

# SÉRIE V



## Tabulka metod

|           |  |  |  |  |   |   |   |
|-----------|--|--|--|--|---|---|---|
| TIG       |   |   |   |   |  |  |  |
| Elektroda |  |  |  |  |   |   |   |

standardně u všech modelů     standardně u některých modelů     volitelně k dispozici








## Koncepty ovládání



### Série V standard

- "3-kroky a svařování" - koncept ovládání
- digitální volt-ampér-displej
- plynulá regulace proudu
- ergonomické navádění obsluhy prostřednictvím světelných symbolů a řízení postupu svařování
- rozhraní dálkového ovládání
- funkce Puls
- Tiptronic pracovní paměť pro 100 úloh

# TECHNICKÁ DATA

|   |  V 24 mobil |  V 30 mobil |  V 24 |  V 27 |  V 30 |  V 40 |  V 50 |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| TIG   |  |  |  |  |  |  |  |
| - Rozsah svařování (v A)                    | 3-240  | 3-300  | 3-240  | 3-270  | 3-300  | 3-400  | 3-500  |
| - Regulace proudu                           | plynulé  | plynulé  | plynulé  | plynulé  | plynulé  | plynulé  | plynulé  |
| Elektroda                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| - Rozsah svařování (v A)                    | 20-200   | 20-250   | 20-200   | 20-220   | 20-250   | 20-300   | 20-400   |
| - Svařitelné elektrody (mm)                 | 1,5-4,0  | 1,5-6,0  | 1,5-4,0  | 1,5-4,0  | 1,5-6,0  | 1,5-6,0  | 1,5-6,0  |
| Zatěžovatel TIG DC                          |  |  |  |  |  |  |  |
| - DZ 100% (v A) - DC                        | 220  | 270  | 220  | 250  | 250  | 360  | 380  |
| - DZ 60% (v A) - DC                         | 240  | 300  | 240  | 270  | 300  | 400  | 500  |
| - DZ při max. proudu (v %) - DC             | 60%  | 60%  | 60%  | 60%  | 60%  | 60%  | 60%  |
| Zatěžovatel AC (pouze AC zdroje)            |  |  |  |  |  |  |  |
| - DZ 100% (v A) - AC                        | 190  | 240  | 210  | 250  | 250  | 360  | 380  |
| - DZ 60% (v A) - AC                         | 220  | 280  | 230  | 270  | 300  | 400  | 500  |
| - DZ při max. proudu (v %) - AC             | 50%  | 50%  | 50%  | 60%  | 60%  | 60%  | 60%  |
| Sít   |  |  |  |  |  |  |  |
| - Napětí sítě (ve V)                        | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  |
| - Fáze (50/60Hz)                            | 3~   | 3~   | 3~   | 3~   | 3~   | 3~   | 3~   |
| - Kladná tolerance sítě (v %)               | 15%  | 15%  | 15%  | 15%  | 15%  | 15%  | 15%  |
| - Záporná tolerance sítě (v %)              | 15%  | 15%  | 15%  | 15%  | 15%  | 15%  | 15%  |
| - Jištění sítě (v A)                        | 16   | 16   | 16   | 16   | 32   | 32   | 32   |
| - Síťová zástrčka                           | CEE 16   | CEE 16   | CEE 16   | CEE 16   | CEE 32   | CEE 32   | CEE 32   |
| Rozměry a hmotnosti                         |  |  |  |  |  |  |  |
| - Rozměry (DxŠxV) (v mm)                    | 812x283x518  | 812x283x518  | 1130x450x815   | 1130x450x815   | 1130x450x815   | 1130x450x860   | 1130x450x860   |
| - Hmotnost (v kg)                           | 29,4/35,1  | 31,0/37,0  | 84,6/90,5  | 85,0/92,0  | 86,4/93,6  | 107,6/121,5  | 108,7/123,2  |
| - Hmotnost vodního chlazení (plného) (v kg) | ---  | ---  | 14,7   | 14,7   | 14,7   | 14,7   | 14,7   |
| Normy a oprávnění                           |  |  |  |  |  |  |  |
| - Norma                                     | EN 60974-01  | EN 60974-01  | EN 60974-01  | EN 60974-01  | EN 60974-01  | EN 60974-01  | EN 60974-01  |
| - Krytí (EN 60529)                          | IP23S  | IP23S  | IP23S  | IP23S  | IP23S  | IP23S  | IP23S  |
| - Třída izolace                             | F  | F  | F  | F  | F  | F  | F  |
| - Označení                                  | CE, S  | CE, S  | CE, S  | CE, S  | CE, S  | CE, S  | CE, S  |

## Provedení

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  |  |  |  |
| <b>DC zdroj mobilní</b>   | <b>AC/DC mobilní zdroj</b>  | <b>DC zdroj</b>   | <b>AC/DC zdroj</b>   |
| přenosný kompaktní zdroj (standardně se sadou kol pro pohodlné tažení)              | přenosný kompaktní zdroj (standardně se sadou kol pro pohodlné tažení)              | pojízdný kompaktní zdroj  | pojízdný kompaktní zdroj   |