

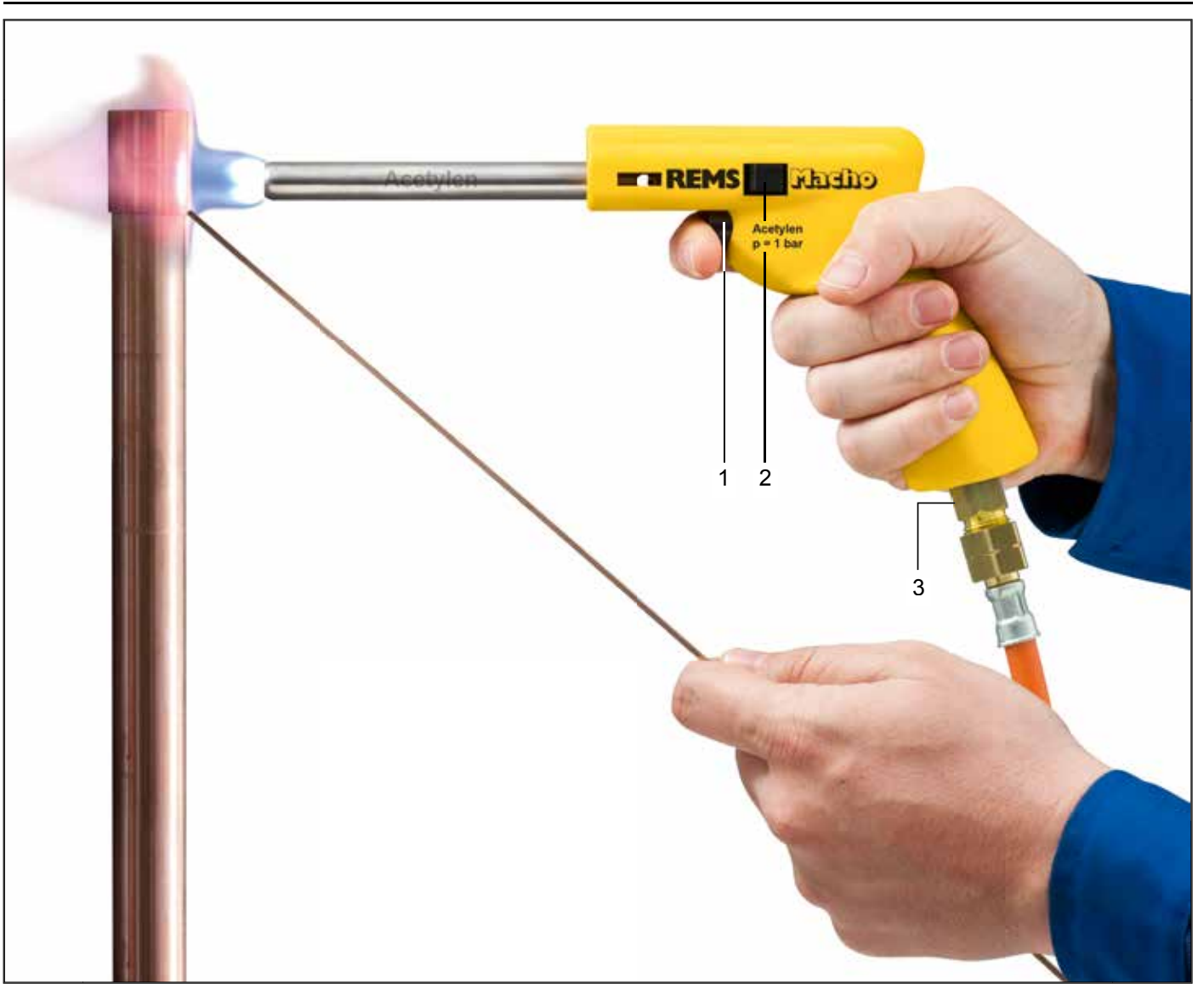
REMS Macho



ces Návod k použití
slk Návod na obsluhu

www.nipo.cz
NIPO
www.nipo.sk





Překlad originálu návodu k použití

Všeobecná bezpečnostní upozornění

⚠ VAROVÁNÍ

Přístroj je postaven dle současného stavu techniky a uznávaných bezpečnostních technických pravidel a je provozně bezpečný. Přesto mohou při neúmyslném použití nebo použití k účelu, pro který není přístroj určen, vzniknout nebezpečí pro uživatele nebo třetí osoby resp. poškození věci. Proto čtěte a dodržujte bezpečnostní předpisy.

VŠECHNY BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A INSTRUKCE SI USCHOVEJTE DO BUDOUCNA.

- Přístroj používejte jen k účelu, pro který je určen a při respektování všeobecných bezpečnostních předpisů a předpisů prevence před úrazy.
- Nasadte jen poučený personál. Mladiství smí přístroj používat jen tehdy, pokud jsou starší 16-ti let, je to žádoucí k dosažení jejich vzdělávacího cíle a jsou postaveni pod dohled odborníka.
- Udržujte Vaše pracoviště čisté a dobře osvětlené. Nepořádek a neosvětlené pracoviště může mít za následek úraz.
- Vyvarujte se nebezpečných vlivů okolí (např. hořlavých kapalin nebo plynů).
- Přístroj nevystavujte dešti, nepoužívejte ho ve vlhkém nebo mokřem prostředí. Přístroj skladujte bezpečně a v suchu.
- Noste přiléhavé pracovní oblečení, chraňte dlouhé volné vlasy, položte rukavice, šperky apod.
- Používejte osobní ochranné prostředky (např. ochranné brýle, ochrannou sluchu, protiprachovou masku, proti silikozu odolné boty, ochrannou přilbu).
- Zabraňte v přístupu ostatním osobám, zejména dětem.
- Polotovary bezpečně upněte, nedržte ho rukou.
- Zabraňte abnormálnímu držení těla. Zajistěte si jistý postoj a udržujte vždy rovnováhu.
- Zabraňte bezděčnému zapnutí.
- Přístroj nepřetěžujte. Nástroje včas obnovujte.
- Přístroj čas od času přezkoušejte na poškození funkce, pro kterou je určen.
