

Číslo 52028 Súprava plynových spájok M 028

Komponenty plynovej spájovacej sady M 028

Sada sa skladá z 1 plynovej spájky, 6 nastavcov, 1 katalytického adaptéra, spájky cín/med', 1 bezpečnostného stojana a 1 návodu na použitie.

Popis plynovej spájky:

1. Horák
2. Vypínač ON/OFF
3. Plniaci ventil plynu
- 4 Páka ovládania plameňa (vysoké nastavenie + / malé nastavenie -)
5. rozkladací bezpečnostný stojan
6. Rukoväť s integrovanou plynovou nádržou

Skontrolujte prosím úplnosť tovaru.

Dôležité: Pred prvým použitím si pozorne prečítajte tento návod na použitie, aby ste sa zoznámili so zariadením. Uschovajte návod na použitie pre budúce použitie.

Zamýšľané použitie

Plynová spájkovačka je určená iba pre súkromné, nekomerčné použitie v suchých vnútorných priestoroch. Táto šikvná viacúčelová plynová spájkovačka je ideálnym pomocníkom pre mnoho jemných spájkovacích prác. Akékoľvek iné použitie nie je povolené a môže viesť k zraneniu. V týchto prípadoch nenesie výrobca žiadnu zodpovednosť. Horák (obr. 1) je zameniteľný s katalyzátorom (obr. 7). Pomocou katalytického adaptéra máte možnosť namontovať ďalšie nastavce (obr. 8 — 12).

S nastaviteľným plameňom je možné vykonávať nielen taviace práce na skle a širokej škále kovov (cín, med', hliník, striebro, zlato atď.), ale aj praktické práce na plastoch. Možnosti využitia sú skvelé. Či už v laboratóriu, v elektronickej dielni, na hobby prácu alebo na všestranné použitie doma, viacúčelová plynová spájkovačka patrí do každej krabice na náradie.

Bezpečnostné pokyny a varovania

- **NEBEZPEČENSTVO!** Keď sa tento nástroj nepoužíva, musí byť umiestnený na stojane (#13) alebo na bezpečnostnom stojane (#5).

- Toto zariadenie môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ sú pod dohľadom alebo boli poučení o bezpečnom používaní zariadenia a rozumejú nebezpečenstvám z toho vyplývajúcim. Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

Pred použitím zariadenia si prečítajte používateľskú príručku. Dodržujte bezpečnostné pokyny na doplnovacom plyne!

Bezpečnostný stojan: Jednotka je dodávaná s bezpečnostným stojanom (#5), ktorý umožňuje bezpečné a pohodlné umiestnenie horáka. Bezpečnostný stojan (#5) je pripojený k zariadeniu.

Uistite sa, že je umiestnený na vodorovnom povrchu, aby sa zariadenie neprevrátilo.

Vždy udržiavajte zariadenie a doplnovaciu fľašu mimo dosahu detí.

- Nepoužívajte žiadne zariadenie, ktoré uniká (zápach plynu), je chybné alebo nepracuje správne (nebezpečenstvo zranenia).

- Nikdy nehládajte netesnosť plameňom, používajte sprej na detekciu netesností popr. mydlová voda.

Nedotýkajte sa horáka, keď je horúci (nebezpečenstvo popálenia)! Horák je ihneď po zhasnutí plameňa veľmi horúci! Nedotýkajte sa horáka.

- Upozornenie: prístupné časti môžu byť veľmi horúce. Udržiavajte deti mimo dosahu zariadenia. Zapálený horák umiestnite iba na bezpečnostný stojan (č. 5). Nenechávajte zariadenie bez dozoru, pokiaľ je v prevádzke. Pozor! Ani po použití nekladte horúce horáky na horľavé materiály – nebezpečenstvo požiaru.

- V prípade prerušenia práce alebo ukončenia práce okamžite vypnite plameň (Nebezpečenstvo popálenia).

- Udržujte trysku čistú od prachu a zabráňte pádu zariadenia. To sú najčastejšie príčiny defektov.
- Používajte zariadenie iba na dobre vetraných miestach a mimo zdrojov vznietenia alebo

horľavých materiálov.

Ak sa zariadením nezaobchádza opatrne, môže dôjsť k požiaru. Keď je zariadenie zapnuté a svieti, vždy udržiavajte prístroj v dostatočnej vzdialenosti od tváre, tela a odevu.

