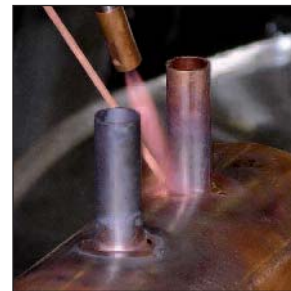
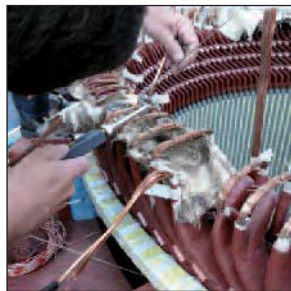


### 3. KYSLÍKOVO-VODÍKOVÉ ZARIADENIA (GENERÁTORY KYSLÍKA A VODÍKA)

■ V našej ponuke máme zariadenia na spájkovanie a zohrievanie s využitím kyslíka, ako aj vodíka. Vďaka použitiu tohto typu riešenia môžeme získať až 80-85% úspor na výrobných nákladoch v porovnaní s použitím iného typu plynov. Zapnutie zariadenia netrvá viac ako 3 min., je na to potrebný iba zdroj prúdu a destilovaná voda. Teplota plameňa, akú môžeme získať pri používaní tohto zariadenia je 3650 °C. Získaný plameň je neutrálny, vďaka čomu sa ideálne hodí na materiály typu meď, mosadz, hliník, bronz, atď.

V predaji je dostupných 6 modelov v závislosti od výkonnosti zariadenia.

Kyslíkovo-vodíkové horáky sú celkovo ekologické. Efektom spaľovania plynu je vodná para, preto sa odporúča firmám, ktorých cieľom je starostlivosť o životné prostredie.



#### Oweld 20.000 EP

##### Použitie:

- transformátory a generátory o veľkých výkonoch
- elektrické motory
- pri výrobe chladiarenských a klimatizačných zariadení
- solárne kolektory
- pri výrobe a oprave kotúčových píl
- ako aj výroba iného typu veľkých kovových prvkov

#### Oweld 10.000 EP

##### Použitie:

- transformátory a generátory o veľkých výkonoch
- elektrické motory
- veľké transformátory
- pri výrobe chladiarenských a klimatizačných zariadení
- výroba výmenníkov tepla
- solárne kolektory
- výroba a oprava kotúčových píl
- výroba rôzneho druhu výrobkov z nekovov
- práca so sklom

Model	20.000 EP	10.000 EP
Max. výkon [kW]	19	10
Teplota plameňa [°C]	3650	3650
Hmotnosť [kg]	630	285
Max. priemer dýzy [mm]	2,8	2,4
Rozmery [cm]	110 x 75 x 124	65 x 104 x 94





## Oweld 4600 EP3F - 2500 EP



### Použitie 4600 EP3F:

- transformátory a generátory o stredných výkonoch
- malé transformátory
- elektrické motory
- pri výrobe chladiarenských a klimatizačných zariadení
- solárne kolektory
- výroba a oprava kotúčových píl
- výroba rôzneho druhu výrobkov z nekovov
- práca so sklom

### Použitie 2500 EP:

- hrubé akrylové okraje leštené plameňom
- malé detaily vyrobené z nekovov
- ozdobný sortiment (pracky, náramky atď.)
- bižutéria



## Oweld 1500 EP - 1000 EP



### Použitie:

- akrylové okraje leštené plameňom
- spájkovanie malých kovových povrchov (zlato, meď, mosadz)
- tvrdé a mäkké spájkovanie

Model	4600 EP3F	2500 EP	1500 EP	1000 EP
Max. výkon [kW]	4,5	2,5	1,5	1,0
Teplota plameňa [°C]	3650	3650	3650	3650
Hmotnosť [kg]	340	240	165	140
Max. priemer dýzy [mm]	2,0	1,5	1,2	1,0
Rozmery [cm]	55 x 87 x 73	55 x 67 x 73	47 x 44 x 73	47 x 44 x 73

## ROTHENBERGER

### ALLGAS 2000

#### Zariadenie na tvrdé spájovanie



■ Univerzálne zariadenie prenosné a prevozné na nahrievanie a tvrdé spájkovanie s veľkou výdržou a malou spotrebou materiálu na spájanie železa, plechov, rúr a neželezných kovov. Je vhodné pre inštalatérov, kúrenárov, chladiarov, klampiarov, klimatizačných technikov. Nájde využitie aj v automobilovom priemysle. Univerzálny horák dáva možnosť použitia rôznych bežne používaných plynov v spojení s kyslíkom vo fľaši. Nízky tlak horľavého plynu len, 0,2 bar umožňuje ekonomické spotrebovanie plynu z fľaše a tiež z dôvodu malej rýchlosti horenia plynu pri nízkom tlaku nehrozí spätné šľahnutie.

### Charakteristika:

- horľavý plyn: propán s kyslíkom
- teplota plameňa: 2850°C
- pracovná teplota: 1150°C

