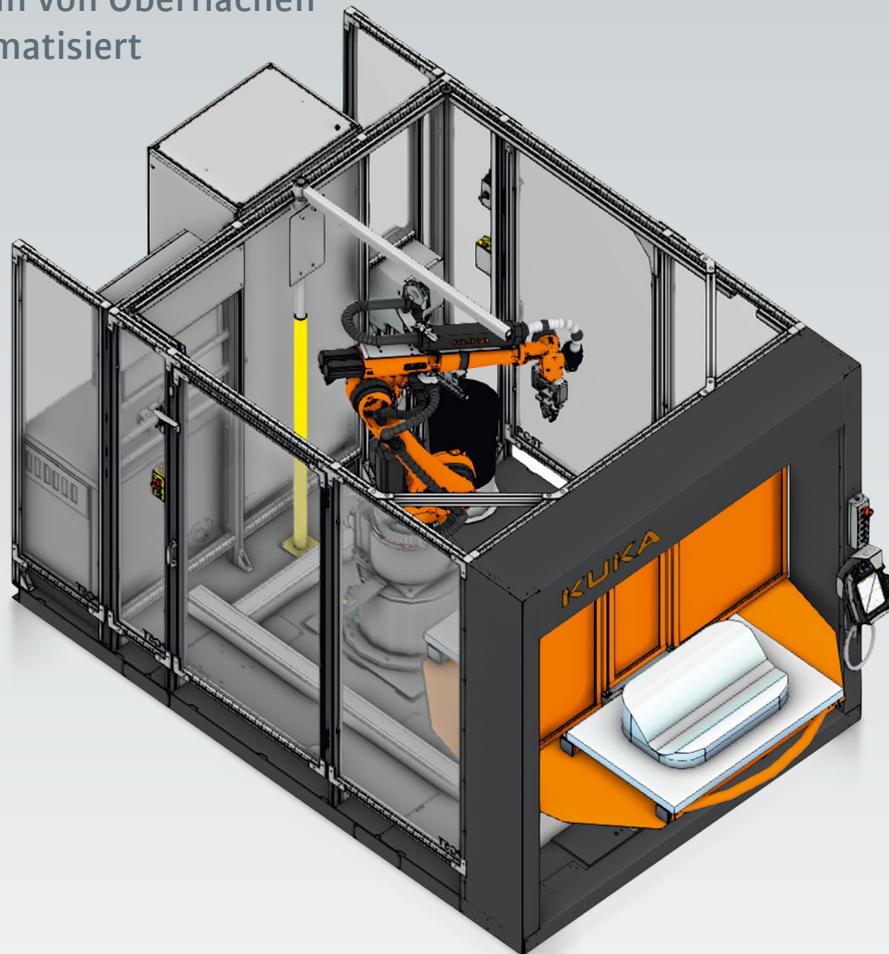




cell4\_production Fertigungszellen  
\_Vorbehandeln von Oberflächen  
effizient automatisiert



## KUKA cell4\_cleaner/primer compact \_die kompakte Automationslösung für das Auftragen von Cleaner und Primer

KUKA Cleaner- / Primerzellen sind schnell verfügbar und können sehr einfach für die Vorbereitung von Oberflächen wie Glas, Metall oder Kunststoff vor dem Kleben oder Lackieren konfiguriert werden. Dabei bieten sie in jedem Anwendungsbereich höchste Prozessstabilität. Der Einsatz von Filz sichert dabei den präzisen mechanischen Materialauftrag. Selbst anspruchsvolle Werkstoffe wie Black Primer werden problemlos verarbeitet.

### Highlights

cell4\_cleaner/primer compact

- Kompakte, portable Zelle, komplett auf einem Grundrahmen
- Breites Anwendungsspektrum mit vielen vorkonfigurierten Varianten
- Optimiert für höchste Ausbringung
- Gesicherte Qualität durch integrierte Überwachung der Prozessparameter
- Zugriff auf KUKA Xpert – die digitale Wissensdatenbank zu allen KUKA Produkten

