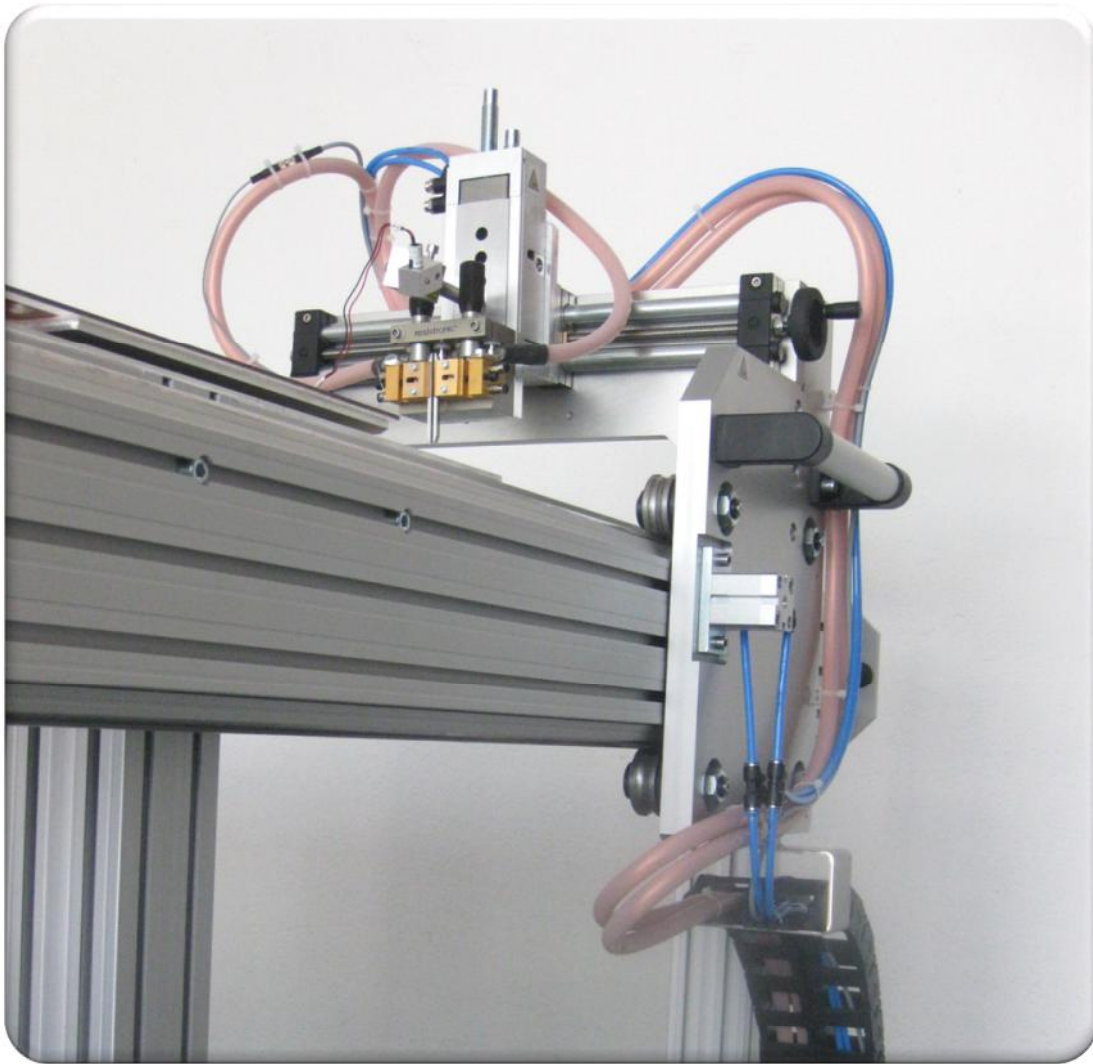
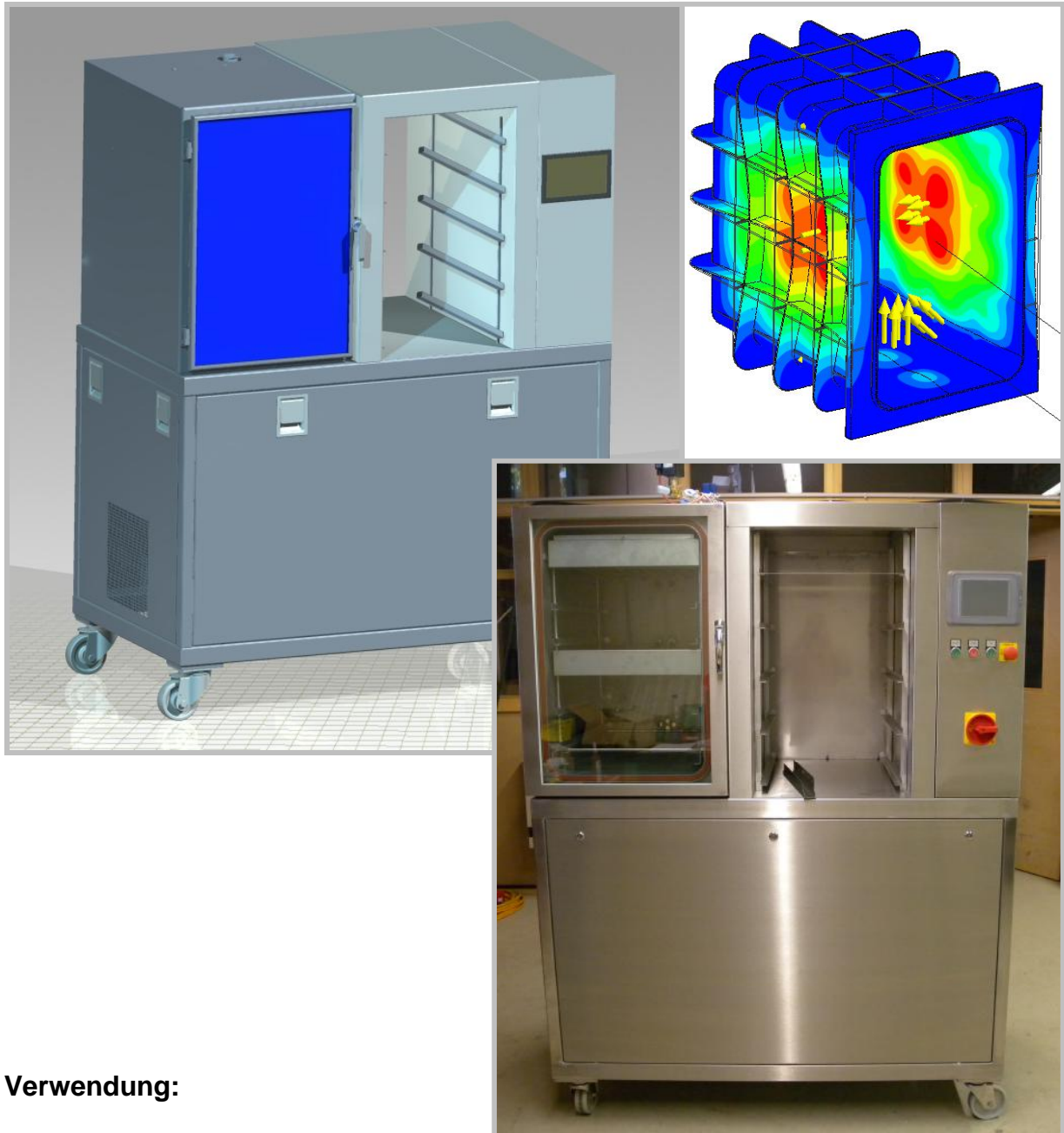

