

# ROTHENBERGER

## ALLGAS 2000

Bedienungsanleitung  
Instruction manual



[www.rothenberger.com/manuals](http://www.rothenberger.com/manuals)

 3.5303



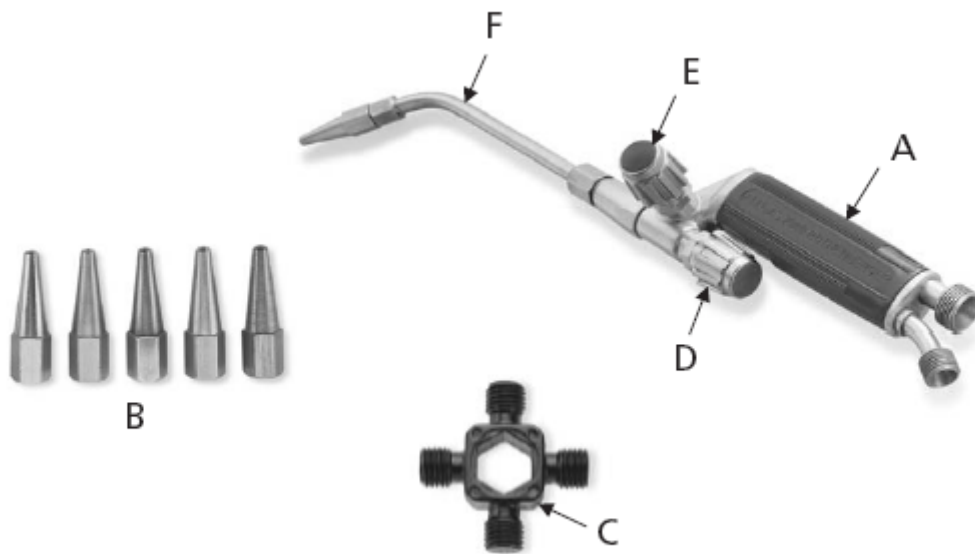
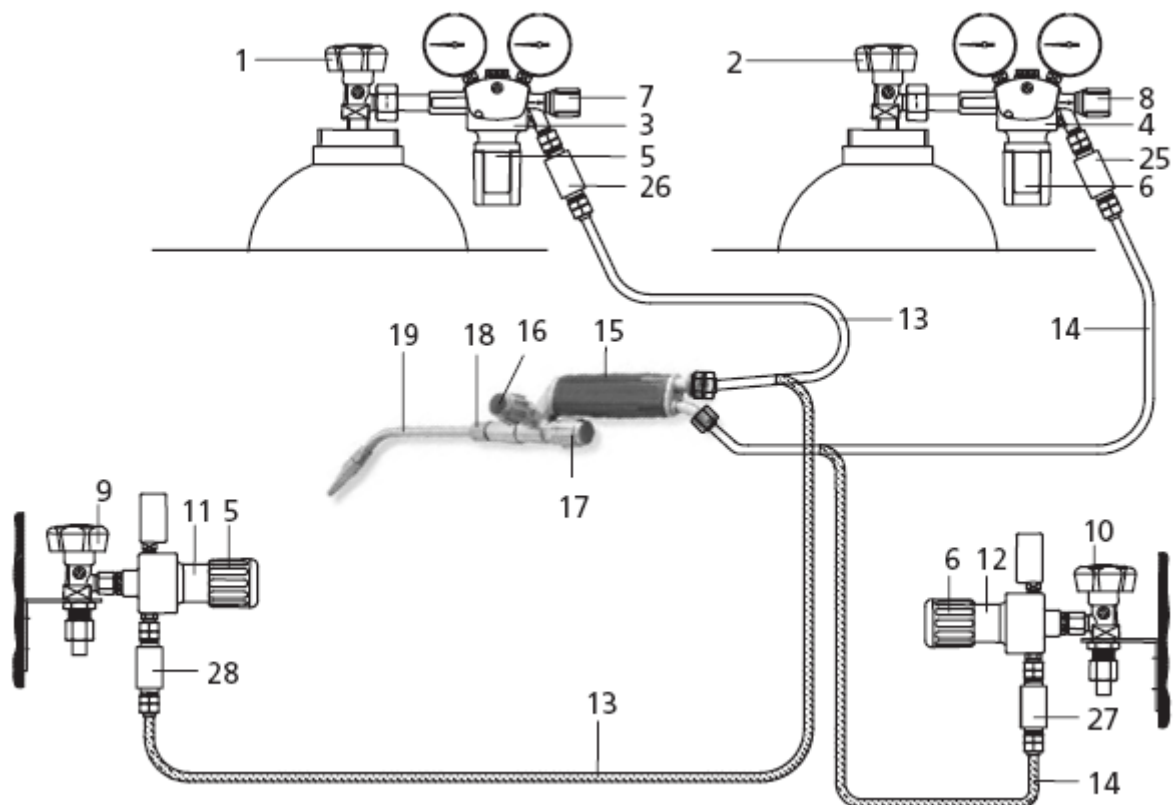
# ROTHENBERGER