- Opotřebené díly neprodleně vyměňte.
- Z důvodu osobní bezpečnosti, k zajištění funkce přístroje, odpovídající jeho určení a pro zachování záruky na záruku používejte pouze originální příslušenství a originální náhradní díly.
- Jakékoli svévolné změny na přístroji nejsou z bezpečnostních důvodů dovoleny.
- Práce údržby a opravy, obzvláště zásahy do elektřiny smějí být prováděny jen kvalifikovanými odborníky.

Speciální bezpečnostní upozornění

⚠ VAROVÁNÍ

- REMS Macho se při stisknutí tlačítka okamžitě zapalí a hoří. Zabraňte náhodnému zapnutí. Proto vždy, ihned do použití, uzavřete ventil láhve na plyn a nechte shořet zbývající plyn z hořáku i hadice.
- Nikdy, ani když hořák nehoří, nedržte trubku hořáku směrem k sobě nebo k jiným osobám.
- Při práci venku dbejte na to, že při slunečním svitu plamen nebývá vidět a že se za větru "pájí jen větrem".
- Nežli začnete pájet, odstraňte z okolního prostoru hořlaviny, a to i nádoby s hořlavými kapalinami.
- Nikdy nezahřívajte nádoby, které obsahují nebo obsahovaly hořlavé kapaliny. Zejména takovéto prázdné nebo téměř prázdné nádoby mohou obsahovat vysoce explozivní plynné směsi.
- Je-li třeba obrobek k pájení položit, používejte pouze ohnivzdorné kameny. Cihly nebo betonové tvárnice ap. by mohly při velkém žáru explodovat.
- Používejte chránič očí, a je-li třeba, i ochranný oblek.
- Pracujte jen v dobře větraném prostředí! Nevdechujte plyny a páry, které vznikají při pájení.
- Mějte vždy v dosahu hasicí přístroj.
- Zkontrolujte občas, zda pájecí hořák, hadice láhve na plyn a ventily nejsou poškozeny a zda dobře těsní; v případě potřeby je nahraďte novými. Používejte pouze příslušenství, které vyhovuje předpisům.
- Láhve obsahují kapalnou plyn a jsou pod vysokým tlakem. Chraňte je před horkem, ukládejte svisle a zajistěte je proti pádu.
- Při práci s acetylenem dbejte bezpečnostních předpisů a předpisů pro zabránění úrazu.

