

# TDO 300



## TEKNISK SPECIFIKATION

|                                      |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effektförbrukning – tomgång          | 1,3 kW                                                                                                                               |
| Effektförbrukning – max/h            | 5,5 kW                                                                                                                               |
| Maximal HF-effekt på elektrod        | 8 kW                                                                                                                                 |
| Huvudsäkring – <b>type D</b>         | 32 A                                                                                                                                 |
| Matningsspänning                     | 3 x 400 V 50 Hz/60 Hz + nolla + jord                                                                                                 |
| Frekvens                             | 27,12 MHz ± 0,6 %                                                                                                                    |
| Sändarrör – Typ                      | ITL 12-1                                                                                                                             |
| Sändarrör – Kylning                  | Luftkyld                                                                                                                             |
| Skydd mot överslag                   | Tyristorkontrollerad                                                                                                                 |
| Presstryck                           | Max. 1400 kg vid min. 7 bar / 101 psi                                                                                                |
| Luftflöde – automatiskt              | 140 l/min                                                                                                                            |
| Maximal slaglängd med 45 mm elektrod | 80 mm                                                                                                                                |
| Pneumatisk press med klämskydd       | PSK                                                                                                                                  |
| Maskinens vikt                       | 800 kg                                                                                                                               |
| Max. svetsyta under en svetscykel    | 300 cm <sup>2</sup>                                                                                                                  |
| Max. svetsbar elektrodbredd          | 200 mm                                                                                                                               |
| Dator med 12" touch-screen           | Forsstrom™ utvecklad industriell, HF-klassad dator                                                                                   |
| Tillval                              | Manuell eller motordriven 360° rotation, bordsrullar, lateral förflyttning +/-200 mm eller +/-500 mm, oljetemperering, gantry system |