

## Zkušební zařízení pro suché předlohy SP 50, SP 34 a SP 20

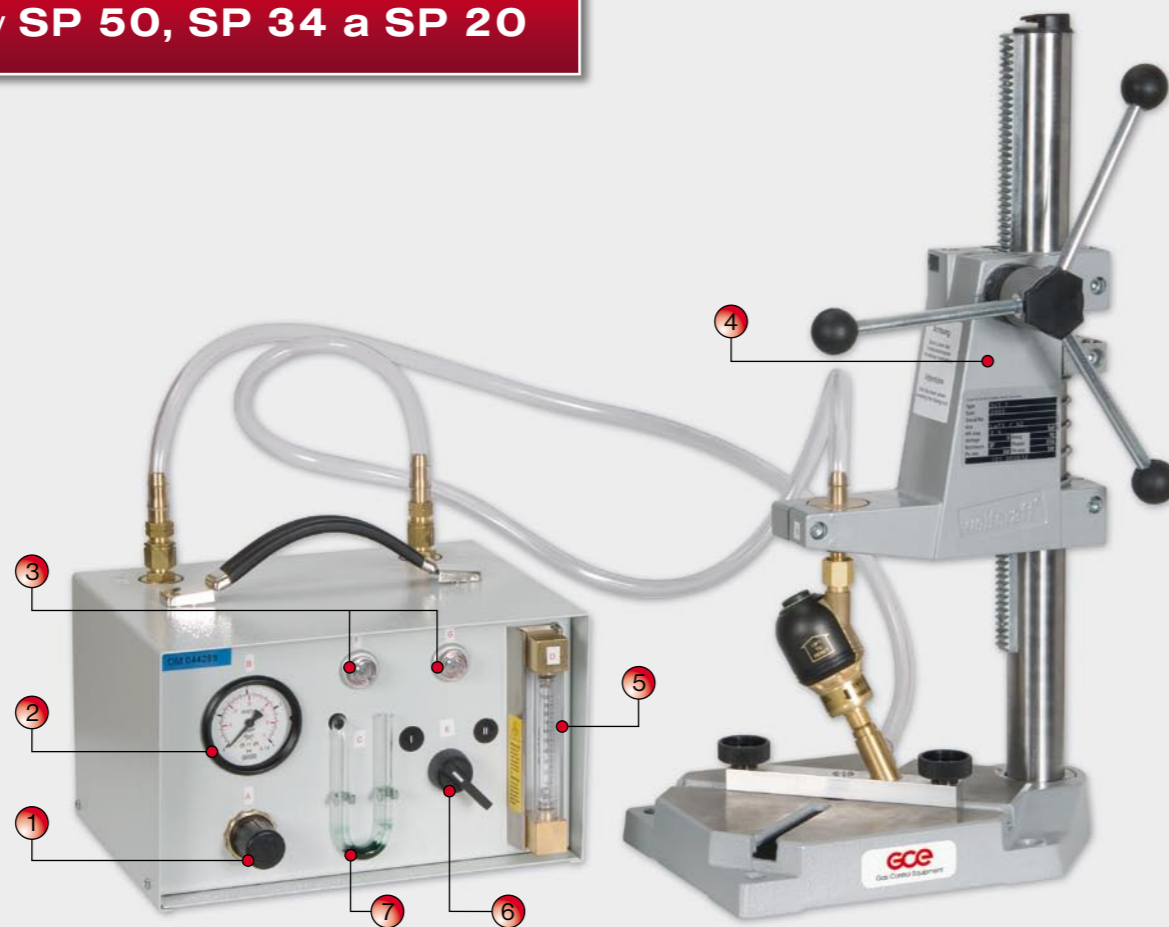
### VYZKOUŠÍ

- těsnost
- zpětný ventil
- tlakový ventil
- průtok

seznam GCE zkušebních  
autorizovaných středisek  
najdete na  
[www.gce.cz](http://www.gce.cz)

GCE, s.r.o.  
Žižkova 381  
583 81 Chotěboř  
tel.: +420 / 569 661 111  
tel.: +420 / 569 661 122  
fax: +420 / 569 661 107  
[www.gce.cz](http://www.gce.cz)  
[marketing@gcegroup.com](mailto:marketing@gcegroup.com)

Vaše zkušební středisko:



- |  |  |
|--|--|
| 1 Ovladač pro nastavení zkušební tlaku | 5 Průtokoměr pro indikaci proudění plynu |
| 2 Manometr pro měření zkušební tlaku   | 6 Volič funkce                           |
| 3 Indikátor funkce                     | 7 U-trubice pro zjišťování netěsnosti    |
| 4 Držák pro připevnění suché předlohy  |  |



*V některých situacích  
vás neochráníme, ale*

**při práci s technickými plyny  
vás chrání  
suchá předloha SP 50**

Neriskujte a nechte si zkontrolovat  
vaši suchou předlohu  
v **GCE autorizovaném  
zkušebním středisku.**

*čtěte více ... ->*

**GCE**  
Gas Control Equipment



## Chraňte své zdraví i majetek, nevystavujte riziku své zaměstnance!

Firma GCE je výrobcem zařízení pro použití technických plynů a dlouhodobě pracuje na maximální bezpečnosti a funkčnosti svých výrobků, vyráběných dle evropských norem a splňujících nejpřísnější kritéria na bezpečnost práce a ochranu zdraví uživatelů. Právě tato ochrana by měla být prioritou číslo jedna nejen každého uživatele, ale i zaměstnavatele. Pracovní úraz je vždy velmi nepříjemná událost pro všechny zúčastněné.

