CNC gesteuerte Plasmaschneidanlage mit Wassertisch 3000x1500mm bestehend aus:

- Bedienterminal

- Maschinensteuerung / SimCNC

- Verschachtelung und G-Code Erstellung / i3 Nest

- Zeichnungssoftware / i3 CAD

- Parametrierbare Standardbauteile / i3 Macro

- Reparaturtool / DXF / i3 DXF Cleaner

- WIN 11 PRO

- Prozessor / I7 / 3,8 GHZ

- Arbeitsspeicher / 16 GB RAM

- Grafik / Radeon RX550/550 Series

- Festplatte / 1TB Samsung SSD 980 M.2

- Mainboard / ASUS ROG Strix Z590-F / WIFI

- 24" Monitor

- USB 3.0 / Datenübertragung

- THC / Automatische Höhenkontrolle

- Kollisionsschutz-Sensoren

- Ohmsche und schwimmende Antastung

- Graviereinheit / Pneumatik FESTO

- Arbeitsraumüberwachung

- Servoantriebe auf allen Achsen

- Profilführungen

- Zahnstangenantrieb

- Arbeitsraum 3000x1500mm

- Verschweißtes Maschinenbett

- Profilrohre schneiden bis 120mm

- Orientierungshilfe / Punktlaser

- Plasmastromquelle / Hypertherm SYNC 105A

- Wartungseinheit / Trockene und saubere Druckluft