



LASER SCHWEISSMASCHINE 1410

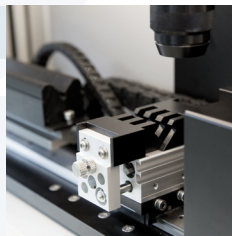
Die **Laser Schweissmaschine** wird verwendet zum Verbinden kleinster Kunststoffschläuche.

Diese Maschine ist ideal zum Schweißen von Ballon Kathetern. Diese Verbindungstechnik ermöglicht kurze, weiche und flexible Schweissverbindungen. Das Endergebnis ist genau reproduzierbar.

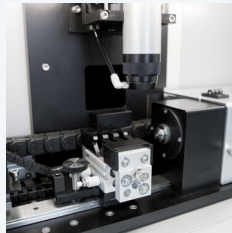
In der Maschine 1410 wird das Produkt gut zugänglich und nahe am Benutzer verarbeitet.

Die Touchscreen-Bedienoberfläche ermöglicht Prozess-Daten und Benutzerverwaltung.

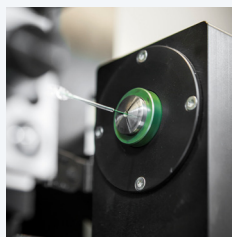
Alle Bewegungsachsen sind hoch präzise und die Maschine ist optimiert für schnelle und einfache Instandhaltung.



Produkteklammer



Laserdüse m. Produktechse



Produktrotation

Technische Spezifikationen

- Bedienoberfläche BW-TEC HMI Touchscreen
- Parameter: Leistung, Zeit, Drehzahl, Fokusposition und Weg
- Datenverwaltung und Netzwerkanbindung durch integrierten PC
- digitaler Liniengenerator
- Benutzerverwaltung mit Rollenzuteilung
- digitale Kamera für aktive Überwachung und Prozessdokumentation mit Photo und Film
- luftgekühlter CO₂ Laser
- Wellenlänge: 10,57–10,63 µm
- Ausgangsleistung: 5/10 W
- Leistungsstabilität: +/-2 %
- geregelte Steuerung/Stabilisierung
- Strahl Durchmesser variabel 0,2–4,0 mm
- verstellbarer Fokus
- Spindelstock mit pneumatischer Schnellspannvorrichtung für Spannzangen Ø 0,4–5,0 mm
- Linearführung mit verstellbarer Produkteaufnahme X-Achse 350 mm
- Maße (L x B x H): 1000 x 504 x 860 mm
- Gewicht: 100 kg
- Spannung: 100–230 VAC, 50/60 Hz, 700 W
- Druckluft: 6–10 bar (0.6–1.0 MPa)