Vysvětlení symbolů

⚠ VAROVÁNÍ

Nebezpečí se středním stupněm rizika, které by mohlo při nerespektování mít za následek smrt nebo těžká zranění (nevratná).

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí s nízkým stupněm rizika, které by při nerespektování mohlo mít za následek lehká zranění (vratná).

OZNÁMENÍ

Věcné škody, žádné bezpečnostní upozornění! Žádné nebezpečí zranění.



Před použitím čtěte návod k použití

1. Technické údaje

Použití odpovídající určení

⚠ VAROVÁNÍ

REMS Macho používat jen k účelu, ke kterému je určen – k pájení na tvrdo a na měkko, ohřevu, zřihání, opalování, rozpouštění, tavení, tání, smršťování a podobné termické procesy s acetylenem.

Všechna jiná použití neodpovídají danému určení a jsou proto nepřijatelná.

1.1. Číslo položek

REMS Macho Turbo-plynový pájecí hořák
na acetylen pro tvrdé i měkké pájení. V kartónu. 161010
Ocelový kufrík 160160

1.2. Pracovní oblast

REMS Macho je pájecí hořák na acetylen. Používá se k pájení (tvrdému nebo měkkému), zahřívání, opalování, tavení, rozmrazování, srážení a podobným tepelným postupům.

1.3. Povolené druhy plynu

acetylen

1.4. Tlak provozního plynu

1 bar (14 psi)

1.5. Spotřeba plynu

360 l/h

1.6. Vykon

20 000 kJ/h (19 000 BTU)

1.7. Teplota plamene

2500°C (4500°F)

1.8. Informace o hluku

Emisní hodnota na pracovním místě 84 dB (A)

2. Uvedení do provozu

2.1. Připojení plynu

Zajistěte láhev na plyn proti pádu. Použijte nastavitelný regulátor tlaku (0 až 2,5 baru) a pojistku proti zpětnému šlehnutí plamene. Připojte pro acetylen povolenou plynovou hadici na láhev na plyn, popřípadě na pojistku proti zpětnému šlehnutí plamene a na hrdlo se závitem (3) acetylenového pájecího hořáku.

⚠ VAROVÁNÍ

Jedná se vždy o levý závit G 3/8". Tlak plynu nastavte na 1 bar. Přezkoušejte těsnost systému!

3. Provoz

⚠ UPOZORNĚNÍ

Noste ochranné brýle!

3.1. Acetylenový pájecí hořák

Otevřete ventil láhve na plyn. Je-li třeba, nastavte tlak, jak je uvedeno v bodu 1. Stisknutím tlačítka (1) pájecího hořáku se otevře ventil, který je v hořáku zabudován. Současně předává generátor elektrických jisker (piezoelektrický zapalovač) jiskru do trubky hořáku a plyn se zapalí. Při zapalování vzniká hluchý třesk, který nemá pro funkci žádný význam. Především u nového připojení je někdy třeba opakovaně stisknout tlačítko, dokud vzduch z hadice neunikne.

Uvolní-li se stisk tlačítka, ventil v pájecím hořáku uzavře přívod plynu a plamen zhasne.

