

MAS-04

TISCH-BOLZENSCHWEISSANLAGE

BOLZENSCHWEIßEN

ZUVERLÄSSIG UND LANGLEBIG!
QUALITATIV HOCHWERTIGE
MECHANISCHE KOMPONENTEN!

HÖCHSTE PRÄZISION
BEI DER POSITIONIERUNG
DER SCHWEISSELEMENTE

STUFENLOSE HÖHENVERSTELLUNG
BIS 80 MM

EINSETZBAR FÜR ALLE
BOLZENSCHWEISSVERFAHREN

ROBUSTER UND
SOLIDER AUFBAU AUS
ALUMINIUMPROFILIEN

KOMPAKT UND
PLATZSPAREND

SIMULIERUNG DES SCHWEISSABLAUFS
MIT FUNKTIONSKONTROLLE UND
ABHUBEINSTELLUNG AM
SCHWEISSKOPF (EINRICHTBETRIEB)

OPTIONAL:
X-ACHSE

OPTIONAL AUSTRÜCKBAR
MIT VERSCHIEDENEN
WERKSTÜCK-AUFNAHMEVORRICHTUNGEN
(Z.B. VERSCHIEBEVORRICHTUNG,
DREHTELLER)

ANSCHLÜSSE STECKBAR
(ZUR SCHNELLEN MONTAGE
UND EINFACHEN WARTUNG)