Maschinen- und Anlagebau

Die Vakuumtechnik ist nur ein Teilbereich von der Firma G+P Engineering AG. Wir realisieren auch Projekte im Maschinen- und Anlagebau. Wir übernehmen für Sie die Entwicklung, die Konstruktion und, zusammen mit unseren Fertigungspartnern, auch die Herstellung der Komponenten. In unseren Montagehallen sind wir in der Lage, Ihre Maschine oder Ihre Anlage zu montieren.



Vakuumbackofen



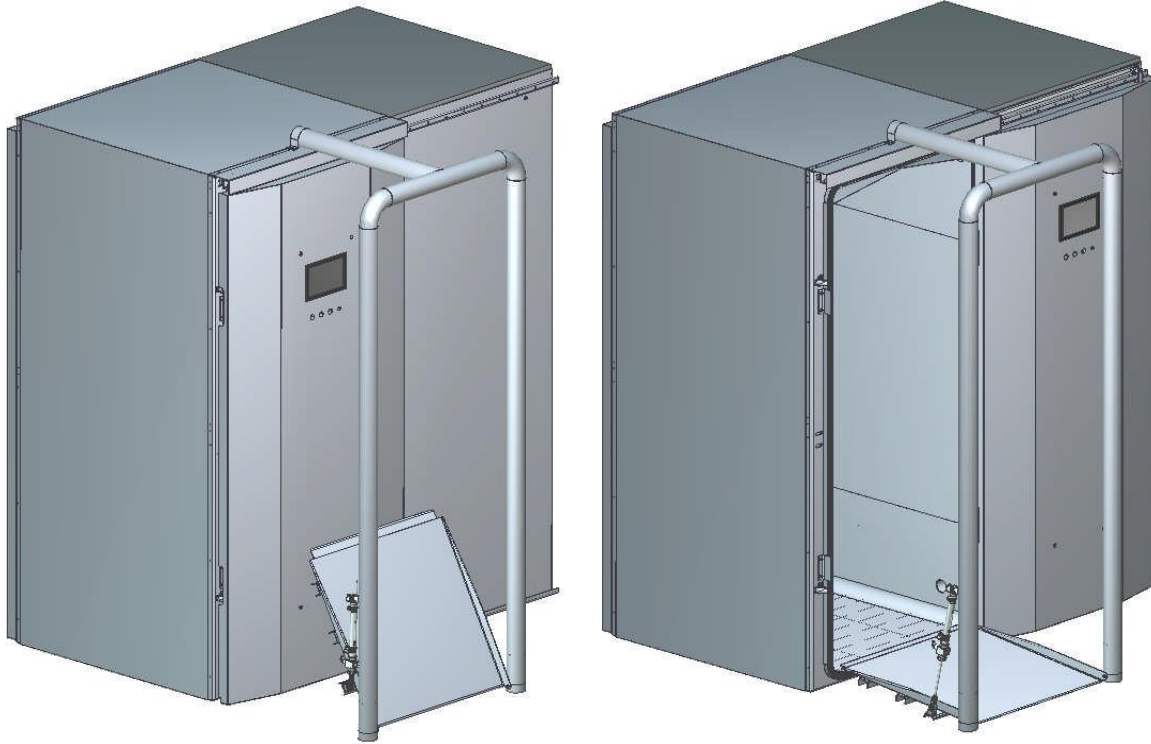
Verwendung:

- Gastronomiebetriebe
- Schnellbackverfahren

Spezifikationen:

- Heizraum 830 x 580 x 800 mm
- Ausführung rostfrei
- Mobil, fahrbar
- Platzbedarf für 2. Backofen

