

Technische Dokumentation: KUKA KR 240-2 (Serie 2000), KL 1500-3 und KCP2

Zusammenstellung technischer Daten

1. KUKA KR 240-2 (Serie 2000)

Robotertyp: 6-Achs-Industrieroboter

Traglast: 240 kg

Maximale Reichweite: 2700 mm

Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,06$ mm

Montage: Bodenmontage

Eigengewicht: ca. 1267 kg

Schutzart: IP65

Steuerung: KR C2 bzw. KR C4 je nach Ausführung

Einsatzgebiete: Handling, Palettieren, Schweißen, Maschinenbeschickung, Montage.

Achsbereiche

A1 $\pm 185^\circ$, A2 -146° bis 0° , A3 -119° bis $+155^\circ$, A4 $\pm 350^\circ$, A5 $\pm 125^\circ$, A6 $\pm 350^\circ$

2. KUKA KL 1500-3 Linearachse

Die KL 1500-3 ist eine Schwerlast-Linearachse zur Erweiterung des Arbeitsbereiches von KUKA-Industrierobotern.

Merkmale:

- Varianten: KL 1500-3, KL 1500-3 T, KL 1500-3 S
- Einsatz für KR-Roboter der Schwerlastklasse
- Vergrößerung des Arbeitsraumes entlang einer Produktionslinie
- Zahnrad-/Ritzelantrieb mit verfahrbarem Wagen
- Optional mit Arbeitsraumüberwachung und mechanischen Endanschlägen

3. KUKA KCP2 Teach Pendant

KCP2 (KUKA Control Panel 2) ist das Handbediengerät für KR C2- und KR C3-Steuerungen.

Technische Merkmale:

Display: TFT-Farbdisplay, 640 x 480 Pixel

Not-Halt: integriert

Zustimmtaster: 3-stufiger Zustimmtaster

Betriebsarten: T1, T2, AUT, AUT EXT

Kompatibilität: KR C2, KR C2 sr, KR C3

Typische Artikelnummer: 00-130-547

Gewicht: ca. 0,56 kg bis 5 kg je nach Ausführung

Quellen

KUKA Produktdatenbank, Robots.com Datenblatt KR 240, KUKA KL 1500-3 Betriebsanleitungen und KUKA KCP2 Produktinformationen. Recherchestand August 2026.