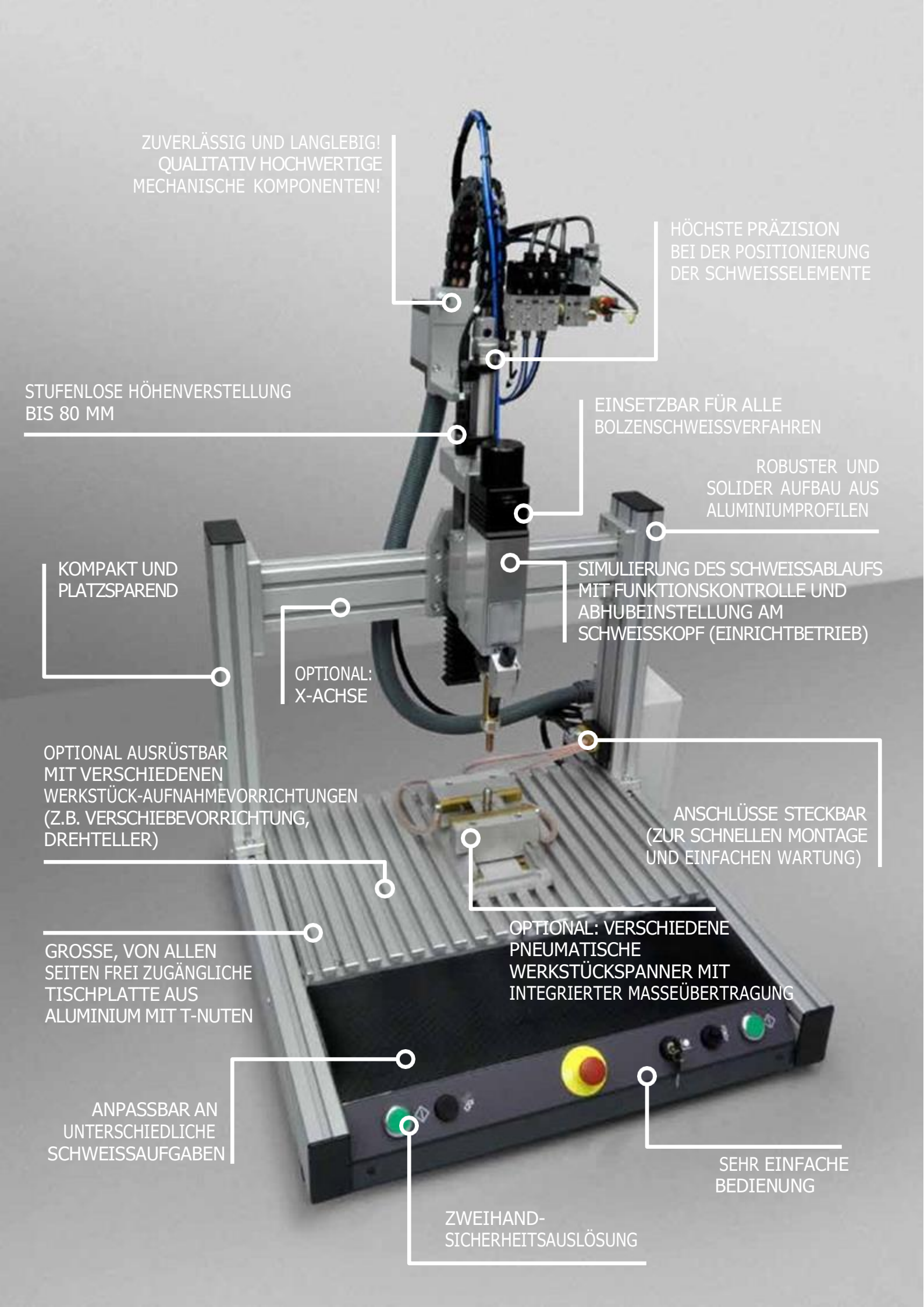
GROSSE, VON ALLEN
SEITEN FREI ZUGÄNGLICHE
TISCHPLATTE AUS
ALUMINIUM MIT T-NUTEN

OPTIONAL: VERSCHIEDENE
PNEUMATISCHE
WERKSTÜCKSPANNER MIT
INTEGRIERTER MASSEÜBERTRAGUNG

ANPASSBAR AN
UNTERSCHIEDLICHE
SCHWEISSAUFGABEN

SEHR EINFACHE
BEDIENUNG

ZWEIHAND-
SICHERHEITSAUSLÖSUNG



HÖCHSTE FUNKTIONSSICHERHEIT, HERVORRAGENDE SCHWEISSQUALITÄT, HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

Die MAS-04 ist eine preiswerte und flexible Vorrichtung zum stationären Bolzenschweißen. Sie ist anpassbar an unterschiedliche Schweißaufgaben (z.B. mit X-Achse, Werkstück-Drehvorrichtung) und kann mit verschiedenen Werkstück-Aufnahmevorrichtungen (z.B. Verschiebevorrichtung, Drehteller) ausgerüstet werden. Mit der MAS-04 lässt sich für eine Vielzahl individueller Kundenanforderungen eine präzise zugeschnittene Lösung finden.

Die Tisch-Bolzenschweißanlage ist ideal für die wirtschaftliche Serienfertigung von Kleinteilen. Sie zeichnet sich aus durch höchste Präzision bei der Positionierung der Schweißelemente bei gleichzeitig sehr einfacher Bedienung.

Die MAS-04 ist einsetzbar für alle Bolzenschweißverfahren. Sie kann mit allen unseren Bolzenschweißgeräten sowie unseren Automatikschweißköpfen KHA-200F und KKA-200F betrieben werden. Die Bolzenzuführung erfolgt automatisch (durch automatische Bolzenzuführung VBZ) oder semi-automatisch (durch Handeinwurf).

Optional kann die MAS-04 mit einer Sicherheitsumhausung mit Lichtgitter oder Tür ausgestattet werden.

TECHNISCHE DATEN UND MERKMALE

Tisch-Bolzenschweißanlage MAS-04	
Schweißbereich¹⁾ <small>Bolzendurchmesser (mm)</small>	3-8
Schweißverfahren	Spitzenzündung (Kontakt- und Spaltverfahren), Kurzeithubzündung, Hubzündung
Pneumatischer Arbeitshub/Schweißkopf (mm) <small>mechanischer Verstellweg 50 mm</small>	80
Druckluftversorgung (bar)	6
Geeignete Bolzenschweißköpfe	KHA-200F, KKA-200F
Maße	
Breite (mm)	580
Höhe (mm)	570
Länge (mm)	660
Gewicht (kg)	34

¹⁾ Andere Durchmesser sowie Sonderschweißelemente auf Anfrage als Sonderanfertigung.



A.T.S. s.r.l.

Via del Mangano n° 4/A
40023 Castel Guelfo di Bologna
Tel: +39 0542670427
Email: info@atslamberti.com
www.atslamberti.com

AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015 REG.3023/A

Approv. Dir. Rev. n 01 del 22/01/2026