- Počas používania nevyvíjajte na hroty nadmerný tlak. Tlak môže ohnúť tenké hroty.
- Zariadenie a plynovú nádobu skladujte mimo dosahu priameho slnečného žiarenia.

Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

Bután alebo propán/bután je extrémne horľavý plyn, zaobchádzajte s ním opatrne. Po každom použití sa uistite, že páka ovládania plameňa (položka 4) je v polohe -, zaistovacia páka ON/OFF (položka 2) je v polohe OFF a plameň úplne zhasol.

- Pred uložením nechajte zariadenie po použití vychladnúť.
- Nepoužívajte zariadenie nepretržite dlhšie ako 10 minút. Potom pauzu na 5 minút, v prípade

potreby doplňte plyn a znovu zapáľte.

Neupravujte pevné časti zariadenia.

Nikdy nepoužívajte zariadenie v blízkosti zdroja tepla alebo otvoreného priestoru pri plameni.

- Nevráťte do zariadenia ani ho neotvárajte.
- Neponárajte do vody.
- Dodržujte všetky bezpečnostné pravidlá a opatrenia uvedené na nádobe na doplňovací plyn.
- Nikdy nenechávajte zariadenie bez dozoru, keď je v prevádzke alebo je vo fáze ochladzovania.
- Neskladujte zariadenie a doplňovací plyn v blízkosti zdrojov tepla (vykurovacie telesá,

elektrické spotrebiče, rúry alebo priame slnečné svetlo atď.).

- Zariadenie nemá žiadnu elektrickú izoláciu. Pracujte iba na zariadeniach alebo častiach

zariadenia, ktoré sú úplne bez prúdu.

• Pred spustením a počas práce so zariadením nesmiete triasť. V tomto prípade môže plyn v kvapalnej forme prúdiť do horáka a viesť k červenkastému plápolajúcim pri nekontrolovanom plameni. Zariadenie je narušené svojimi charakteristikami horenia. V tomto prípade okamžite presuňte zaistovaciu páku (č. 2) do polohy OFF. Prívod plynu je zastavený a žiadny ďalší plyn nemôže nekontrolovane unikať.

• **DÔLEŽITÉ:** Po riadnom zapálení horák krátko predhrejte (cca 10 sekúnd), kým hlava horáka nedosiahne optimálnu prevádzkovú teplotu.

• Je nutné dodržiavať národné a medzinárodné predpisy o bezpečnosti, zdraví a bezpečnosti práce.

Uvedenie do prevádzky a vyradenie z prevádzky

Posuňte zaistovaciu páčku „ON/OFF“ (#2) do polohy ON a otáčajte páčkou ovládania plameňa (#4) zľava (-) doprava (+), kým nebudete počuť slabé „syčanie“ pre zapálenie plameňa. Zapáľte so zápalkou alebo zapalovačom pred hrdlom horáka. Teraz môžete presne nastaviť požadovanú veľkosť plameňa pomocou nastaviteľnej páky ovládania plameňa (č. 4). Pri použití nastavte dĺžku plameňa na asi 10-25 mm, aby ste dosiahli najlepší výsledok. Nenastavujte plameň horáka príliš dlho, len sa tým zvýši spotreba plynu a plameň sa stane nestabilným. Uistite sa, že vonku do oblasti s dobrou cirkuláciou vzduchu a bez zdroja vznietenia, kde je možné únik lokalizovať a opraviť.

Naplnenie zariadenia plynom.

Z dôvodu prepravy a bezpečnosti nie je tento horák plnený plynom. Pred uvedením do prevádzky naplňte prosím doplňovací plyn (napr. doplňovací plyn CFH č. 52103) na spodnej strane plniaceho plynového ventilu (č. 3). Potom sa uistite, že je plniaci ventil plynu (č. 3) tesný. Vezmite sprej na detekciu netesností (CFH č. 52110) alebo pol pohára vody s 10 kvapkami umývacieho prostriedku a zotrite plniaci ventil (č. 3). Pokiaľ dôjde k úniku, vytvoria sa malé bublinky.

• Používajte iba zmes propán/bután (napr. doplňovací plyn CFH č. 52103). Alternatívne môžete tiež použiť plniaci plyn do zapalovača, ktorý obsahuje iba bután. Náhradný plyn by za žiadnych

okolností nemal mať vyšší obsah propánu ako doplnovací plyn CFH č. 52103 (pozri potlač nádobky na dopĺňovanie plynu).

