

System EPS, tyč zkušební MHY 506

Pokyny pro obsluhu

1. Rozsah použití

Hlavice tyče zkušební MHY 506 je určena ve spojení s redukcí 6XF 848 118 a manipulační teleskopickou tyčí GARDENA-LITES FIRE k sestavení zkušební tyče MHY 506.

Tyč zkušební se používá ke zkoušení funkce hlásičů kouře optických a ionizačních řady MHG x2x, MHG x3x, MHG x4x, MHG x8x. Zkušebním médiem je nehořlavý zkušební plyn SOLO A3 – 027, český návod na použití plynu je na každé plechovce.

Plyn dodává LITES FIRE s.r.o.

2. Základní technické údaje

Pracovní podmínky

Hlavice je určena pro prostředí s klasifikací podmínek podle ČSN EN 60721-3-7:

K: klimatické podmínky pro prostředí

7K1

- rozsah pracovních teplot

(+10 až +40) °C

- rozsah relativní vlhkosti vzduchu

max. 85 % při +40 °C

- tlak vzduchu

(86 až 106) kPa

M: mechanické podmínky

7M2

Technické požadavky

Hlavice s GAR 290

Délka tyče

1600÷2900 mm

výsuvných po

260 mm

Průměr tyče

30mm

Max. pracovní výška s redukcí a zkušebním košem

cca 4,5 m

Hmotnost

cca 0,9 kg

Hlavice s GAR 390

Délka tyče

2100÷3900 mm

výsuvných po

260 mm

Průměr tyče

30mm

Max. pracovní výška s redukcí a zkušebním košem

cca 5,5 m

Hmotnost

cca 1,1 kg

3. Bezpečnostní požadavky

- práci se zkušební tyčí v blízkosti elektrických zařízení může provádět osoba znalá podle bezpečnostních předpisů ČSN 34 3100
- práci se zkušební tyčí v místech s nebezpečím výbuch hořlavých plynů a par, provádějte podle ČSN EN 60079 – 14 a podle požárních řádů na pracovištích
- pracovník musí být při práci vybaven ochrannou přilbou
- náplň zkušební láhve je plyn chemicky neaktivní, nejedovatý a nehořlavý, ale nesmí zasáhnout oči

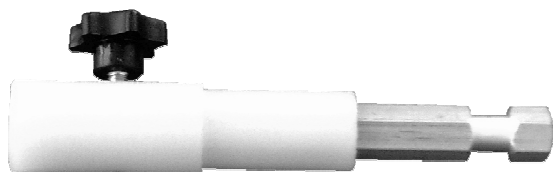
4. Návod k obsluze

Uvedení do provozu

Hlavici vybalit z obalu.

Spojit teleskopickou manipulační tyč s redukcí sestavenou 6XF 848 118 podle návodu k tyči.

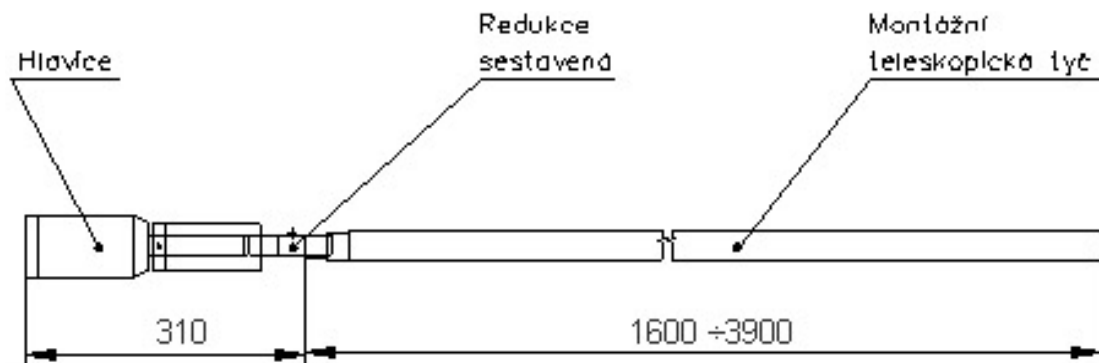
Hlavici nasunout na redukcí.



Redukce sestavená
6XF 848 118

System EPS, tyč zkušební MHY 506

Pokyny pro obsluhu



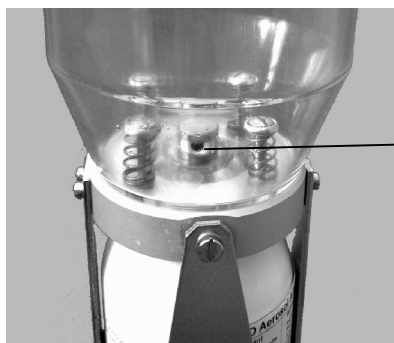
Sestava zkušební tyče

Vyklonit vnitřní vidlici se šroubem a krytem.



