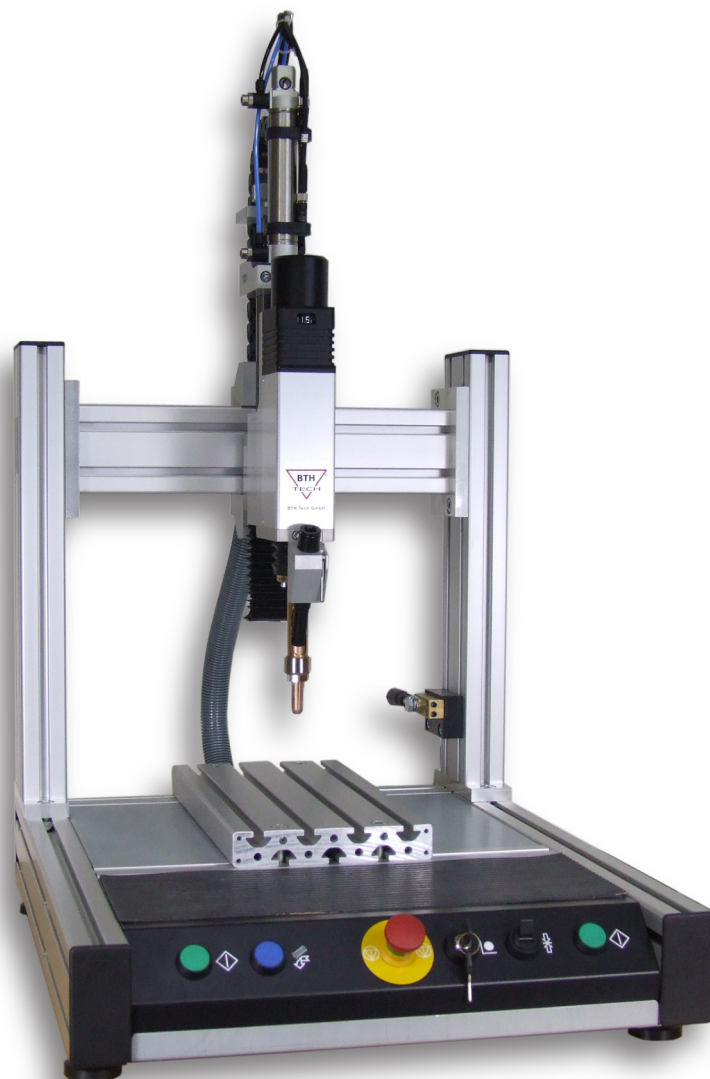


MAS-02

Tisch-Bolzenschweißmaschine

- preiswertes, flexibel einsetzbares System zum stationären Bolzenschweißen
- einsetzbar für alle Bolzenschweißverfahren (ausrüstbar mit Schweißköpfen für Kurzzeithubzündung und Hubzündung sowie Spitzenzündung)
- individuell anpassbar für jede Schweißaufgabe
- ausrüstbar mit verschiedenen Werkstück-Aufnahmevorrichtungen (z.B. Verschiebevorrichtung, Drehteller)
- ausrüstbar mit bis zu drei Schweißköpfen
- ideal für die wirtschaftliche Serienfertigung von Kleinteilen
- manuelle oder automatische Bolzenzuführung
- einfache Bedienung
- schnelle und einfache Umrüstung
- Fixierung des Werkstücks und gleichzeitige Masseübertragung
- hervorragende, qualitativ hochwertige Schweißungen
- höchste Präzision bei der Positionierung der Schweißelemente



Beschreibung

- Zweihand-Sicherheitsauslösung des Schweißvorgangs
- frei programmierbare Steuerung
- kompakt und platzsparend
- stufenlose Höhenverstellung bis 80 mm (Standard)
- Simulation des Schweißablaufs mit Funktionskontrolle und ggf. Abhubeinstellung am Schweißkopf (Einrichtbetrieb)
- robuste und solide Konstruktion aus verwindungssteifen Aluminiumprofilen
- große, von allen Seiten frei zugängliche Tischplatte aus Aluminium mit T-Nuten
- ergonomische Anordnung der Bedienelemente
- Anschlüsse steckbar (zur schnellen Montage und einfachen Wartung)
- elektronische Funktionsüberwachung
- zuverlässig und langlebig durch Verwendung von qualitativ hochwertigen mechanischen Komponenten
- pneumatische Werkstückspanner mit integrierter Masseübertragung (optional)
- CE-konform

Technische Daten

	MAS-02
Schweißbereich	Ø 2-12 mm (andere Ø auf Anfrage)
Bolzenlänge	6-40 mm (andere Längen auf Anfrage)
Bolzentyp	Bolzen mit Flansch (andere Bolzentypen auf Anfrage)
Tischplatte	Aluminium T-Nutenplatte
Druckluftversorgung	6 bar
Arbeitshub Schweißkopf	80 mm
Abmessungen (BxHxL)	450x530x550 mm
Gewicht	27,5 kg
Geeignete Schweißgeräte	alle BTH-Bolzenschweißgeräte für Hub-, Kurzzeithub- und Spitzenzündung
Geeignete Schweißköpfe	KHA-200F, KKA-200F