

## PROFESIONÁLNÍ SVAŘOVACÍ ZDROJE OMICRON pro svařování obalenou elektrodou a metodou TIG s dotykovým startem

Moderní inverterové svařovací zdroje G A M A řady 131-161, určené profesionálům, umožňují sváření obalenou elektrodou a metodou TIG s dotykovým startem oblouku. Vysoká dynamika a stabilita oblouku je zajištěna funkcí "Zesílení oblouku", snadné zapálení podporuje funkce "Teplý start", před přilepením elektrody chrání funkce "Antistick". Zdroje kompenzují výkyvy napájecího napětí v rozmezí +20% až -15%, čímž umožňují práci i s velmi dlouhými prodlužovacími kabely, které by měly mít průřez žíly minimálně 2,5 mm<sup>2</sup>.

Níže uvedené ceny jsou kalkulovány se svařovacími kabely 3m/16mm<sup>2</sup>.  
Na přání je možné za příplatek dodat kabely delší nebo silnější.



| Svařovací zdroj                                        | GAMA 131                    | GAMA 141       | GAMA 151       | GAMA 161       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Pro obalenou elektrodu                                 | Ø 1,0 - 2,5 mm              | Ø 1,0 - 3,2 mm | Ø 1,0 - 4,0 mm | Ø 1,0 - 4,0 mm |
| Napájecí napětí / Jištění                              | 230 V ( + 20% -15% ) / 16 A |                |                |                |
| Příkon                                                 | 4 kVA                       | 4,2 kVA        | 4,7 kVA        | 5 kVA          |
| Rozsah svař. proudu                                    | 10 - 130 A                  | 10 - 140 A     | 10 - 150 A     | 10 - 160 A     |
| Napětí naprázdno                                       | 80 - 90 V                   |                |                |                |
| Zatěžovatel - svař. proud<br>(při 40°C okolní teploty) | 80 A / 100 %                | 90 A / 100 %   | 100 A / 100 %  | 110 A / 100 %  |
|                                                        | 110 A / 60 %                | 120 A / 60 %   | 130 A / 60 %   | 140 A / 60 %   |
|                                                        | 130 A / 45 %                | 140 A / 45 %   | 150 A / 45 %   | 160 A / 45 %   |
| Krytí                                                  | IP 23                       |                |                |                |
| Rozměry (d x š x v) [mm]                               | 270 x 130 x 240             |                |                |                |
| Hmotnost stroje                                        | 5,1 kg                      | 5,2 kg         | 5,3 kg         | 5,4 kg         |
| Cena zdroje s (bez DPH)                                | 3 983 Kč                    | 4 417 Kč       | 5 200 Kč       | 5 983 Kč       |
| kabely 3m/16mm <sup>2</sup> (s DPH)                    | 4 780 Kč                    | 5 300 Kč       | 6 240 Kč       | 7 180 Kč       |

Osvědčená řada svařovacích zdrojů G A M A 1350 - 1750 je určena pro sváření obalenou elektrodou a metodou TIG s dotykovým startem oblouku v nejtěžších provozních podmínkách. Tyto svařovací zdroje vynikají robustní konstrukcí, mechanickou odolností a spolehlivostí. Standardně jsou vybaveny funkcemi "Zesílení oblouku", "Antistick" a "Teplý start". Bez problémů pracují na prodlužovacích kabelech až do délky 50m ( při průřezu žíly 2,5 mm<sup>2</sup> ).

Níže uvedené ceny jsou kalkulovány se svařovacími kabely 3m/16mm<sup>2</sup>.  
Na přání je možné za příplatek dodat kabely delší nebo silnější.



| Svařovací zdroj                                        | GAMA 160                    | GAMA 1550       | GAMA 1750      | GAMA 1950      |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Pro obalenou elektrodu                                 | Ø 1,0 - 3,2 mm              | Ø 1,0 - 3,2 mm  | Ø 1,0 - 4,0 mm | Ø 1,0 - 4,0 mm |
| Napájecí napětí / Jištění                              | 230 V ( + 20% -15% ) / 16 A |                 |                |                |
| Příkon                                                 | 5 kVA                       | 4,7 kVA         | 5,2 kVA        | 6 kVA          |
| Rozsah svař. proudu                                    | 5 - 160 A                   | 10 - 150 A      | 10 - 170 A     | 10 - 190 A     |
| Napětí naprázdno                                       | 80 - 90 V                   |                 |                |                |
| Zatěžovatel - svař. proud<br>(při 40°C okolní teploty) | 80 A / 100 %                | 130 A / 100 %   | 130 A / 100 %  | 130 A / 100 %  |
|                                                        | 110 A / 60 %                | 150 A / 60 %    | 150 A / 60 %   | 150 A / 60 %   |
|                                                        | 160 A / 25 %                | 150 A / 45 %    | 170 A / 45 %   | 190 A / 25 %   |
| Krytí                                                  | IP 23                       |                 |                |                |
| Rozměry (d x š x v) [mm]                               | 225 x 125 x 200             | 300 x 140 x 225 |                |                |
| Hmotnost stroje                                        | 6,3 kg                      | 5,9 kg          | 5,9 kg         | 5,9 kg         |
| Cena zdroje s (bez DPH)                                | 4 000 Kč                    | 6 358 Kč        | 6 708 Kč       | 8 775 Kč       |
| kabely 3m/16mm <sup>2</sup> (s DPH)                    | 4 800 Kč                    | 7 630 Kč        | 8 050 Kč       | 10 530 Kč      |

**HÁLA - Svářecí technika, Bělehradská 5, 400 01 Ústí nad Labem, Tel: 475 210 653; [www.hala-welding.cz](http://www.hala-welding.cz)**

