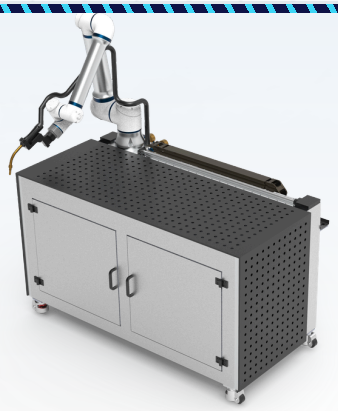
ROBOTER-SCHWEISSARBEITSPLATZ

JK Schweißtisch

Schweiß- und Spanntisch mit integrierter Linearachse — der Cobot mit Schweißbrenner verfährt über die gesamte Tischlänge, das Equipment sitzt im Schrank darunter.

DATENBLATT · **SCHWEISSTISCH · 2026**





Cobot mit Schweißbrenner auf dem Schlitten



Rückseite: Linearachse, Schleppkette, Gasflasche außen

STATIONÄRE SCHWEISSZELLE

Fester Roboterstandort mit begrenztem Arbeitsbereich. Längere Bauteile müssen umgespannt werden, Equipment und Gasflasche stehen lose daneben.

MIT JK SCHWEISSTISCH

Der Cobot verfährt auf der Linearachse über die volle Tischlänge. Schweißgerät und Drahtvorschub liegen im Schrank, die Gasflasche hängt außen — kompakt und mobil auf Rollen.

2000 mm	1200 mm	Ø16 mm	2 Seiten
TISCHLÄNGE	VERFAHRWEG ACHSE	BOHRRASTER	BEARBEITBAR

TECHNISCHE DATEN

Standardgröße	**2000 × 800 × 900 mm**
Sondergrößen / -längen	**auf Anfrage**
Tischplatte	**Schweiß- und Spanntisch, Bohrraster Ø16 mm**
Nutzung Tischplatte	**Schweißen · Spannen · Montage (auch Holz, Kunststoff)**
Linearachse	**im Tisch integriert, hinten liegend**
Verfahrweg	**1200 mm (an Tischlänge anpassbar)**
Roboter	**Elite Cobot mit Schweißbrenner**
Roboter-Reichweite	**1200 – 1300 mm**
Energiezuführung	**Schleppkette entlang der Achse**
Schrank	**2 Flügeltüren, Schweißgerät + Zubehör innen**
Gasflasche	**außen am Rahmen, Wechsel ohne Öffnen**
Mobilität	**Rollen mit Feststellbremse**
Steuerung	**SPS / Robotersteuerung**

WARUM JK SCHWEISSTISCH

- **Volle Tischlänge nutzbar**
  Der Cobot fährt auf der Achse — lange Bauteile ohne Umspannen schweißen.
- **Flexible Spannfläche**
  Bohrraster für Winkel, Anschläge und Spanner — schnelle, exakt wiederholbare Vorrichtungen.
- **Alles an Bord**
  Schweißgerät und Zubehör im Schrank, Gasflasche außen zum schnellen Wechsel.
- **Zwei Arbeitsseiten**
  Achse mittig: auf einer Seite schweißen, auf der Gegenseite rüsten oder ablegen.
- **Mobil einsetzbar**
  Kompletter Arbeitsplatz auf Rollen — dort einsetzbar, wo er gebraucht wird.

AUFBAUVARIANTEN

Einseitig
Achse an der Rückseite, gesamte Tischplatte als Schweiß- und Spannfläche.

Zweiseitig
Achse mittig zwischen zwei Tischen: schweißen und parallel rüsten.

OPTIONEN & EINSATZ

Optionen: Spannmittel-Set (Winkel, Anschläge, Spanner) · Schweißrauchabsaugung · Blendschutz · Nahtsuche / Lichtbogensensorik · zweiter Tisch

MIG/MAG-Schweißen · Heften · Kleinserien · Baugruppenmontage · Spann- und Vorrichtungsbau

Modular: Tischlänge, Verfahrweg und Roboter individuell nach Kundenanforderung.

ADRESSE
Loh 5
94577 Winzer

KONTAKT
+49 9901 957991-0
info@jkbearbeitungstechnik.com

WEB
jkbearbeitungstechnik.de