Stiskne-li se při stisknutém tlačítku aretační knoflík (2), lze tlačítko uvolnit a hořák sám hoří dále. Dalším stisknutím tlačítka se aretace opět uvolní. Když se nyní stisk tlačítka uvolní, plamen zhasne.

Při **tvrdém pájení** se mají hroty plamene dotýkat polotovaru. Při **měkkém pájení** mohou být podle velikosti trubky hroty plamene od polotovaru vzdáleny 10 až 30 mm.

OZNÁMENÍ

Nesnižujte tlak plynu a tlačítko (1) vždy úplně stlačte, jinak dojde díky redukovánému plameni k poškození trubky hořáku a zapalovače plamene.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Při odstavení z provozu uzavřete ventil láhve na plyn a nechte shořet zbývající plyn z hadice a hořáku.

3.2. Pájka

K **tvrdému pájení** používejte pájku REMS Lot P 6. Měděné trubky a spojovací tvarovky není třeba ošetřovat tavicími přísadami, měly by však být kovové lesklé. U jiných druhů materiálu, jako je např. mosaz, bývá použití tavicích přísad nutné.

K **měkkému pájení** používejte pájku REMS Lot Cu 3. Měděné trubky a spojovací tvarovky musí být kovové lesklé. Pájené místo připravte nanesením pasty REMS Paste Cu 3 na trubku. Tato pasta obsahuje pájecí prášek a tavicí přísady. Přednosti pasty spočívají v tom, že se teplota potřebná k pájení rozpozná podle změněné barvy zahřáté pasty a že se dosahuje lepšího zaplnění spár při pájení. V každém případě je však třeba dodat REMS Lot Cu 3. Pájka REMS Lot Cu 3 a pasta REMS Paste Cu 3 vytvořeny speciálně pro potrubí na pitnou vodu a odpovídají předpisům GW 2 a GW 7 směrnice DVGW (SRN) jakož i příslušným normám DIN.

4. Údržba

Údržbu a opravy pájecího hořáku může provádět pouze zaškolený kvalifikovaný odborný personál nebo smluvní servisní opravny firmy REMS. Na pájecím hořáku není dovoleno provádět svévolné opravy nebo úpravy.

Před prováděním údržbářských prací a oprav uzavřete ventil láhve na plyn a nechte shořet zbývající plyn z hadice a pájecího hořáku.

Při výměně trysky hořáku, trubky hořáku nebo generátoru elektrických jisker odstraňte 5 šroubů krytu a sejměte jeho horní část. Vyjměte hořák ze spodní části krytu. Sejměte trubku hořáku a nosič trysky. Nosič trysky s tryskou hořáku, trubku hořáku nebo generátor jisker vyměňte.

5. Postup při poruchách

5.1. Porucha: Pájecí hořák nehoří nebo hoří jen slabě.

- Příčina:**
- Láhev na plyn je prázdná.
 - Ventil láhve na plyn je uzavřen.
 - Tlak není správně nastaven.
 - Hadice je vadná.
 - Tryska hořáku je ucpaná (viz 4.).

5.2. Porucha: Pájecí hořák se nezapaluje (hoří však s cizím zapalováním, např. zápalkou).

- Příčina:**
- Generátor jisker (piezoelektrický zapalovad) je vadný.

6. Likvidace

REMS Macho nesmí být po ukončení používání odstraněn do domácího odpadu, musí být řádně dle zákonných předpisů zlikvidován.

7. Záruka výrobce

Záruční doba činí 12 měsíců od předání nového výrobku prvním spotřebiteli. Datum předání je třeba prokázat zasláním originálních dokladů o koupi, jež musí obsahovat datum koupě a označení výrobku. Všechny funkční vady, které se vyskytnou během doby záruky a u nichž bude prokázáno, že vznikly výrobou nebo vadou materiálu, budou bezplatně odstraněny. Odstraňováním závady se záruční doba neprodlužuje ani neobnovuje.