## PROFESIONÁLNÍ SVAŘOVACÍ ZDROJE OMICRON pro svařování obalenou elektrodou a metodou TIG s dotykovým startem

*Digitální invertorové svařovací zdroje GAMA 1300D - 1500D - 1700D - 1900D jsou, kromě funkcí Zesílení oblouku, Teplý start a Antistick, vybaveny mikroprocesorovým řízením svářecího procesu, zásuvkou pro připojení dálkového ovládání a vypínáním funkce Teplý start (umožňuje svařování například slabých plechů na silnější profily apod). Zdroje řady "GAMA DIGITAL" výborně kompenzují poklesy napětí v dlouhých prodlužovacích kabelech. Níže uvedené ceny jsou kalkulovány se svařovacími kabely 3m/16mm<sup>2</sup>. Na přání je možné za příplatek dodat kabely delší nebo silnější.*



| Svařovací zdroj                                                | GAMA 1300D                  | GAMA 1500D                    | GAMA 1700D                                    | GAMA 1900D                                    |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Pro obalenou elektrodu                                         | Ø 1,0 - 2,5 mm              | Ø 1,0 - 3,2 mm                | Ø 1,0 - 4,0 mm                                | Ø 1,0 - 5,0 mm                                |
| Napájecí napětí / Jištění                                      | 230 V ( + 20% -15% ) / 16 A |                               |                                               |                                               |
| Příkon                                                         | 4,0 kVA                     | 4,7 kVA                       | 5,2 kVA                                       | 6,0 kVA                                       |
| Rozsah svař. proudu                                            | 10 - 130 A                  | 10 - 150 A                    | 10 - 170 A                                    | 10 - 190 A                                    |
| Napětí naprázdno                                               | 80 - 90 V                   |                               |                                               |                                               |
| Zatěžovatel - svař. proud (při 40°C okolní teploty)            | 130 A / 100 %               | 130 A / 100 %<br>150 A / 60 % | 130 A / 100 %<br>150 A / 60 %<br>170 A / 45 % | 130 A / 100 %<br>150 A / 60 %<br>190 A / 25 % |
| Krytí                                                          | IP 23                       |                               |                                               |                                               |
| Rozměry (d x š x v) [mm]                                       | 300 x 140 x 225             |                               |                                               |                                               |
| Hmotnost stroje                                                | 5,8 kg                      | 5,9 kg                        | 5,9 kg                                        | 5,9 kg                                        |
| Cena zdroje s (bez DPH)<br>kabely 3m/16mm <sup>2</sup> (s DPH) |                             | 6 992 Kč<br>8 390 Kč          | 7 317 Kč<br>8 780 Kč                          | 9 217 Kč<br>11 060 Kč                         |

## MULTIFUNKČNÍ SVAŘOVACÍ ZDROJE OMICRON pro sváření Obalenou elektrodou metodou TIG s dotyk. startem a MIG-MAG

*Invertorové svářecí zdroje řady "M" pro vysokou zátěž, jsou určeny ke svařování obalenou elektrodou a metodou Tig s dotykovým startem oblouku. Ve spojení s odnímatelným posuvem "PSV 10" lze svářet*

*metodou Mig/Mag. Funkce "Antistick", "Teplý start" a "Zesílení oblouku" jsou standardním vybavením.*

| Svařovací zdroj                                                | GAMA 1500M                    | GAMA 1700M                                    | GAMA 1900M                                    |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Pro obalenou elektrodu                                         | Ø 1,0 - 3,2 mm                | Ø 1,0 - 4,0 mm                                | Ø 1,0 - 5,0 mm                                |
| Napájecí napětí / Jištění                                      | 230 V ( + 20% -15% ) / 16 A   |                                               |                                               |
| Příkon                                                         | 4,0 kVA                       | 4,7 kVA                                       | 5,2 kVA                                       |
| Rozsah svař. proudu                                            | 10 - 150 A                    | 10 - 170 A                                    | 10 - 190 A                                    |
| Napětí naprázdno                                               | 80 - 90 V                     |                                               |                                               |
| Zatěžovatel - svař. proud (při 40°C okolní teploty)            | 130 A / 100 %<br>150 A / 60 % | 130 A / 100 %<br>150 A / 60 %<br>170 A / 45 % | 130 A / 100 %<br>150 A / 60 %<br>190 A / 25 % |
| Krytí                                                          | IP 23                         |                                               |                                               |
| Rozměry (d x š x v) [mm]                                       | 300 x 140 x 225               |                                               |                                               |
| Hmotnost stroje                                                | 5,8 kg                        | 5,9 kg                                        | 5,9 kg                                        |
| Cena zdroje s (bez DPH)<br>kabely 3m/16mm <sup>2</sup> (s DPH) | 12 100 Kč<br>14 520 Kč        | 13 667 Kč<br>16 400 Kč                        | 15 217 Kč<br>18 260 Kč                        |

*Podavač "PSV 10" je určen ke sváření metodou MIG-MAG s využitím invertorů GAMA 1500M, 1700M a 1900M jako zdrojů proudu. Konstrukce podavače zaručuje výborné svařovací vlastnosti a vysokou spolehlivost v široké oblasti využití. Podavač umožňuje práci ve dvou*

*nebo čtyřtákním režimu bodování a stehování.*

*Všechny funkce jsou řízeny mikroprocesorem. Výkonné chlazení, Centrální koncovka.*

| Odnímatelný posuv "PSV 10" |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Drát Ø / Hmotnost cívky    | 0,6-0,8mm / 5-18kg |
| Krytí podavače             | IP 21              |
| Rozměry (d x š x v) [mm]   | 360 x 660 x 800 cm |
| Hmotnost (bez zdroje)      | 27 kg              |
| Cena podavače (bez DPH)    | 10 530 Kč          |