Vakuummühlkammer



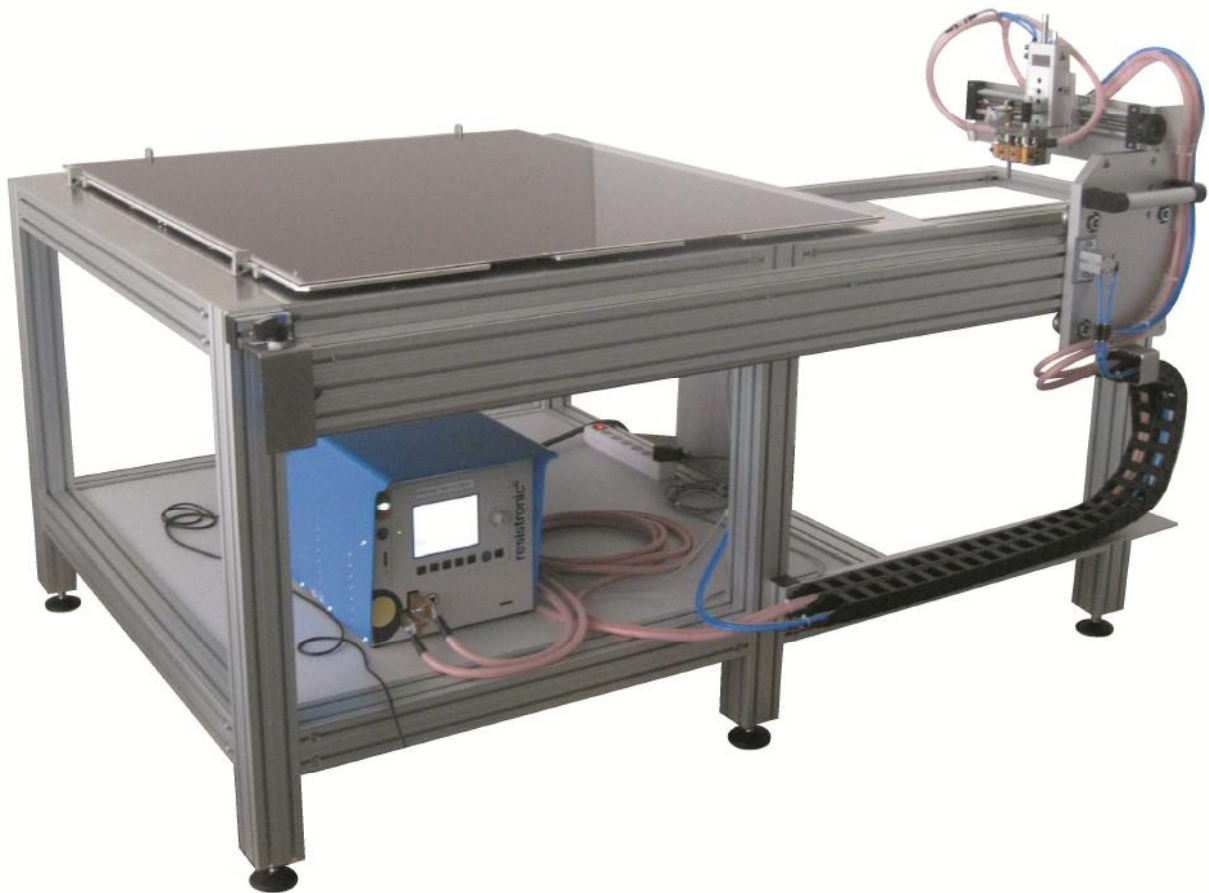
Verwendung:

- Gastronomiebetriebe
- Backgut abkühlen

Spezifikationen:

- Kühlraum 2000x800x1100 mm
- Ausführung rostfrei