Chyby, způsobené přirozeným opotřebením, nepřiměřeným zacházením nebo špatným užitím, nerespektováním nebo porušením provozních předpisů, nevhodnými provozními prostředky, přetížením, použitím k jinému účelu, než pro jaký je výrobek určen, vlastními nebo cizími zásahy nebo z jiných důvodů, za něž REMS neručí, jsou ze záruky vyloučeny.

Záruční opravy smí být prováděny pouze k tomu autorizovanými smluvními servisními dílnami REMS. Reklamacie budou uznány jen tehdy, pokud bude výrobek bez předchozích zásahů a v nerozebraném stavu předán autorizované smluvní servisní dílně REMS. Nahrazené výrobky a díly přechází do vlastnictví firmy REMS.

Náklady na dopravu do servisu a z něj hradí spotřebitel.

Zákonná práva spotřebitele, obzvláště jeho nároky na záruku při chybách vůči prodejci, zůstávají touto zárukou nedotčena. Tato záruka výrobce platí pouze pro nové výrobky, které budou zakoupeny v Evropské unii, v Norsku nebo ve Švýcarsku a tam používány.

Pro tuto záruku platí německé právo s vyloučením Dohody Spojených národů o smlouvách o mezinárodním obchodu (CISG).

NIPO
TOOLS

www.nipo.cz

CZ-76326 Luhačovice

Mob. +420 602 719 020

nipo@nipo.cz

Preklad originálu návodu na obsluhu

Všeobecné bezpečnostné upozornenia

VAROVANIE

Prístroj je postavený podľa súčasného stavu techniky a uznávaných bezpečnostných technických pravidiel a je prevádzkovo bezpečný. Napriek tomu môže pri neúmyselnom použití alebo použití k účelu, pre ktorý nie je prístroj určený, vzniknúť nebezpečenstvo pre užívateľa alebo tretie osoby resp. poškodenie vecí. Preto čítajte a dodržiavajte bezpečnostné predpisy.

VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A INŠTRUKCIE SI USCHOVAJTE DO BUDÚCNA.

- Prístroj používajte iba k účelu, pre ktorý je určený a pri rešpektovaní všeobecných bezpečnostných predpisov a predpisov prevencie pred úrazmi.
- Nasadte iba poverený personál. Mladiství smú prístroj používať iba vtedy, pokiaľ sú starší ako 16 rokov, je to žiaduce k dosiahnutiu ich vzdelávacieho cieľa a sú postavený pod dohľad odborníka.
- Udržujte Vaše pracovisko čisté a dobre osvetlené. Neporiadok a neosvetlené pracovisko môže mať za následok úraz.
- Vyvarujte sa nebezpečných vplyvov okolia (napr. horľavých kvapalín alebo plynov).
- Prístroj nevystavujte dažďu, nepoužívajte ho vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Prístroj skladujte bezpečne a v suchu.
- Noste priliehavé pracovné oblečenie, chráňte dlhé voľné vlasy, odložte rukavice, šperky apod.
- Používajte osobné ochranné prostriedky (napr. ochranné okuliare, ochranu sluchu, protiprachovú masku, protišmykové topánky, ochrannú prilbu).
- Zabráňte v prístupe ostatným osobám, predovšetkým deťom.
- Polotovar bezpečne upnite, nedržte ho v ruke.
- Zabráňte abnormálnemu držaniu tela. Zaisťte si istý postoj a udržujte vždy rovnováhu.
- Zabráňte samovoľnému zapnutiu.
- Prístroj nepreťažujte. Nástroje včas obnovujte.
- Prístroj čas od času preskúšajte na poškodenie funkcie, pre ktorú je určený.
- Opotrebované diely bezodkladne vymeňte.
- Z dôvodu osobnej bezpečnosti, k zaisteniu funkcie prístroja, zodpovedajúceho jeho určaniu a pre zachovanie nároku na záruku používajte iba originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely.
- Akékoľvek svojvoľné zmeny na prístroji niesu z bezpečnostných dôvodov dovolené.
- Práce údržby a opravy, obzvlášť zásahy do elektriky smú byť prevádzkané iba kvalifikovanými odborníkmi.