Při práci s kyslíko-acetylenovými aplikacemi hrozí zvýšené nebezpečí poškození zdraví uživatelů i majetku, zejména pak v případech, kdy dochází k porušení bezpečnosti práce a použití nekvalitních výrobků, případně výrobků, které nejsou určeny pro danou aplikaci. Proto je nutné v souvislosti s vyhláškou Ministerstva vnitra č. 87/200 Sb. zajistit, aby veškerá odběrná místa acetyleny byla vybavena suchou předlohou. Doporučujeme však, aby jí byly vybaveny i redukční ventily pro ostatní hořlavé plyny a také ventily pro kyslík, neboť naše dlouholeté zkušenosti ukázaly, že riziko zpětného šlehnutí je u těchto zařízení obdobné jako při použití acetyleny.

Abychom zajistili maximální funkčnost námi vyráběných bezpečnostních zařízení, budujeme společně s našimi obchodními partnery **GCE autorizovaná zkušební střediska**, která umožňují pravidelnou kontrolu suchých předloh a jsou oprávněna vystavit protokol o jejich přezkoušení a správné funkčnosti.

Provádějte tyto kontroly pravidelně a nechte si své suché předlohy přezkoušet minimálně jednou za 6 měsíců. Můžete tak předejít mnoha problémům.

Bezpečnost výrobků a ochranných zařízení totiž většinou oceníte až v případě havárie. Je to stejné jako například s airbagy ve vašem voze. Je dobré je mít, ale pokud možno nikdy je nevyužít. Ovšem i funkčnost airbagů je třeba pravidelně kontrolovat.

Možný důsledek práce s technickými plyny bez použití suché předlohy.



## proč právě SP 50 ?

### POUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA

- zajištění bezpečnosti při autogenních procesech připojením na lahvové redukční ventily a výstupní místa rozvodů technických plynů
- zpětný ventil - zabraňuje zpětnému proudění plynu
- zhášecí vložka - zabraňuje zpětnému šlehnutí
- tepelný uzavírací ventil - uzavírá průchod plynu (aktivuje se při dosažení teploty 100°C, například při hoření hadice)
- tlakový uzavírací ventil - uzavírá průchod plynu (aktivuje se tlakovým rázem zpětného šlehnutí)
- vyrobeno dle norem EN 730 a ISO 5175

### ZÁSADY BEZPEČNÉHO UŽÍVÁNÍ

Pouze schválené suché předlohy renomovaných výrobců mohou zajistit skutečnou bezpečnost při autogenních procesech. Doporučujeme kombinovat tyto pojistky s rychlospojkami, které lze připojit na rukojeť hořáku a na hadici.

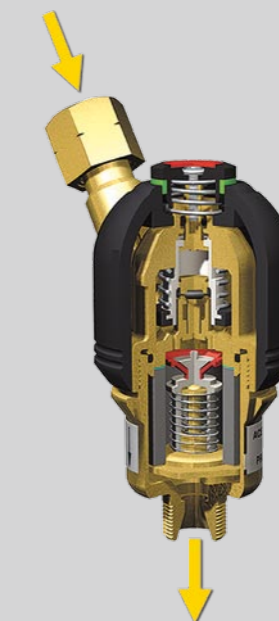
Dodržujte pokyny výrobce zařízení a dodavatele technických plynů a nechte kontrolovat SP 50 minimálně jednou za 6 měsíců v **GCE autorizovaném zkušebním středisku**.



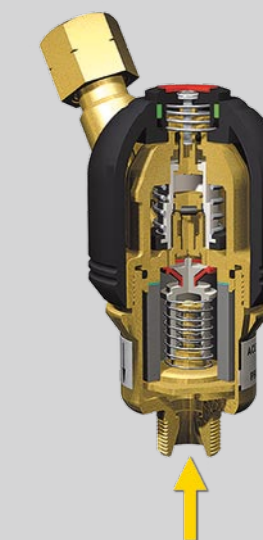
příklad použití - suchá předloha SP 50 v kombinaci s lahvovým redukčním ventilem DIN+ pro acetylen



obj. č.: 07 624 08



řez otevřenou suchou předlohou při normálním průchodu plynu



řez uzavřenou suchou předlohou při změně průchodu plynu, např. při zpětném šlehnutí