- Türe elektrisch angetrieben
- Einfahrrampe automatisch
- Platzbedarf für 2. Backenofen

CCM Schweisstisch



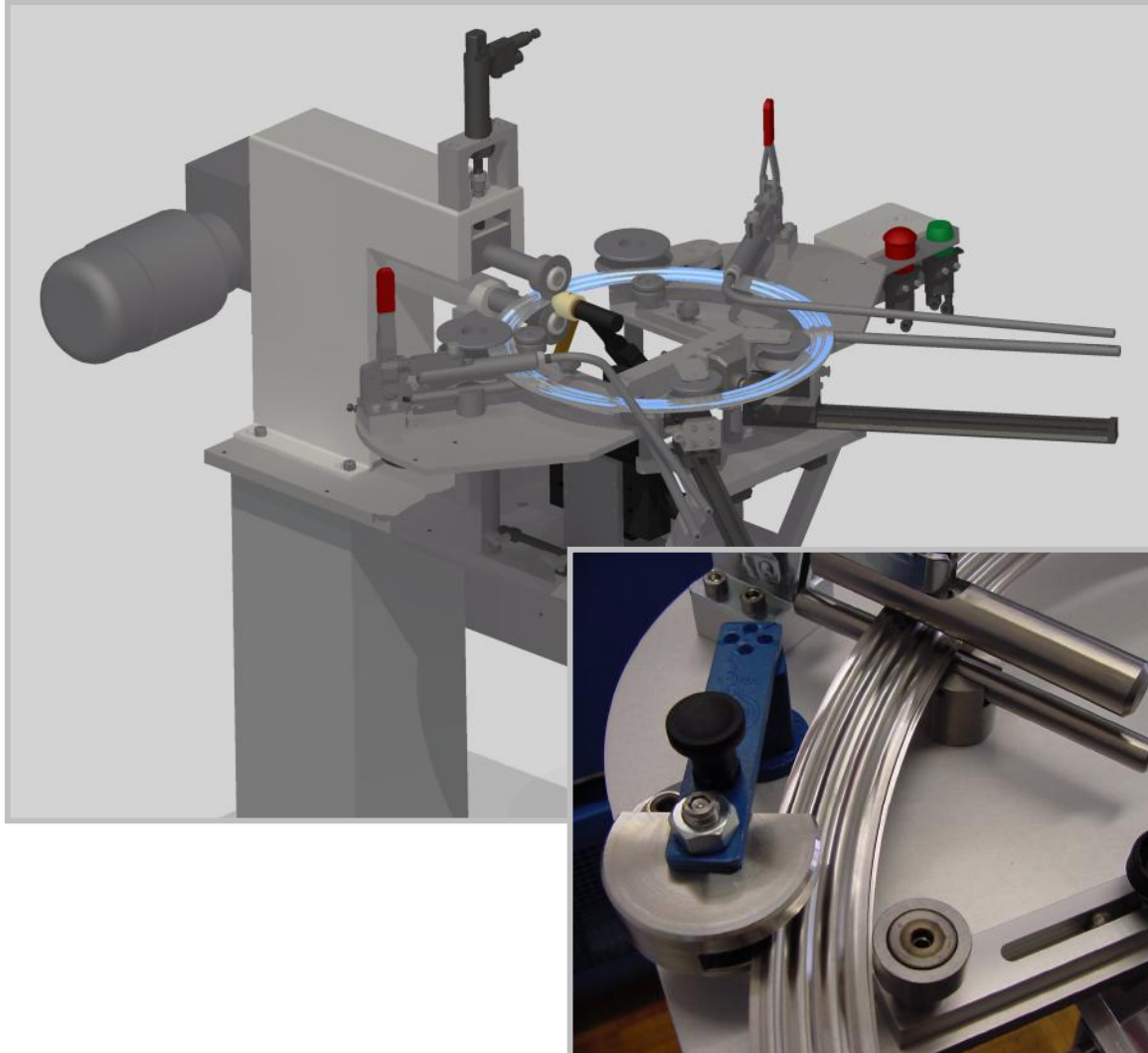
Verwendung:

