

## GAMA 1900L HF - INVERTOROVÝ SVÁŘECÍ ZDROJ



GAMA 1900L HF je profesionální svářecí invertor vybavený funkcemi MMA / DC TIG. Metoda MMA (obalená elektroda), TIG s bezdotykovým HF startem (sváření v ochranné atmosféře netavící se wolframovou elektrodou).

Stroj GAMA 1900L HF má díky svým vlastnostem široké spektrum využití:

kovovýroba, strojní a ocelářský průmysl, zámečnictví, kovářství, stavebnictví, údržba a domácí dílny.

**Objednací číslo:** 2610

**Výrobce:** Omicron - svářecí stroje s.r.o

**14 907,00 Kč**  
12 319,83 Kč bez DPH



### Kompletní popis:

GAMA 1900L HF je profesionální svářecí invertor vybavený funkcemi MMA / DC TIG. Metoda MMA (obalená elektroda), TIG s bezdotykovým HF startem (sváření v ochranné atmosféře netavící se wolframovou elektrodou). Stroj GAMA 1900L HF má díky svým vlastnostem široké spektrum využití: kovovýroba, strojní a ocelářský průmysl, zámečnictví, kovářství, stavebnictví, údržba a domácí dílny.

Pro metodu MMA je vybaven elektronickými funkcemi:

- HOT START = pro snadnější zapálení obalené elektrody
- ANTISTICK = zabráňuje přilepení obalené elektrody
- SOFT START = pomáhá proti vypadávání jističů a propalování slabých materiálů při startu postupným nabíháním proudu
- ARC FORCE = funkce stabilizace oblouku
- V.R.D. = bezpečné napětí v klidovém stavu (15V)

Pro metodu TIG je vybaven elektronickými funkcemi:

- HF bezdotykové zapálení svářecího oblouku
- Předfuk plynu = nastavení předfuku plynu
- Náběh proudu = nastavení náběhu proudu
- Nastavení svářecího proudu I1
- Nastavení svářecího proudu I2
- BILEVEL = přepínání mezi dvěma špičkovými proudy I1/I2
- DOWN SLOPE = doba doběhu svařovacího proudu
- Koncový proud = nastavení koncového proudu
- Dofuk plynu = nastavení dofuku plynu
- DC TIG PULSE = možnost svařování materiálu s pulsem
- Základní proud = nastavení základního proudu Ib
- Pulsní zatěživatel % = nastavení pulsního zatěživatele %
- Pulsní frekvence Hz = nastavení pulsní frekvence Hz
- svařování 2T/4T

Součást dodávky: pouze svařovací zdroj + návod a záruční list, bez dalšího příslušenství

### Parametry

Zatěživatel MMA - měřeno při 40°C:

- 25% - 190A - 27,6V
- 60% - 130A - 25,2V
- 100% - 110A - 24,4V

Zatěživatel TIG - měřeno při 40°C:

- 25% - 190A - 17,6V
- 60% - 130A - 15,2V

100% - 110A - 14,4V  
Parametry  
Hmotnost 7kg  
Napájecí napětí 1x230V  
Proudový rozsah 10A - 190A  
Rozměry 345x145x225

Doporučené položky k nákupu:

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | <b>Sv.kabely komplet 5m 25mm2 ESAB Confort</b><br>Svařovací kabely pro svařovací invertory do 200A (pro trvalé svařování elektrodami do průměru 4.0mm). Průřez kabelů 25mm2, délka kabelů 5m.<br><br>Na výrobu jsou použity kvalitní kabely od renomovaného italského výrobce SIMPLEX, připojovací bajonety Bin... | <b>2 205,00 Kč</b><br>1 822,50 Kč bez DPH |
|  | <b>Zemnicí kabel 3m/25mm2 bajonet 10-25</b><br>Samostatný zemnicí kabel v délce kabelu 3 metry, průřez kabelu 25mm2, zemnicí kleště 250A, bajonet typ ABI 10-25                                                                                                                                                    | <b>844,00 Kč</b><br>697,50 Kč bez DPH     |
|  | <b>Lahev Argon 4.6 TIG-MIG 8 litrů/200 bar včetně náplně</b><br>Nová láhev pro stlačený argon 4.6 8litrů/200bar, životnost láhve 40let.                                                                                                                                                                            | <b>3 105,00 Kč</b><br>2 566,12 Kč bez DPH |
|  | <b>Redukční ventil ARGON 2manometry micro</b><br>Redukční ventil ARGON 2manometry micro. Lahvový redukční ventil CO2 pro svařování v ochranné atmosféře. Dva manometry, připojovací matice W21.8x1/14, výstup na hadicový nástavec pr.6mm.                                                                         | <b>700,00 Kč</b><br>578,51 Kč bez DPH     |
|  | <b>Hadice opředená 5,5x1,5 černá</b><br>Opředená hadice s vnitřním průměrem 5.5mm.                                                                                                                                                                                                                                 | <b>46,00 Kč</b><br>37,70 Kč bez DPH       |
|  | <b>Držák hořáku TIG</b><br>Praktický držák hořáku TIG s magnetem pro upevnění na výrobek.                                                                                                                                                                                                                          | <b>278,00 Kč</b><br>229,60 Kč bez DPH     |

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 19.08.2026