

# MAS-04

TISCH-BOLZENSCHWEISSANLAGE

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

ANSCHLÜSSE STECKBAR  
(ZUR SCHNELLEN MONTAGE  
UND EINFACHEN WARTUNG)

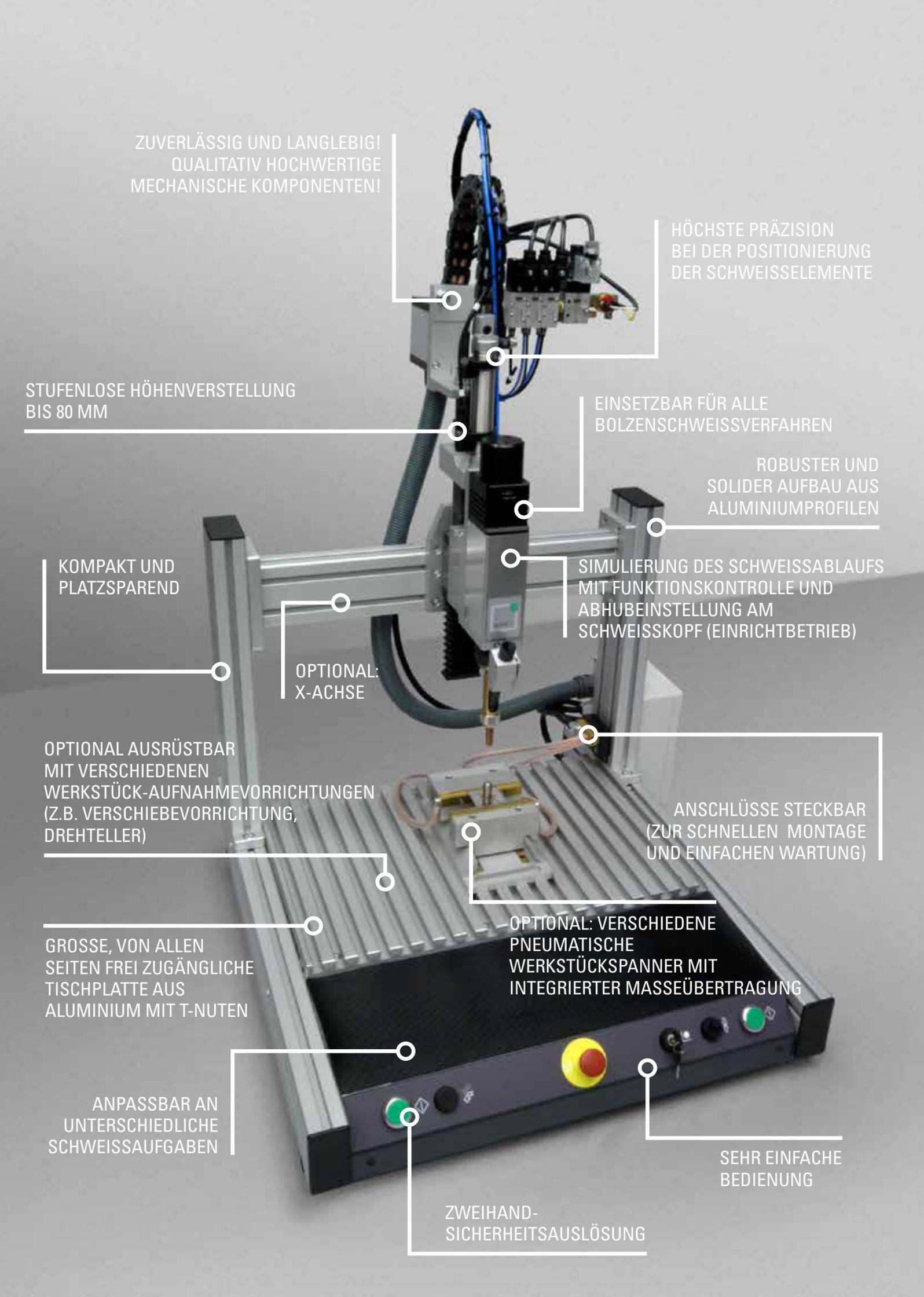
GROSSE, VON ALLEN  
SEITEN FREI ZUGÄNGLICHE  
TISCHPLATTE AUS  
ALUMINIUM MIT T-NUTEN

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	
<b>Schweißbereich<sup>1)</sup></b> <small>Bolzendurchmesser (mm)</small>	3-8
<b>Schweißverfahren</b>	Spitzenzündung (Kontakt- und Spaltverfahren), Kurzeithubzündung, Hubzündung
<b>Pneumatischer Arbeitshub/Schweißkopf (mm)</b> <small>mechanischer Verstellweg 50 mm</small>	80
<b>Druckluftversorgung (bar)</b>	6
<b>Geeignete Bolzenschweißköpfe</b>	KHA-200F, KKA-200F
<b>Maße</b>	
Breite (mm)	580
Höhe (mm)	570
Länge (mm)	660
Gewicht (kg)	34

<sup>1)</sup> Andere Durchmesser sowie Sonderschweißelemente auf Anfrage als Sonderanfertigung.



## Bolte GmbH

Flurstraße 25  
D-58285 Gevelsberg

Tel.: +49 (0)2332 55106-0  
Fax: +49 (0)2332 55106-11

Ohmstraße 3  
D-85221 Dachau

Tel.: +49 (0)8131 5159-0  
Fax: +49 (0)8131 5159-11

E-Mail: [info@bolte.gmbh](mailto:info@bolte.gmbh)



[www.bolte.gmbh](http://www.bolte.gmbh)