

## UNSERE TÄTIGKEITSBEREICHE:

- MESSUNGS- & ALTERUNGSMASCHINEN
- MONTAGE- & BEARBEITUNGSMASCHINEN
- ZULIEFERUNG
- AUTOMATIONSEINHEITEN



Dieses Produkt im  
Internet wiederfinden

# Mikrotechnisches Schweißen

MIKROTECHNISCHES LASERSCHWEISSEN VON UHRKOMponentEN



# Mikrotechnisches Schweißen

## ■ Das Gerät

- Diese halbautomatische Maschine ermöglicht die Montage von Uhrkomponenten durch Laserschweißen. (z. B. Spiralfeder und Spiralrolle).

## ■ Ergonomie

- Die Maschine kann sich durch Ergonomie und einfache Nutzung auszeichnen. Die speziell für diese Maschine entwickelte Aufsetzvorrinchtungen erlauben die schnelle und einfache Einsetzung der Komponenten durch den Benutzer.

## ■ Interface

- Ein einziges Interface erlaubt, die Maschine einzustellen und den Laser zu parametrieren.

## ■ Sichtssystem

- Die Integration eines Sichtsystems vereinfacht die Einsetzung der Komponenten und bringt dem Benutzer mehr Komfort.



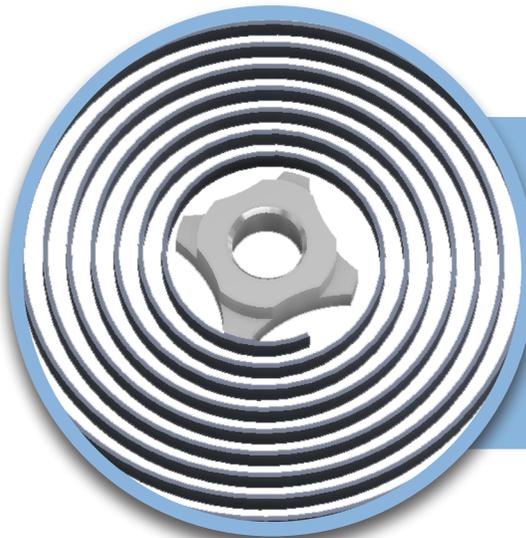
## ■ Integration

- Die Laserquelle und das Kühlsystem sind im Rahmen der Maschine integriert. Es gibt keine externe Ausrüstung.



## ■ Schutzgas

- Schweißen wird unter Schutzgas realisiert, was die Oxidierung verhindert.



## ■ Qualität des Schweißens

Dieses Gerät ist mit einem Laser der neuesten Generation ausgerüstet: es versichert die Qualität und die Wiederholbarkeit des Schweißpunktes, sowie die perfekte Ausrichtung der zu schweißenden Komponenten.

## Technische Daten

Stromversorgung	230 V - 10 A
Abmessungen	900 x 970 x 1640 (B x T x H)
Gewicht	300 Kg