- Anschweissen von elektrischen Kontaktstreifen an Dünnschicht-Solarmodule für Prüfzwecke
Grösse der Module: 1100 x 1300 mm

Spezifikationen:

- Grösse B x H x T: 2000 x 1300 x 1550 mm
- Gewicht: 250 kg
- Strom: 400V / AC
- Pressluft: 6 bar

Innenschweissmaschine



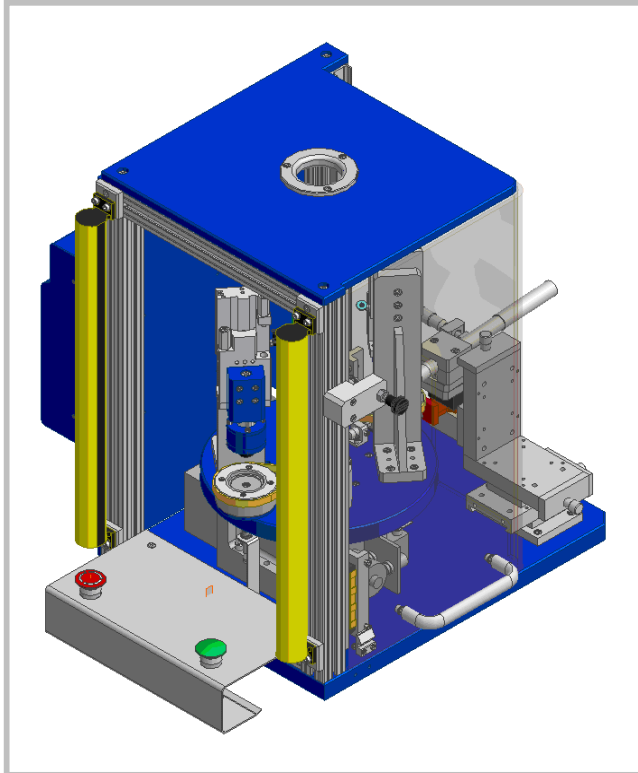
Verwendung:

- Schweißen von 2 Blechringen (Membranen) am Innen- Ø
- Vakuumdichte Schweissnaht
- Inkl. Herstellung der Ringe
- Betrieb: Halbautomatisch, stehend

Spezifikationen:

- Ring- Innendurchmesser: 200 - 800 mm (andere Größen möglich)
- Elektrik: 230 VAC / 50Hz
- Pneumatikanschluss: 6 bar
- Verschiedene schweiszbare Werkstoffe und Formen möglich