Špeciálne bezpečnostné upozornenia

VAROVANIE

- REMS Macho sa po stlačení tlačítka okamžite zapáli a horí, preto sa snažte zabrániť náhodnému zapnutiu. Hneď po použití uzavrite ventil plynovej fl'aše a zvyšný plyn z horáka i hadice nechajte zhorieť.
- Nikdy, ani keď horák nehoří, nedržte trúbku horáka smerom k sebe alebo k iným osobám.
- Pri práci vonku nezabúdajte na to, že pri slnečnom svite nemusí byť plameň vidieť a že počas vetra sa spája ku zásadne „v smere vetra“.
- Než začnete spájkovať, odstráňte z okolného priestoru horľaviny, a to aj nádoby s horľavými kvapalinami.
- Nikdy nezahrievajte nádoby, ktoré obsahujú alebo obsahovali horľavé kvapaliny. Takéto prázdne alebo skoro prázdne nádoby môžu obsahovať vysoko explozívne plynové zmesi.
- Pokiaľ je treba obrábaný predmet pred spájkovaním položiť, použite len ohňovzdorné kamene. Tehly alebo betónové tvárnice apod. by mohli pri veľkom žiari explodovať.
- Používajte chránič očí, a pokiaľ je to potrebné aj ochranný oblek.
- Pracujte len v dobre vetranom prostredí! Nevdychujte plyny a pary, ktoré vznikajú pri spájkovaní.
- Majte vždy v dosahu hasiaci prístroj.
- Občas zkontrolujte, či spájkovací horák, hadica plynovej fl'aše a ventily nie sú poškodené a dobre tesnia. V prípade potreby ich nahraďte novými. Používajte len príslušenstvo, ktoré vyhovuje predpisom.
- Fl'aše obsahujú kvapalnú plyn a sú pod vysokým tlakom. Chráňte ich pred vysokými teplotami, ukladajte ich vo zvislej polohe a zabezpečte proti pádu.
- Pri práci s acetylénom dbajte na bezpečnostné predpisy a na predpisy na zabránenie úrazu.

Vysvetlenie symbolov

VAROVANIE

Nebezpečenstvo so stredným stupňom rizika, ktoré môže pri nerespektovaní mať za následok smrť alebo ťažké zranenia (nevrátne).

UPOZORNENIE

Nebezpečenstvo s nízkym stupňom rizika, ktoré by pri nerespektovaní mohlo mať za následok ľahké zranenia (vrátne).

OZNÁMENIE

Vecné škody, žiadne bezpečnostné upozornenia! Žiadne nebezpečenstvo zranenia.



Pred použitím čítajte návod k použitiu

1. Technické údaje

Použitie zodpovedajúce určeniu

⚠ VAROVANIE

REMS Macho používať len k účelu, ku ktorému je určený – k pájanju na tvrdo a na mätko, ohrevu, žihaniu, opaľovaniu, rozpúšťaniu, taveniu, topeniu, zmršťovaniu a podobným termickým procesom s acetylenom.

Všetky iné použitia nezodpovedajú danému určeniu a sú preto neprípustné.

1.1. Číslo položiek

REMS Macho Turbo-plynový spájkovací horák na acetylén pre tvrdé a mäkké spájkovanie. V kartóne.	161010
Oceľový kufrík	160160

1.2. Pracovná oblasť

REMS Macho je spájkovací horák na acetylén. Používa sa na spájkovanie (tvrdé alebo mäkké), zahrievanie, opaľovanie, tavenie, rozmrazovanie, zrážanie a podobné tepelné postupy.