- Pri plnení plynom je dôležité, aby zaist'ovacia páka „ON/OFF“ bola v polohe „OFF“ a páka ovládania plameňa (č. 4) bola v polohe - .

- Teraz zatlačte plniace hrdlo plniaceho plynu zvislo nadol na plniaci ventil plynu (č. 3).

Čerpanie vám poskytne najlepší výsledok. Po naplnení/doplnení počkajte niekoľko minút, kým sa plyn ustáli. Až potom zapáľte.

- Plnenie musí byť vykonávané vonku a mimo všetkých možných zdrojov vznietenia, ako je otvorený oheň, plamienky, elektrické spotrebiče na varenie a mimo dosahu iných osôb. Pri plnení nefajčite (nebezpečenstvo výbuchu pri nerešpektovaní).

Používajte zariadenie iba v dobre vetraných miestnostiach.

Skladovanie a preprava.

Po skončení práce sa uistite, že páka ovládania plameňa (č. 4) je v polohe - , zaist'ovacia páka ZAP/VYP (č. 2) je v polohe OFF a plameň úplne zhasol. Pred uložením nechajte zariadenie úplne vychladnúť.

(aspoň 20 minút). Potom môžete zariadenie uložiť na bezpečnom a suchom mieste.

Počas prepravy musí zariadenie úplne vychladnúť. Uistite sa, že je plynová spájka počas prepravy zaistená.

Čistenie zariadenia.

Zariadenie čistite iba po vychladnutí suchou handričkou.

Nečistoty na špičkách je možné vyčistiť napríklad čistiacim rúnom (CFH č. 52349).

Údržba + opravy

Používajte iba určené náhradné diely. Nikdy neuvádzajte do prevádzky zariadenie s poškodeným dielom. Opravy, vrátane výmeny trysky, by mal vykonávať iba autorizovaný predajca skvapalnených plynov alebo výrobca/distribútor. V prípade opravy kontaktujte výrobcu na nižšie uvedenej servisnej adrese.

Nevykonávajte na zariadení žiadne zmeny. Montáž a nastavenie vykonané výrobcom sa nesmie meniť. Môže byť nebezpečné vykonávať konštrukčné zmeny na zariadení sami, odstraňovať diely alebo používať iné diely, ktoré nie sú pre zariadenie schválené výrobcom/distribútorom.

Záruka.

Na toto zariadenie sa vzťahuje 2-ročná záruka od dátumu zakúpenia. Záručná doba začína dňom nákupu. Uschovajte si prosím originál účtenky. Tento dokument je vyžadovaný ako doklad o kúpe. Pokiaľ sa v priebehu 2 rokov od dátumu zakúpenia tohto produktu vyskytne materiálová alebo výrobná vada, produkt vám podľa nášho uváženia zadarmo opravíme alebo vymeníme. Táto záruka vyžaduje predloženie chybného zariadenia a dokladu o kúpe (účtenka) v lehote dvoch rokov a uvedenie stručného písomného popisu povahy vady a doby, kedy k nej došlo. Pokiaľ sa na závalu vzťahuje naša záruka, obdržíte opravený výrobok alebo nový výrobok. Opravou alebo výmenou výrobku nezačne bežať nová záručná doba. V prípade uplatnenia záruky nás kontaktujte e-mailom na adrese info@cfh-gmbh.de. My sa vám potom obratom ozveme.

Likvidácia zariadenia.

Pred likvidáciou jemného spájkovacieho nástroja sa uistite, že je plynová nádrž úplne vyprázdnená (napr. nechajte obsah nádrže vyhorieť). Zariadenie je vyrobené z recyklovateľných materiálov. Ohľadom likvidácie a recyklácie tohto zariadenia sa obráťte na miestny recyklačný úrad alebo spoločnosť na likvidáciu odpadu.

Technické špecifikácie:

Spotreba: cca 7,2 g/h

Nominálna tepelná záťaž: cca 0,1kW

Kapacita nádržky: cca 5g/8,5ml

Pracovná doba s jednou náplňou: cca 15 - 20 minút (výkon sa pri nepretržitej prevádzke po 15 minútach zníži).

elne znižuje)

Druh plynu: zmes plynu propán/bután

Dôležitá informácia: Okolitá teplota má rozhodujúci vplyv na výkon zariadenia. Spravidla sa výkon znižuje za studena.

Technické a optické zmeny vyhradené. Stav: 02/2015