délka dřívku šroubu je 130 mm. Pro některé konfigurace však nevyhovuje buď délka šroubu, nebo délka jeho závitu, proto dodáváme s pásky standardní šrouby o délce 140 mm, které je nutné před použitím zkracovat.

Pro zkrácení použijte ruční pilku s novým plátkem a nový, či jen pro nerez určený pilník a smirkové plátno nebo papír. V opačném případě hrozí kontaminace nerezových dílů odlišným materiálem a následná koroze.

Pokud Vám připadá návod na montáž dvojčete příliš složitý, rádi Vám dvojče. Pasky lahví řady TB vám budou spolehlivě sloužit. Pokud by došlo při provozu k poškození některé z jeho dílu, vyměňte je za originální. Veškeré záruční i mimozáruční opravy vám rádi provedeme.

Pro vaši bezpečnost je nezbytně nutné nevystavovat smontované láhve úderům a pádům, které by mohly poškodit nejen samotné pásky ale i propojení lahví. Láhve nosíme buď za oba ventily nebo za jednu ze smontovaných lahví. Středový díl propojení nesmí sloužit jako držadlo pro nošení přístroje.

Při montáži upevňovacích pásků pracujte pečlivě. Na správné montáži závisí Vaše bezpečnost.

ŠTĚTINA Professional Diving Center

potápěčská a speleologická technika, škola potápění, práce pod vodou

Lidická 81, 602 00 BRNO, tel 05 41243863, fax +420 541240172, mobil 0602 703662, E-mail : info@stetina.cz