

GAMASTAR 196LS PFC SYNERGIE INVERTOROVÝ MULTIFUNKČNÍ SVAŘOVACÍ ZDROJ



Synergický stroj GAMASTAR 196LS PFC je vybaven systémem PFC, „Power Factor Correction“-konpenzace účinníku, který umožňuje provoz na jednofázových sítích se střídavým napětím 1x230V (-30%/+15%).

Objednací číslo: 2844

Výrobce: Omicron - svářecí stroje s.r.o

23 610,00 Kč
19 512,05 Kč bez DPH



Informace o cenách:

| | Jednotka | Bez DPH | Včetně DPH |
|------------------------------|----------|-----------|------------|
| Základní cena: | ks | 20 539,00 | 24 852,00 |
| Dlouhodobě snížená cena -5%: | ks | 19 512,05 | 23 610,00 |

Kompletní popis:

Synergický stroj GAMASTAR 196LS PFC je vybaven systémem PFC, „Power Factor Correction“-konpenzace účinníku, který umožňuje provoz na jednofázových sítích se střídavým napětím 1x230V (-30%/+15%).

Výhody funkce PFC:

1. Stroj lze připojit ke zdroji proudu AC 160V – 265V.
2. Svářecí stroj je vhodný pro provoz na elektrocentrálách nebo pro velmi dlouhé prodlužovací kabely díky velmi malé náchylnosti na podpětí a přepětí síťového proudu.
3. Menší úroveň elektromagnetického rušení.
4. Vyšší účinnost díky, kterému nedochází k velkému namáhání jističe (jistič vypne později než u zařízení bez PFC).

Synergický invertorový svářecí stroj řady GAMASTAR je určen pro sváření:

1. Obalenou elektrodou MMA.
2. DC TIG s dotykovým startem Lift-ARC (sváření v ochranné atmosféře netavící se elektrodou).
3. Sváření metodou MIG/MAG v ochranné atmosféře CO₂, ARGONU nebo směsných plynů. Možnost manuálního nebo synergického nastavení parametrů.

U strojů typů LS je možné u funkce:

MMA-sváření obalenou elektrodou:

Nastavení proudu HOTSTARTu / SOFTSTARTu v %

Nastavení času trvání HOTSTARTu / SOFTSTARTu

Plynulé nastavení svářecího proudu

Stroj je vybaven funkcí ANTISTICK pro omezení svářecího proudu při zkratu

DC TIG-sváření netavícíse wolframovou elektrodou:

Nastavení doby doběhu svářecího proudu
Nastavení koncového proudu
Plynulá regulace svářecího proudu

DC pulsní TIG-sváření netavícíse wolframovou elektrodou:
Nastavení doby doběhu svářecího proudu
Nastavení koncového proudu
Nastavení frekvence pulsace svářecího proudu

MIG/MAG – sváření v ochranné atmosféře plynu:
Nastavení parametrů manuálně nebo pomocí synergie
Možnost elektronicky nastavit délku bodu
Nastavení hodnot sváření dlouhými body či přepnout stroj do režimu dvoutakt nebo čtyřtakt

Stroj je vybaven:

Dvoukladkovým podavačem svářecího drátu, eurokoncovkou pro možné připojení hořáku 3, 4, 5m, digitální řídicí deskou pro nastavení všech funkcí pomocí tlačítek a dva samostatné displeje zobrazující průběh sváření. Lze nastavit funkce: předfuk, výlet/náběh proudu, nastavení elektronické tlumivky, dohoření/doběh proudu, dofuk, body, bodové sváření, 2T, 2T body, 2T pulzy, 4T, 4T body, 4T pulzy.
Konstrukce svářecího stroje GAMASTAR zaručuje vysokou spolehlivost zdroje, výborné svářecí vlastnosti v široké oblasti použití. Při použití vhodné ochranné atmosféry lze svářet všechny druhy nízkoalokovaných a vysocealokovaných ocelí i hliníku a jeho slitin.

Možnost svařování hliníku:

Hliník je možno svářet metodou MAG pouze drátem AlMg5 o průměru 1,0 mm nebo 1,2 mm s hořákem délky max.3 m vybaveným teflonovým bowdenem, značkovými proudovými špičkami určenými pro sváření hliníku. Podavač drátu je nutno osadit kladkou s U profilem. Svářené hliníkové díly musí mít stěnu min. 2 mm.

Příslušenství pro sváření hliníku odzkoušené ve firmě OMICRON- svářecí stroje s.r.o. je dodáváno v sadě nebo jednotlivě prostřednictvím prodejců svářecích strojů OMICRON.

Zatěžovatel: Měřeno při 40°C
MMA-obalovaná elektroda
25% - 190A - 27,6V
60% - 140A - 25,6V
100% - 120A - 24,8V

MIG-sváření v ochranné atmosféře
25% - 195A - 22,75V
60% - 140A - 21V
100% - 120A - 20V

Hmotnost: 16,7 kg
Napájení: 1x230V (-30%/+15%)
Rozměry: D=520 x Š=235 x V=410 mm

Doporučené položky k nákupu:

| | | |
|--|---|---|
|  | Hořák Binzel B-LINE MB-15 3m KZ-2 Ekonomická varianta hořáků Binzel určená pro méně náročné využití. | 2 114,00 Kč 1 746,75 Kč bez DPH |
|  | Sada vybavení pro hořák MB-15 v plastovém organizeru Spotřební díly pro hořák typu MB-15 a kompatibilní v praktické uzavíratelné plastové krabičce. | 825,00 Kč 681,82 Kč bez DPH |
|  | Redukční ventil GCE BaseControl CO2 200bar/24 l/s Redukční ventil od výrobce GCE určený pro nenáročné aplikace v kútilských nebo údržbářských provozech. Určený pro lahve 200 bar, výstupní průtok až 24 litrů za minutu. | 1 339,00 Kč 1 106,25 Kč bez DPH |
|  | Lahev CO2 6kg / 8litrů včetně náplně Nová lahev CO2 6kg / 8 litrů, životnost láhve 40let. Dodáváme včetně náplně 6kg. | 2 500,00 Kč 2 066,12 Kč bez DPH |
|  | Vozík pro svářečku GAMASTAR 176 / OMI 176 Vozík pro svářečku GAMASTAR 176 / OMI 176 | 1 700,00 Kč 1 404,96 Kč bez DPH |

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 10.06.2026