Schweissautomat



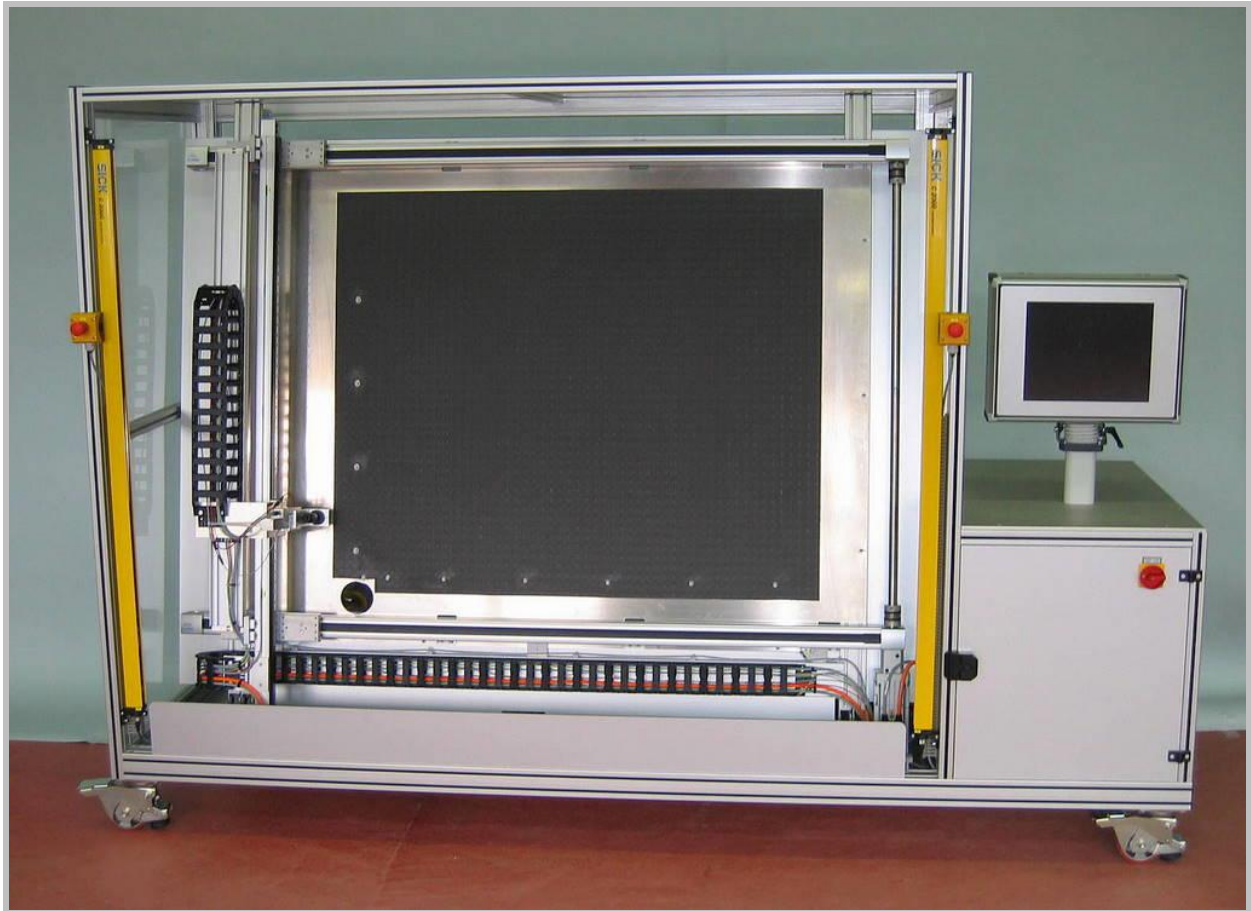
Verwendung:

- Runde Metallringe aussen zusammenschweissen (Membranbalg)
- Plasmaschweissen

Spezifikationen:

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| • Schweißverfahren: | Plasma oder MicroTIG |
| • Masse (L x B x H): | 660 x 660 x 635 mm |
| • Durchmesser Produkte (ausen): | 8 - 80 mm |
| • Produktlänge: | 0 - 100 mm |
| • Schweißgeschwindigkeit: | 0 - 100 cm / min |
| • Drehzahl Werkstück: | 0 - 24 U / min |
| • Rundlaufgenauigkeit: | < +/- 0.015 mm |
| • Werkstückwechsel: | ca. 10 ÷ 20 sec |
| • Umrüsten Werkzeuge: | ca. 5 min |
| • Bedienung: | sitzend oder stehend |