## ALLGAS 2000

Návod k obsluze

[www.rothenberger.com/manuals](http://www.rothenberger.com/manuals)

□ 3.5303

**A****Přehledné vyobrazení****B****Schéma zapojení**

Prostudujte si prosím tento návod k obsluze a uchovejte pro další použití! Nezahazujte ho!  
Při škodách způsobených nesprávnou obsluhou zaniká záruka! Technické změny vyhrazeny!

## Technické údaje

Svařování					
Č.	Rozsah mm	Kyslík bar	Acetylen bar	Kyslík bar	Propan bar
1	0,2 – 1				
2	1 – 2	0,8	0,1	0,8	0,3
3	2 – 3	-	-	-	-
4	3 – 5	1,2	0,3	1,2	0,5
5	4 – 5				

## Přehled obr. A

<b>A</b>	madlo	<b>D</b>	jehlový ventil (kyslík)
<b>B</b>	svařovací tryska	<b>E</b>	ventil pro nastavení plynu
<b>C</b>	držák trysky / klíč	<b>F</b>	směšovací trubice

## Obsluha

### Připojení hořáku:

Připojte hořák pomocí hadice (schválené dle EN 559) k tlakovému regulátoru nebo na centrální plynovou přípojku. Místo připojení zajistěte hadicovou sponou. Pokud máte podezření, že je některé místo netěsné, zkontrolujte ho pomocí mýdlového louhu.

**Zapálení a regulace hořáku:** (použijte ventily hořáku)



**Upozornění: hořák pracuje na principu jehly trysky. Proto by se následující metoda měla používat pro zapálení hořáku.**

**Pro zajištění bezpečného provozu by se měly namontovat vhodné plamenojistky.**

### Svařování, pájení natvrdo, nahřívání apod.:

1. Na držák hořáku nasadte vhodný svařovací nástavec. Provéřte, zda kužel na konci nástavce je neporušený.
2. Připojte oba ventily (D a E) na držáku.
3. Je-li regulátor vybavený jehlovým ventilem, pak by tento měl být otevřený. Na regulátoru nastavte doporučený pracovní tlak. Stejně platí i pro místo připojení, pokud se plyn odebírá z centrálního napájení.
4. Otevřete jehlový ventil pro kyslík (D) na držáku a nechejte plyn krátce pročistit hadice. Pro dlouhé hadice a malé svařovací trysky je třeba delší doba čištění. Udržujte omezený tok plynu.
5. Otevřete plynový ventil (E) na držáku hořáku a nechejte plyn po delší dobu proudit. Hadice pročistěte způsobem popsáním výše.
6. Zapalte hořák.
7. Velikost a druh plamene regulujte pomocí ventilů (D a E) na držáku. Nyní je hořák připraven k činnosti.

