



COMPANY WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
== ISO 9001/EN 46001 ==

**Harris Calorific**  
A subsidiary of  
The Lincoln Electric Co.  
Cleveland, Ohio (U.S.A.)

# NOVI INDUSTRIJSKI PLAMENIK ZA REZANJE NAMIJENJEN PROFESIONALCIMA

- KONSTRUIRAN ZA KORISNIKE SVJESNE OPASNOSTI KOD UPOTREBE GORIVOG PLINA U TEŠKIM INDUSTRIJAMA
- DUGI VIJEK TRAJANJA
- VELIKA EKONOMIČNOST

# 880

## Svojstva

- Bočni ventili se nalaze na stražnjem dijelu plamenika što više cijene mnogi korisnici.
- Inox poluga za rezanje sa spojnicom koja dopušta svojstvo "održavanja" protoka reznog kisika.
- Novo jednostavno otvaranje ventila reznog kisika za izbjegavanje prskanja rastaljenog metala tijekom probijanja.
- Cijevi u liniji za bolju vidljivost u teškim uvjetima rada.
- Metalna drška, prevučena s čvrstim crnim poliuretanom, za dugi vijek trajanja.

## ■ 880

Novi mješač jednakog tlaka umetnut je u dosjedu rezne sapnice. Tlak gorivog plina veći od 0.3 bar  
MULTIGAS – možete ga koristiti sa acetilenom, propanom, MAPP i prirodnim plinom – samo promijenite sapnicu.  
Veliki kapacitet rezanja, preko 200 mm sa acetilenom, te 150 mm s ostalim plinovima.  
Nema opasnosti od povratnog udara.

## ■ 880-F

sa injektorom usisnog sistema za upotrebu propana /LPG/ prirodnog plina pri tlaku min. 0.015 bar. Veliki kapacitet rezanja - preko 200 mm.

## ■ 880-NM

Miješanje plinova u sapnici: tlak gorivog plina od 0.5 do 1 bar  
MULTIGAS – možete ga koristiti sa acetilenom, propanom, MAPP i prirodnim plinom – samo promijenite sapnicu.  
Veliki kapacitet rezanja - preko 200 mm sa svim plinovima.

## Štedite jer

- Čvrsta HARRISOVA konstrukcija osigurava veću trajnost, a jednostavan je i popravak.
- Isti gorionik se može koristiti za rezanje i žljebljenje.
- Isti gorionik savršeno reže s bilo kojim gorivim plinom.
- HARRISOVE rezne sapnice s ravnim dosjedom su jeftinije i duže traju.
- Jednostavno otvaranje ventila reznog kisika povećava vijek trajanja sapnice tijekom probijanja



**SVI HARRISOVI PROIZVODI SU NAČINJENI ZA UŠTEDU VAŠEG NOVCA**

# KAKO NARUČITI

| MODEL    | PLIN                 | SAPNICE                         | TLAK<br>GORIVOG PLINA | ULAZNI NAVOJI |
|----------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------|
| 880      | MULTIGAS             | 6290-AC/NX/NFF                  | 0.5 bar               | 9/16"x18 UNF  |
| 880-GB   | MULTIGAS             | 6290-AC/NX/NFF                  | 0.5 bar               | G. 3/8"       |
| 880-F    | Propan/Prirodni plin | 6290-NX/NFF                     | 0.015 - 0.3 bar       | 9/16"x18 UNF  |
| 880-FGB  | Propan/Prirodni plin | 6290-NX/NFF                     | 0.015 - 0.3 bar       | G. 3/8"       |
| 880-NM   | MULTIGAS             | 8290-8290-P miješanje u sapnici | 0.5 - 1.0 bar         | 9/16"x18 UNF  |
| 880-NMGB | MULTIGAS             | 8290-8290-P miješanje u sapnici | 0.5 - 1.0 bar         | G. 3/8"       |