XYZ Messtisch 1100 x 1300mm



Verwendung:

- Vermessung von Oberflächenschichten für:
 - Solarpanels (z.B. Schichtdicke, Oberflächenwiderstand, etc.)
 - Glasscheiben (z.B. Schichtdicke, UV Schutz)
 - Metallbleche oder Kunststoffplatten (z.B. Dicke Oberflächenbeschichtung)
- Beschriftungen und Gravuren von:
 - Glasscheiben / Blechen / Kunststoffplatten

Spezifikationen:

- Spannung / Stromstärke: 230 VAC / 10 A
- Leistung: 2.5kW
- Abmasse (L x B x H): 3000 x 1000 x 2100 mm
- Abmasse Substrat (L x B x H): 1350 x 1150 x 20 mm (oder auf Anfrage)

Rundscheissautomat RSA100



Verwendung:

- Endstücke an Wellbalg oder Membranbälge schweißen
- Dünnwandige Rohre zusammenschweißen

Schweissart:

- Plasmaschweißen oder MicroTIG

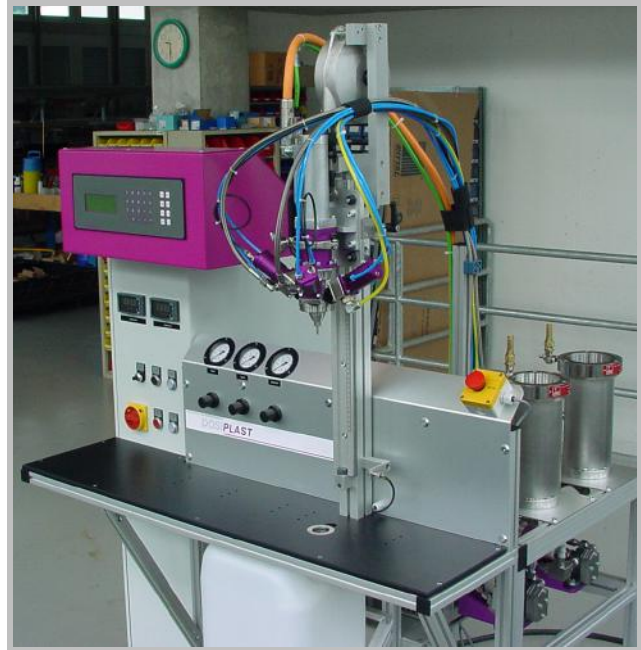
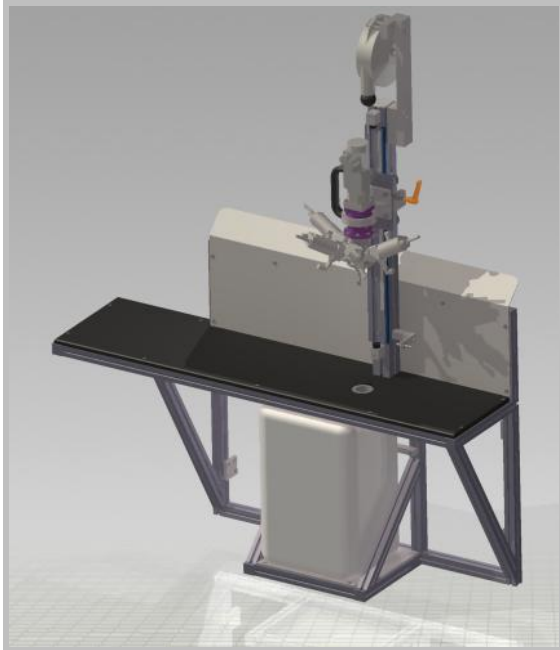
Werkstoffe:

- Rostfreier Stahl / Titan / Aluminium
- Andere schweisbare Werkstoffe auf Anfrage

Spezifikationen:

- Abmasse (L x B x H): 1000 x 700 x 1750 mm
- Max. Abmasse Produkt (D x H): Ø157 mm x < 250 mm

