

Ecoline Performance 2021

Wir verbinden für das Leben - mth Tischschweißmaschinen haben sich über Generationen in der Fertigung bewährt. Damit dies auch künftig so bleibt, haben wir unseren Dauerläufer einer grundlegenden Überarbeitung unterzogen und an die aktuellen Bedürfnisse der Industrie angepasst.

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

Großhöhenverstellung,
Schweißkraftregelung mit
Proportionalventilen



Schnellwechsellafnahme
für Konverter und Booster,
optional mit Kühlluft

Kompaktschaltschrank:
Siemens S7, Generator,
Sicherheitsrelais

verwindungssteife
Werkzeugspannplatte
mit Justierelementen

Sicherheits-Zweihand-
bedienung und Nothalt

Technische Daten:

Generator: bis zu 2.000 W / 20 kHz
Hub: max. 100 mm
Kopfhöhe: max. 400 mm
Schweißkraft: bis zu 2.000 N

Basisausstattung:

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

optional erhältlich:

- Kraftmessdose
- Datenschnittstelle
- max. 50 Programmspeicherplätze