

# Ecoline servo

Wir verbinden für das Leben - mth Tischschweißmaschinen haben sich über Generationen in der Fertigung bewährt. Für präzise Schweißaufgaben wurde die Ecoline servo entwickelt, die mit ihrem hochdynamischen Servoantrieb jede Herausforderung meistert.

## Die Tischschweißmaschine, die keine Wünsche offenlässt:

Großzügig dimensioniertes, verwindungssteifes Maschinen-gestell, Generator aus deutscher Fertigung, Siemens S7 SPS, Schweißprozessüberwachung mit Schlechteilerkennung, Programm-steuerung für zeit-, weg- und energieabhängiges Schweißen, Sicherheitsbedienung mit Selbst-halt für sichere Prozessführung -  
Made in Germany!

10 Programmspeicher, Schweißen über Zeit, Weg absolut / inkrementell, Energie

Servomotor mit Kugelumlaufspindel und Präzisionsführung

Erhältlich für 35 und 40 kHz

### Technische Daten:

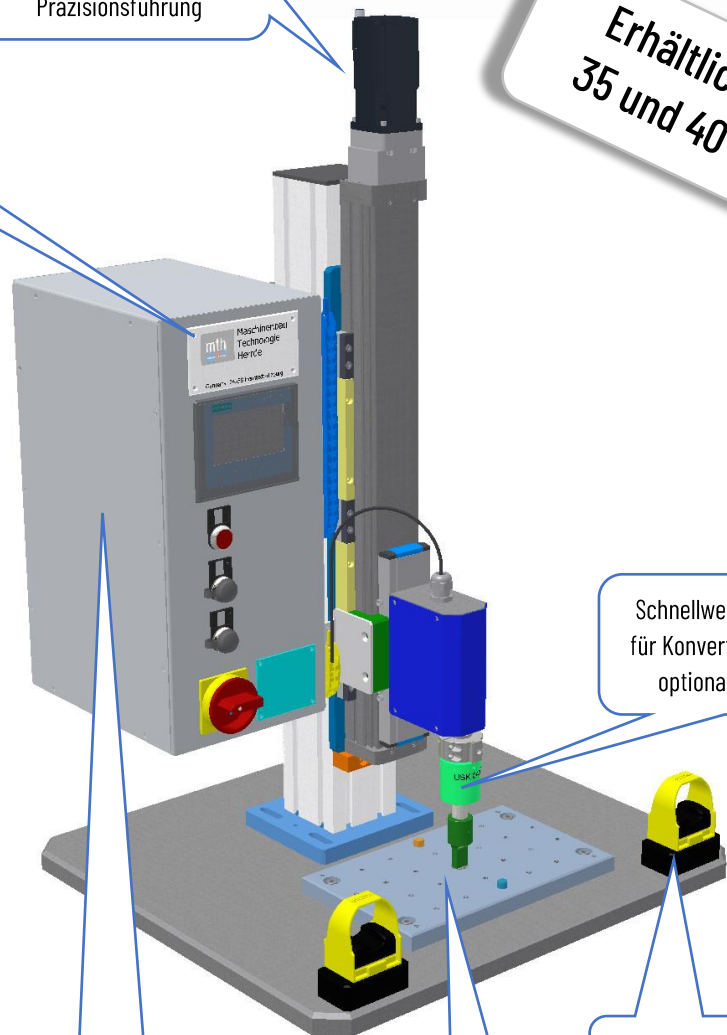
Generator: bis zu 800 W / 40 kHz  
Hub: max. 400 mm  
Kopfhöhe: max. 400 mm  
Schweißkraft: bis zu 1.000 N

### Basisausstattung:

- Schweißen über Zeit, Energie, Weg absolut und Weg inkrementell
- Geschwindigkeits- und Kraftregelung
- SPS mit Touchdisplay und 10 Programmen,
- Sicherheitszweihandbedienung
- Werkzeugspannplatte mit Winkelausgleich
- **Neu! Abschaltung über Metallkontakt jetzt im Standard!**

### optional erhältlich:

- Kraftmessdose
- Datenschnittstelle
- max. 50 Programmspeicherplätze



Kompaktschaltschrank: Siemens S7, Generator, Sicherheitsrelais

Schnellwechsellafnahme für Konverter und Booster, optional mit Kühlluft

Sicherheits-Zweihandbedienung und Nothalt

verwindungssteife Werkzeugspannplatte mit Justierelementen