1.3. Povolené druhy plynu

acetylén

1.4. Tlak prevádzkového plynu

1 bar (14 psi)

1.5. Spotreba plynu

360 l/h

1.6. Výkon

20 000 kJ/h (19 000 BTU)

1.7. Teplota plameňa

2500°C (4500°F)

1.8. Informácie o hluku

Emisná hodnota na pracovnom mieste 84 dB (A)

2. Uvedenie do prevádzky

2.1. Pripojenie plynu

Plynovú fl'ášu zabezpečte proti pádu. Použite nastaviteľný regulátor tlaku (0 až 2,5 baru) a poistku proti spätnému šľahnutiu plameňa. Plynovú hadicu povolenú na použitie k týmto účelom (napr. stredotlakovú hadicu s osvedčením DVGW) pripojte na plynovú fl'ášu, popr. na poistku proti spätnému šľahnutiu plameňa a na hrdlo so závitom (3) acetylenového spájkovacieho horáka.

⚠ VAROVANIE

Jedná sa vždy o ľavý závit G 3/8". Tlak plynu nastavte na 1 bar. Preskúšajte tesnosť systému!

3. Prevádzka

⚠ UPOZORNENIE

Noste ochranné okuliare!

3.1. Acetylenový spájkovací horák

Otvorte ventil plynovej fl'áše. Pokiaľ je to potrebné, nastavte plyn tak, ako je uvedené v bode 1. Stlačením tlačítka (1) spájkovacieho horáka sa otvorí ventil, ktorý je zabudovaný v horáku. Súčasny dáva generátor elektrických iskier (piezoelektrický zapalovač) iskrú do trúbky horáka a plyn sa zapáli. Pri zapalovaní zaznie hlasný zvuk, ktorý nemá pre funkciu žiaden význam. Predovšetkým pri novom pripojení je niekedy potrebné stlačiť tlačítko opakovane, dokiaľ vzduch z hadice neunikne.

Po uvoľnení tlačítka uzavrie ventil v spájkovacom horáku prívod plynu a plameň zhasne.

Keď sa súčasne s tlačítkom stlačí i aretačný gombík (2) môžete tlačítko uvoľniť a horák horí ďalej sám. Ďalším stlačením tlačítka sa aretácia znova uvoľní. Keď sa teraz uvoľní stisk tlačítka, plameň zhasne.

Pri **tvrdom spájkovaní** sa majú hroty plameňa dotýkať obrábaného predmetu. Pri **mäkkom spájkovaní** môžu byť hroty plameňa podľa veľkosti trúbky vzdialené od obrábaného predmetu 10 až 30 mm.

OZNÁMENIE

Tlak plynu neznižujte, pretože tým dochádza k poškodeniu trúbky horáka.

⚠ UPOZORNENIE

Pred odstavením z prevádzky uzavrite ventil plynovej fl'áše a zvyšný plyn z hadice a horáka nechajte zhorieť.

3.2. Spájka

Na **tvrdé spájkovanie** používajte spájku REMS Lot P 6. Medené trúbky a spojovacie tvarovky nie je treba ošetrovať taviacimi prísadami, ich povrch by však mal byť vyčistený do kovového lesku. U iných druhoch materiálu, ako je napr. mosadz, býva použitie taviacich prísad potrebné.

Na **mäkké spájkovanie** používajte spájku REMS Lot Cu 3. Medené trúbky a spojovacie tvarovky musia mať povrch vyčistený do kovového lesku. Miesto spájkovania pripravte nanosením pasty REMS Paste Cu 3 na trúbku. Táto pasta obsahuje spájkovací prášok a taviace prísady. Prednosti pasty spočívajú v tom, že sa teplota potrebná na spájkovanie rozpozná podľa zmenenej farby zahriatej pasty a že sa dosahuje lepšieho vyplnenia spár pri spájkovaní. V každom prípade je však treba pridať REMS Lot Cu 3. Spájka REMS Lot Cu 3 a pasta REMS Paste Cu 3 boli vyvinuté špeciálne pre potrubie na pitnú vodu a vyhovujú predpisom GW 2 a GW 7 smerníc DVGW (SRN) ako aj príslušným normám DIN.