Aufbau Leimgerät



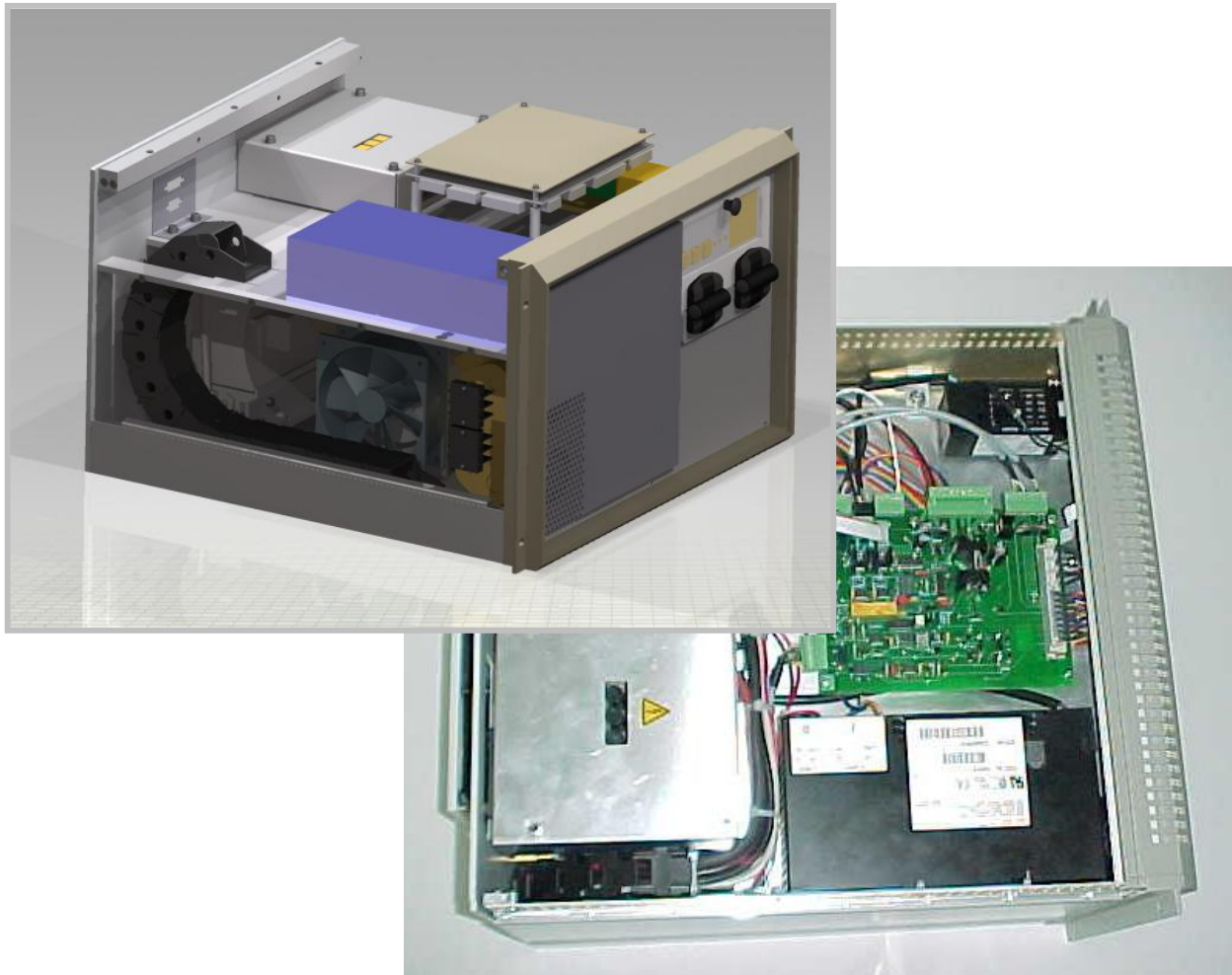
Verwendung:

- **Arbeitsauflage zu Beleimung**
- **Optimierte automatische Leimmischung**
- **Halterung für Auffangbehälter**
- **Befestigung an bestehendem Leimmischer**

Spezifikationen:

- **Abmasse:** 1200 x 325 x 1530 mm
- **Höhenverstellbar:** 0 – 450 mm mit Federzug
- **4- fache Leimzuführung**

Gasanalysator



Verwendung:

- Messen und Analysieren von Gasen beim Untertagebau (Tunnelbau)
- Sicherheits- und Messtechnik
- Entwicklung mit Kunden

Spezifikationen:

- 19“- Rackeinheit ausziehbar
- Masse: 483 x 533 x 311 mm
- Gewicht: ca. 32 kg

- Verschiedene Überwachungen und Anzeigen