



Absorber-Schweißautomat

Vollautomatische Schweißanlage

für die Solarindustrie

Absorber-Schweißautomat.

Fertigungsprozess für perfekte Qualität

Hightech-Anlagenbau für die Solarindustrie: Der vollautomatische Schweißautomat für Absorber ist die konsequente Umsetzung von Schnelligkeit, Präzision und Flexibilität in eine stabile Lösung mit absoluter Prozesssicherheit im laufenden Betrieb. Diverse Absorbertypen mit verschiedenen Rohrdurchmessern werden auf Bleche bis 4 m Länge geschweißt und unterschiedliche Materialien werden mit 4 gepulsten Nd:YAG-Lasern verbunden. Materialpaarungen Cu/Al, Cu/Cu.



Technische Daten

Basisaufbau	XY-Portal
Bearbeitungsraum	1500 x 4000 x 150 mm (x, y, z)
Antriebe x/y-Achsen und z-Achse	mit Positionierantrieben
Maschinengenauigkeit	± 0,1 mm
Strahlquelle	wird aufgabenspezifisch integriert
Steuerung	Siemens 840 D
Anschlusswerte	3 x 400 V, PEN, 50 Hz

Technische Änderungen vorbehalten.

itec
Automation & Laser AG

Kanalstraße 34
D-12357 Berlin
Telefon +49 30-67 97 55-0
Telefax +49 30-67 97 55-55

Internet www.itec-online.de
E-Mail info@itec-online.de