

**LIGHT BEAM**  
- economic W500 -

*Teilautomatisierte  
Lötstation*

Neu!



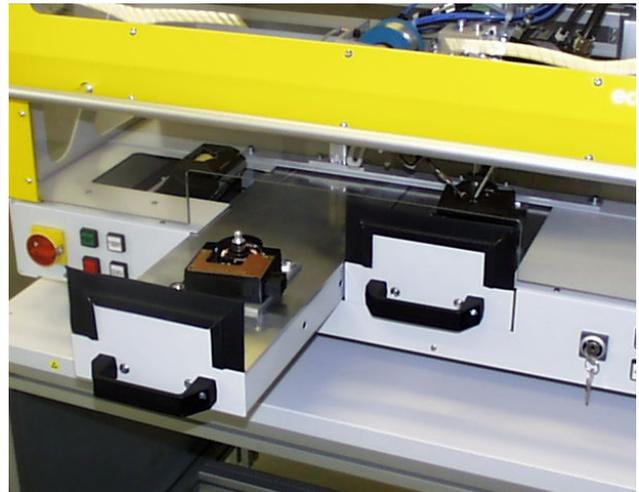
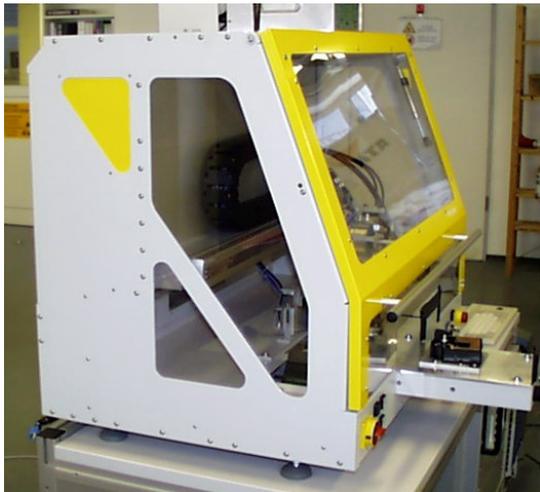
- *Automatisierung für kleine bis mittlere Serien*
- *Lötssystem LightBeam oder andere Verfahren*
- *geschlossener Arbeitsraum*
- *2 Wechselkassetten mit je 400x200mm*
- *Steuerung über integrierte SPS*

## Lötstation *economic W500*

Die Lötstation economic W500 gestattet die kostengünstige Realisierung teilautomatisierter Prozesse. Das Wechselkassetten-System entkoppelt Einlegen und Entnehmen der Teile und sorgt für eine effiziente Auslastung der Maschine. Die Basisvariante verfügt über eine

x-Achse von 500 mm Länge, die mit verschiedenen Lötwerkzeugen ausgestattet werden kann. Als Lötwerkzeuge stehen der Lichtlötkopf LightBeam, ein Induktionslötkopf, ein Laserlötkopf sowie Dosierventile zum Auftragen von Lotpaste und Lotdrahtvorschübe zur Auswahl.

Die Steuerung der Lötstation übernimmt ein IO-System mit integrierter SPS. Das Gerät eignet sich vor allem zur Fertigung kleiner bis mittlerer Serien, aber auch zur Prozessevaluierung von neuen Produkten.



## Technische Daten

Abmessungen gesamt:	B x T x H	930x660x800 mm
Gewicht:		120kg
Verfahrbereiche:	x- Achse	500 mm
Wechselkassetten:	Anzahl	1 oder 2
Wechselkassetten:	max. Breite	275mm
Wechselkassetten:	Hub	400mm
Wechselkassetten:	max. Durchlass	160mm

### Steuerung

- IO-System mit integrierter SPS
- Mikrocontroller-Steuerung der Lötwerkzeuge
- einfache Bedienung über Tasten
- alpha-numerisches Display zur Statusüberwachung und für Fehlermeldungen

### Optionen

- lichtdichte Einhausung
- PC-Steuerung
- Tisch mit 19"-Rack (10HE)
- Y-Achse
- Pneumatischer z-Hub
- Sonderlackierung

Änderungen vorbehalten



Segelfliegerdamm 94-98  
12487 Berlin  
Tel.: (030) 565 9095-0  
Fax: (030) 565 9095-60  
web: www.atn-berlin.de

**Automatisierungstechnik Niemeier GmbH**