**Zhasnutí plamene:** svařování, pájení natvrdo, nahřívání apod.

Nejprve uzavřete plynový ventil (E) na držáku a poté ventil kyslíku (D).

## Údržba

**Udržujte hořák v čistotě. Žádné jeho části nemastěte. Olej nebo tuk mohou vytvářet s kyslíkem výbušné směsi.**

V případě potřeby vyčistěte otvory v příslušenství pro nahřívání a svařování speciální jehlou (součást dodávky přístroje). Jehlu opatrně zasuňte do otvoru a opět vytáhněte. Jehlou neotáčejte.

Je-li konec přípojky u příslušenství pro nahřívání a svařování poškozený, je možno ho opravit tak, že se konec přípojky položí na hladkou plochu a zaleští jemným smirkovým papírem.

Pokud je třeba provést opravu, pomohou Vám pracovníci servisního oddělení.

## Zapojení (obr. B)

<b>1</b>	ventil na láhvi – plyn	<b>13</b>	hadice – plyn
<b>2</b>	ventil na láhvi – kyslík	<b>14</b>	hadice – kyslík
<b>3</b>	redukční ventil na láhvi – plyn	<b>15</b>	držák
<b>4</b>	redukční ventil na láhvi – kyslík	<b>16</b>	seřizovací ventil – plyn
<b>5</b>	regulační šroub – plyn	<b>17</b>	seřizovací ventil – kyslík
<b>6</b>	regulační šroub – kyslík	<b>18</b>	připojovací matka
<b>7</b>	výstupní ventil – plyn	<b>19</b>	svařovací, letovací nebo nahřívací sada
<b>8</b>	výstupní ventil – kyslík	<b>25</b>	plamenojistka – kyslík
<b>9</b>	odběrní ventil – plyn	<b>26</b>	plamenojistka – plyn
<b>10</b>	odběrní ventil – kyslík	<b>27</b>	vratná pojistka v místě pro odběr kyslíku
<b>11</b>	redukční ventil v místě pro odběr plynu	<b>28</b>	vratná pojistka v místě pro odběr plynu
<b>12</b>	redukční ventil v místě pro odběr kyslíku		

## Příslušenství

Vhodné příslušenství a formulář pro objednání naleznete na straně 6 a dále (*originálu*).

## Likvidace

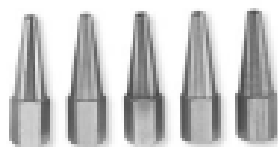
Jednotlivé části přístroje jsou cennými surovinami a možno je odevzdat k recyklaci. Pro tento účel jsou k dispozici autorizované a certifikované recyklační firmy. Pro ekologickou likvidaci nerecyklovatelných dílů (např. elektronika) prosím kontaktujte příslušný úřad pro nakládání s odpady.

## VOLITELNĚ

3.5304



3.5305      Ø 0,2 mm  
3.5306      Ø 1-2 mm  
3.5307      Ø 2-3 mm  
3.5308      Ø 3-4 mm  
3.5309      Ø 4-5,0 mm

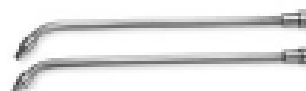


3.5313

Gr.1

3.5314

Gr.2



3.5315



3.5311



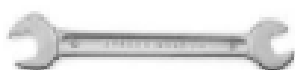
3.5221

2,5 m



3.2073

SW 14 x 19



3.5312



3.2077



3.2079



3.5319



## VOLITELNĚ

### Příslušenství a náhradní díly

Příslušenství a náhradní díly objednávejte u svého odborného prodejce

razítko
---------

nebo na „after sales“ hotline

Tel. : +49 6195 / 99 52-14

Fax : +49 6195 / 99 52-15

Adresa zákazníka	
Zákaznické číslo	
Číslo objednávky	
Kontaktní osoba	
Telefon	

Vaše objednávka

Číslo výrobku	Počet	Popis	Cena

.....  
Datum

.....  
Podpis