**NAPOMENA:** duljina svih modela je 480 mm.

## REZNE SAPNICE

### ACETILEN

**6290** : Jednodjelna bakrena sapnica, normalno predgrijavanje

**6290-S** : Jednodjelna bakrena sapnica, dodatno predgrijavanje

**6290-AC** : Dvodjela sapnica, dodatno predgrijavanje



| Jednodjelna           |                      | Dvodjelna            | Rezanje<br>debljine<br>mm. | Kisik<br>tlak<br>bar |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| Normalno<br>predgrij. | Dodatno<br>predgrij. | Dodatno<br>predgrij. |                            |                      |
| 000                   | -                    | -                    | 0 - 5                      | 1.0 - 2.0            |
| 00                    | -                    | 00AC                 | 5 - 10                     | 1.0 - 2.0            |
| 0                     | -                    | 0AC                  | 10 - 15                    | 1.5 - 2.5            |
| 1                     | 1S                   | 1AC                  | 15 - 25                    | 2.0 - 3.5            |
| 2                     | 2S                   | 2AC                  | 25 - 50                    | 3.0 - 4.5            |
| 3                     | 3S                   | 3AC                  | 50 - 100                   | 3.0 - 4.5            |
| 4                     | 4S                   | 4AC                  | 100 - 175                  | 3.5 - 5.5            |
|                       | 5S                   | 5AC                  | 175 - 250                  | 4.5 - 5.5            |

**8290**



| Veličina<br>sapnice | Rezanje<br>debljine<br>mm. | Kisik<br>tlak<br>bar |
|---------------------|----------------------------|----------------------|
| 1                   | 0 - 6                      | 1.5                  |
| 2                   | 6 - 12                     | 2.0                  |
| 3                   | 12 - 75                    | 3.0                  |
| 4                   | 75 - 150                   | 3.0                  |
| 5                   | 150 - 200                  | 4.0                  |

### PROPAN / PRIRODNI PLIN / MAPP

**6290-NX** : Dvodjela sapnica, normalno predgrijavanje

**6290-NFF** : Dvodjela sapnica, dodatno predgrijavanje

**6290-NXPM** : Dvodjela sapnica, dodatno predgrijavanje, MAPP



| Propan/Prirodni plin  |                      | MAPP                 | Rezanje<br>debljine<br>mm. | Kisik<br>tlak<br>bar |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| Normalno<br>predgrij. | Dodatno<br>predgrij. | Dodatno<br>predgrij. |                            |                      |
| 000NX                 | -                    | 000NXPM              | 0 - 5                      | 1.0 - 2.0            |
| 00NX                  | -                    | 00NXPM               | 5 - 10                     | 1.5 - 2.0            |
| 0NX                   | -                    | 0NXPM                | 10 - 15                    | 2.0 - 3.0            |
| 1NX                   | 1NFF                 | 1NXPM                | 15 - 25                    | 2.5 - 3.5            |
| 2NX                   | 2NFF                 | 2NXPM                | 25 - 50                    | 3.0 - 4.0            |
| 3NX                   | 3NFF                 | 3NXPM                | 50 - 75                    | 3.0 - 4.5            |
| 4NX                   | 4NFF                 | 4NXPM                | 75 - 150                   | 3.5 - 5.5            |
| 5NX                   | 5NFF                 | 5NXPM                | 150 - 200                  | 4.5 - 5.5            |

**8290**



| Veličina<br>sapnice | Rezanje<br>debljine<br>mm. | Kisik<br>tlak<br>bar |
|---------------------|----------------------------|----------------------|
| 1P                  | 0 - 6                      | 1.5                  |
| 2P                  | 6 - 12                     | 2.0                  |
| 3P                  | 12 - 75                    | 3.0                  |
| 4P                  | 75 - 150                   | 3.0                  |
| 5P                  | 150 - 200                  | 4.0                  |

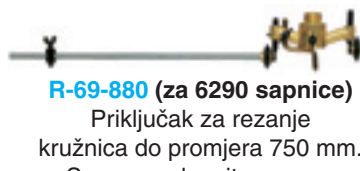
## PRIBOR



**26-SL**  
Upaljač  
s kremenima



**I-62-X**  
Ključ opće  
namjene



**R-69-880 (za 6290 sapnice)**  
Priključak za rezanje  
kružnica do promjera 750 mm.  
Samo za okomite rezove.



**R-69-4C (za 8290 sapnice)**  
Priključak za rezanje  
kružnica do promjera 750 mm.  
Samo za okomite rezove.



**88-3FGR/L (9/16"x18UNF)**  
**88-3GBR2/L2 (G. 3/8")**  
Nepovratni ventili



**C-9**  
Čistači sapnica



SVI HARRISOVI PROIZVODI SU NAČINJENI ZA UŠTEDU VAŠEG NOVCA