Povolit šroub s krytem podle délky láhve.

Nasunout láhev se zkušebním plynem SOLO A3 – 027 do koše tak, aby tryska rozprašovače byla uprostřed bočního otvoru v tlačítku koše.



tryska

Upevnit láhev dotažením šroubu s krytem a dotahováním šroubu nastavit požadované předpětí pružin podle způsobu upevnění hlásiče.

Na pohledy větší předpětí (plyn lze spustit menší silou), na pevné stropy menší. Zkontroluje se, že tryska rozprašovače je oproti bočnímu otvoru tlačítka koše.

P o z n á m k a:

Nastavení polohy pro manipulaci tyče s plynem mezi zkoušením (nevhodné pro přepravu):

Nepatrným povolením šroubu s krytem do polohy, kdy dosedne koš na těleso (nedojde ke spuštění plynu). Podle výšky umístěného hlásiče se nastaví potřebná délka teleskopické tyče dle návodu k tyči. Zkoušení hlásiče se provádí tak, že se hlavice nasune na hlásič

System EPS, tyč zkušební MHY 506

Pokyny pro obsluhu

a mírným krátkodobým přitlačením vstříkne plyn do prostoru čidla. Tyč zůstane přiložena k hlásiči. Max. do 60 s vyhlásí provozuschopný hlásič poplach.

Další pokyny viz návod k použití na zkušební láhvi.

Lahví s aerosolem před použitím zatřepat.

Nepoužívat při teplotách pod +10 °C.

Výrobce doporučuje dodržet návod na plechovce plynu. Vstříknutí 0,5 s s intervalem 10 s až hlásič zahlásí.

5. Příklad objednávky

Hlavice zkušební MHY 506	6XK 152 0981	1 ks
Tyč manipulační GAR 290	4403.900371120	1 ks
Zkušební aerosol SOLO A3 – 001	4245.539400005	1 ks
Redukce sestavená	6XF 848 118	1 ks

6. Příslušenství, náhradní díly

Jako příslušenství je možné objednat:

Zkušební aerosol SOLO A3 – 001

Redukci sestavenou 6XF 848 118.

7. Princip činnosti

Plyn vstříknutý do ionizační nebo optické komory hlásiče způsobí změnu prostředí a tím dá podnět k vyhlášení poplachu.

Láhev se ke koši upevňuje pomocí spodního krytu se šroubem, kterým lze nastavit předpětí pružin a tím i sílu pro stisknutí rozprašovače zkušebního plynu.

8. Údržba

Hlavici je nutno udržovat v čistotě. Očištění provádíme vlhkým hadříkem, saponátem či benzínem.

9. Opravy

Uvedené služby zajišťuje výrobce nebo pracovníci pověřené organizace, kteří byli prokazatelně proškoleni výrobcem.

10. Balení, přeprava, skladování

Balení

Hlavice se dodává v obalu. Obal je opatřen typovým označením výrobku, označením výrobce a značkami charakterizujícími způsob zacházení s výrobkem.

Přeprava

Hlavice musí být přepravována v krytých dopravních prostředcích bez přímého vlivu povětrnosti za následujících klimatických podmínek:

Rozsah teplot	-25 °C až +55 °C
Relativní vlhkost vzduchu	max. 90 % při +25 °C, 80 % při +40 °C

P o z n á m k a:

Při přepravě nesmí docházet k hrubým otřesům a s výrobky musí být zacházeno ve smyslu značek na obalu. Přepravovat pouze bez lahve se zkušebním plynem, u které při přepravě nesmí být překročena povolená max. teplota +50 °C.

System EPS, tyč zkušební MHY 506

Pokyny pro obsluhu

Skladování

Výrobky musí být skladovány v krytých objektech, v prostředí bez agresivních par, plynů, prachu. V objektech musí být udržována teplota v rozsahu $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a relativní vlhkost max 80 %. Výrobky musí být skladovány v neporušeném obalu.

11. Záruka

Výrobce ručí odběrateli za jakost výrobku podle kupní smlouvy, tj. po dobu 24 měsíců ode dne splnění dodávky. Výrobce neručí za vady vzniklé hrubým nebo neodborným zacházením, popř. nesprávným skladováním.