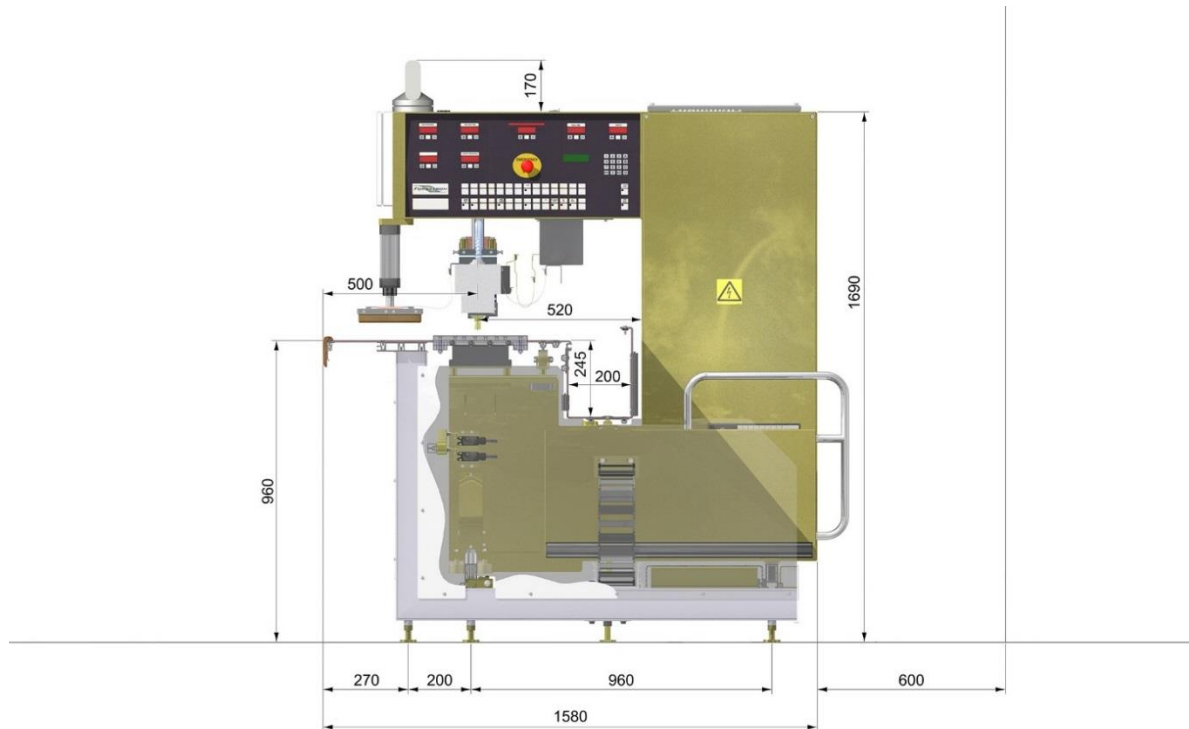


# TDP 200



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

|                                                          |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsbedarf - Leerlauf                               | 0,9 kW                                                                                                                                          |
| Leistungsbedarf – Max/h                                  | 2,9 kW                                                                                                                                          |
| Maximale abgegebene HF-Leistung an Elektrode             | 5 kW                                                                                                                                            |
| Hauptabsicherung – <b>Typ D</b>                          | 32 A                                                                                                                                            |
| Versorgungsspannung                                      | 3-Phasen 400 V, 50 Hz/60 Hz, Nullleiter und Erde                                                                                                |
| Frequenz                                                 | 27,12 MHz $\pm$ 0,6 %                                                                                                                           |
| Senderöhre - Sorte                                       | ITL 5-1                                                                                                                                         |
| Senderöhre - Kühlung                                     | Luftgekühlt                                                                                                                                     |
| Überschlagsschutz                                        | Thyristorgesteuerten                                                                                                                            |
| Druck                                                    | Max. 1400 kg bei min. 7 bar / 101 psi                                                                                                           |
| Luftverbrauch - automatisch                              | 140 l/min                                                                                                                                       |
| Maximale Hubhöhe (mit 45mm Elektrode)                    | 80 mm                                                                                                                                           |
| Pneumatische Presse mit automatischem Unfallschutzsystem | PSK                                                                                                                                             |
| Gewicht der Maschine (ohne Tisch)                        | 1100 kg                                                                                                                                         |
| Max. Schweißfläche pro Arbeitszyklus                     | 200 cm <sup>2</sup>                                                                                                                             |
| Max. schweißbar Elektrodenbreite                         | 200 mm                                                                                                                                          |
| Computer mit 12" Touchscreen                             | Von Forsstrom™ Industriell entwickelter HF-klassifizierter Computer                                                                             |
| Freiraum hinter der Elektrode                            | 520 mm                                                                                                                                          |
| Messung Tisch und Box                                    | Optional Länge, H: 960 mm, B: 990 mm<br>Box 200 x 245 mm                                                                                        |
| Optionales Zubehör                                       | Tischrollen, Laser, Bandhalter, Fernsteuerung, erweiterte Hebehöhe, Kollisionsschutz, Impulsschweißeinheit, Ölkühlung, Sitz für Maschinenführer |