



## Adatlap

| Műszaki paraméterek              |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Termék megnevezése               | MIG 500 SYNERGIC<br>PULSE          |
| Inverter típusa                  | IGBT                               |
| Vízűtés                          | +                                  |
| LCD                              | +                                  |
| Programhelyek száma              | 10                                 |
| Szinerikus vezérlés              | +                                  |
| Impulzus mód                     | +                                  |
| Dupla impulzus mód               | -                                  |
| Polaritásváltás- FCAW            | +                                  |
| 2T/4T                            | +                                  |
| ZST/4ST                          | +                                  |
| SPOT                             | +                                  |
| Hordozható huzaltoló egység      | +                                  |
| Kompakt kivitel                  | -                                  |
| Huzaltoló görögök száma          | 4                                  |
| LT AWI                           | +                                  |
| HF AWI                           | -                                  |
| Impulzus DC AWI                  | -                                  |
| Arc Force                        | +                                  |
| Állítható Arc Force              | +                                  |
| Hot Start                        | +                                  |
| Tartozék hegesztőpisztoly        | IGrip 500W                         |
| Opcionális hegesztőpisztoly      | IGrip 900W                         |
| Fázisszám                        | 3                                  |
| Hálózati feszültség              | 3x400V AC $\pm 10\%$ ,<br>50/60 Hz |
| Max./effektív áramfelvétel MMA   | 36.5A / 28.3A                      |
| Max./effektív áramfelvétel MIG   | 33.6A / 27.6A                      |
| Teljesítménytényező(cos fi)      | 0.93                               |
| Hatásfok                         | 89%                                |
| Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C) | 500A/40V@60%,<br>387A/35.5V@100%   |
| Hegesztőáram MMA                 | 20A-500A                           |
| Hegesztőáram MIG                 | 50A-500A                           |
| Munkafeszültség MMA              | 0.8V-40.0V                         |
| Munkafeszültség MIG              | 17.0V-39.0V                        |
| Üresjáratú feszültség            | 108V                               |
| Szigetelési osztály              | F                                  |
| Védelmi osztály                  | IP23                               |
| Huzalátmérő                      | 0.8 - 1.6 mm                       |
| Huzaltekercs átmérő              | 270 mm, 15kg                       |
| Tömeg                            | 85 kg                              |
| Méret (HxSzxD)                   | 1080x465x860 mm                    |