4. Údržba

Údržbu a opravy spájkovacieho horáka môže vykonávať len zaškolený kvalifikovaný odborný personál alebo zmluvné servisné opravovne firmy REMS. Na spájkovacom horáku nie je dovolené robiť svojvoľne opravy alebo úpravy.

Pred zahájením údržbárskych prác a opráv uzavrite ventil plynovej fl'áše a nechajte dohorieť zvyšný plyn z hadice a spájkovacieho horáka.

Pri výmene trysky horáka, trúbky horáka alebo generátora elektrických iskier odstráňte 5 skrutiek krytu a snímte jeho hornú časť. Vyberte horák zo spodnej časti krytu. Snímte trúbku horáka a nosič trysky. Nosič trysky s tryskou horáka, trúbku horáka alebo generátor iskier vymeňte.

5. Postup pri poruchách

5.1. Porucha: Spájkovací horák nehorí alebo horí len slabo.

- Príčina:**
- Plynová fl'áša je prázdna.
 - Ventil plynovej fl'áše je uzavretý.
 - Tlak nie je správne nastavený.
 - Hadica je poškodená.
 - Tryska horáka je upchatá (viz. 4).

5.2. Porucha: Spájkovací horák sa nezapaľuje (horí však po použití iného zapalovania, napr. zápalky).

- Príčina:**
- Generátor iskier (piezoelektrický zapalovač) je vadný.

6. Likvidácia

REMS Macho nesmie byť po ukončení používania odstránený do domáceho odpadu, musí byť riadne podľa zákonných predpisov zlikvidovaný.

7. Záruka výrobcu

Záručná doba je 12 mesiacov od predania nového výrobku prvému spotrebiteľovi. Dátum predania je treba preukázať zaslaním originálnych dokladov o kúpe, ktoré musia obsahovať dátum zakúpenia a označenia výrobku. Všetky funkčné závady, ktoré sa vyskytnú behom doby záruky a u ktorých bude preukázané, že vznikli výrobou chybou alebo vadou materiálu, budú bezplatne odstránené. Odstraňovaním závady sa záručná doba nepredlžuje ani neobnovuje. Chyby, spôsobené prirodzeným opotrebovaním, neprimeraným zachádzaním alebo nesprávnym používaním, nerešpektovaním alebo porušením prevádzkových predpisov, nevhodnými prevádzkovými prostriedkami, preťažením, použitím k inému účelu, ako je výrobok určený, vlastnými alebo cudzími zásahmi alebo z iných dôvodov, za ktoré REMS neručí, sú zo záruky vylúčené. Záručné opravy smú byť prevádzkané iba k tomu autorizovanými zmluvnými servisnými dielňami REMS. Reklamácie budú uznané iba vtedy, pokiaľ bude výrobok bez predchádzajúcich zásahov a v nerozobranom stave predaný autorizovanej zmluvnej servisnej dielni REMS. Nahradené výrobky a diely prechádzajú do vlastníctva firmy REMS. Náklady na dopravu do servisu a z neho hradí spotrebiteľ.

Zákonné práva spotrebiteľa, obzvlášť jeho nároky na záruku pri chybách voči predajcovi, ostávajú touto zárukou nedotknuté. Táto záruka výrobcu platí iba pre nové výrobky, ktoré budú zakúpené v Európskej únii, v Nórsku alebo vo Švajčiarsku a tam používané.

Pre túto záruku platí nemecké právo s vylúčením Dohody Spojených národov o zmluvách o medzinárodnom obchode (CISG).

NIPO
TOOLS
www.nipo.sk

SK-01855 Tuchyňa

Tel. +421 424466470

Mob. +421 902 164 546

nipo@nipo.sk