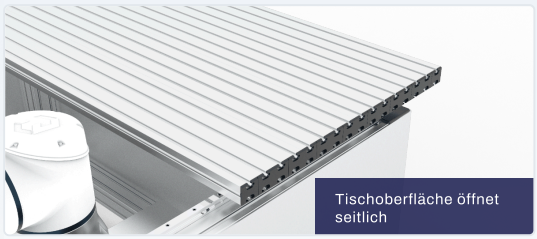
AUTOMATIONS-ARBEITSPLATZ

JK Beladetisch

Der Werktisch mit unsichtbarem Roboter — verschwindet komplett im Tisch, fährt bei Bedarf automatisch heraus und übernimmt die Handhabung.

DATENBLATT · **BELADETISCH · 2026**







STANDARD-ROBOTERZELLE

Belegt dauerhaft Bodenfläche, benötigt eine eigene Sicherheitszelle und steht für manuelle Arbeit nicht mehr zur Verfügung.

MIT JK BELADETISCH

Werkbank und Roboterzelle in einer Maschine. Der Roboter fährt nur bei Bedarf aus dem Tisch — danach steht die volle Arbeitsfläche wieder zur Verfügung.

40 kg	1300 mm	300 mm	0,5 m/s
TRAGLAST	REICHWEITE	HUB	GESCHWINDIGKEIT

TECHNISCHE DATEN

Standardgröße	**2000 × 800 × 900 mm**
Sondergrößen	**auf Anfrage**
Rahmen	**80 × 80 mm Alu-Profil**
Referenzroboter	**Elite CS612**
Alternative Roboter	**Cobots bis 40 kg**
Max. Traglast	**40 kg**
Roboter-Reichweite	**1200 – 1300 mm**
Verfahrweg verdeckt	**450 mm**
Vertikalhub	**300 mm**
Horizontale Linearachse	**1200 mm (anpassbar)**
Max. Geschwindigkeit	**0,5 m/s**
Steuerung	**SPS / Robotersteuerung**

WARUM JK BELADETISCH

- **Werkbank + Roboterzelle in einem**
  Volle Tischfläche für manuelle Arbeit, wenn der Roboter nicht benötigt wird.
- **Maximale Flächennutzung**
  Kein dauerhaft belegter Sicherheitsbereich in der Fertigung.
- **Schneller Wechsel**
  Automatischer Übergang zwischen manueller und automatischer Fertigung.
- **Geringere Investition**
  Oft ohne zusätzliche Roboterschutzzelle realisierbar.
- **Einfache Integration**
  Vor nahezu jedem CNC-Bearbeitungszentrum installierbar.

BETRIEBSMODI

Manuell
Roboter verborgen, volle Tischfläche für Montage, Prüfung, Verpackung.

Automatisch
Tisch öffnet, Roboter fährt aus, positioniert sich und übernimmt die Handhabung.

OPTIONEN & EINSATZ

Optionen: Kamerasystem · Barcode/QR-Scanner · Lasermarkierung · Messstation · Förderband · Euro-Palette

CNC-Beschickung · Montage · Qualitätsprüfung · Deburring · Palettieren · Pick & Place

Modular: Tischmaße und Roboter individuell nach Kundenanforderung anpassbar.

ADRESSE
Loh 5
94577 Winzer

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

WEB
jkbearbeitungstechnik.de