**KUKA** | Xpert

- Ready for IIoT- und Remote Services



KUKA cloud applications

# KUKA cell4\_cleaner/primer compact

Extrem kompakte, flexible Automationslösung für Cleaner- / Primer-Anwendungen

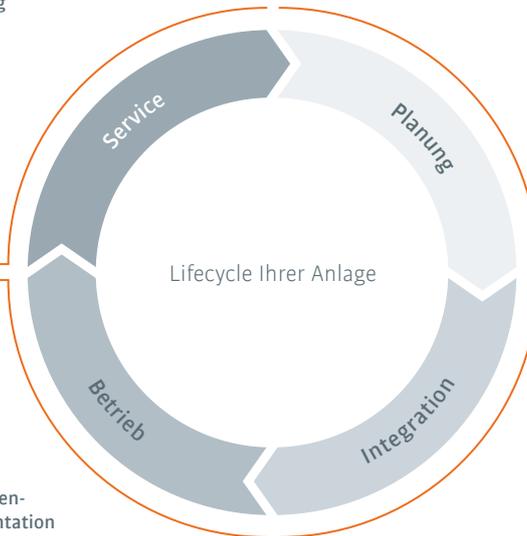
Mit cell4\_cleaner/primer compact liefert KUKA alles aus einer Hand: perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten, definierte Schnittstellen und erprobte Prozesse. Vorkonfiguriert für eine umgehende Inbetriebnahme in Ihrer individuellen Produktionsumgebung. Mit hoher chemischer Beständigkeit und Antihaftoberflächen aus PTFE / Teflon sorgt sie für gesteigerte Effizienz bei niedrigem Wartungsaufwand. **Optimal integriert mit durchgängiger Unterstützung unserer Experten – von der Planung bis zum Service.**

## Service

- Steigerung der Produktivität und Minimierung der Ausfallzeit
  - 24-Stunden-Hotline
  - Globaler Ersatzteil- und Service-Support
  - Remote Service
  - Serviceverträge und Wartung
  - Rollenspezifische Trainings
- Dienstleistungen zur Sicherung einer optimalen Leistung während des gesamten Maschinenlebenszyklus

## Planung

- KUKA unterstützt Sie bei der Planung
- Schnelle Machbarkeitsstudien mit KUKA.Sim
- Flexible Finanzierungsmodelle
- Kurze Lieferzeiten
- Modularer Aufbau ermöglicht die Anpassung an Ihre Produktionsbedürfnisse



## Betrieb

- Hohe Systemverfügbarkeit durch Einsatz vielfach bewährter Komponenten
- Zukunftsorientierte KUKA.Web HMI für übersichtliche Visualisierung und Bedienung
- Webzugriff auf Betriebsdaten mit frei konfigurierbaren Dashboards
- Qualitätssicherung durch flexible Prozessdatenüberwachung und bauteilbezogene Dokumentation

## Integration und Inbetriebnahme

- Kurze Aufbauzeiten beim Kunden
- Einfache Integration von Vorrichtungen und anderen Systemkomponenten
- Einfache Programmierung mit KUKA Tech-Paketen und ready2\_pilot
- Offlineprogrammierung mit KUKA.Sim



cell4\_cleaner/primer compact single KR



cell4\_cleaner/primer compact KP1M single KR



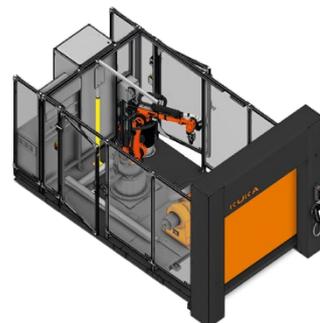
cell4\_cleaner/primer compact DKP-400 single KR

## Standardkonfiguration

	cell4_cleaner/primer compact single KR	cell4_cleaner/primer compact KP1M single KR	cell4_cleaner/primer compact DKP-400 single KR
Länge	3.330 mm	3.860 mm	4.800 mm
Breite	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm
Höhe	2.560 mm	2.560 mm	2.560 mm
Roboter	KR CYBERTECH (KR 20 R1810)	KR CYBERTECH (KR 20 R1810)	KR CYBERTECH (KR 20 R1810)
Positionierer	–	KP1-V2T250M	DKP-400
Dosiereinrichtung	Membranpumpe	Membranpumpe	Membranpumpe
Filzbereitstellung	2-spurig, Länge 1.000 mm	2-spurig, Länge 1.000 mm	2-spurig, Länge 1.000 mm
Filzabmessungen (B x H)	8–16 mm x 10–20 mm	8–16 mm x 10–20 mm	8–16 mm x 10–20 mm
Filzlänge	25–35 mm	25–35 mm	25–35 mm
Absaugstutzen	vorbereitet für auftraggeberseitige Absaugung	vorbereitet für auftraggeberseitige Absaugung	vorbereitet für auftraggeberseitige Absaugung
Einlegebereich	Vorbereitet für Förderband	–	Rolltor mit Hintertrittschutz

Je nach Anforderung an die Cleaner- oder Primer-Anwendung können verschiedene Optionspakete gewählt werden:

- Erweiterte KUKA Applikationssoftwarepakete:
  - KUKA.ProcessScreen (zur Überwachung und Dokumentation der Prozessparameter)
- Bedienung und Visualisierung mit KUKA Advanced HMI
- Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage



[www.kuka.com/contacts](http://www.kuka.com/contacts)

Angaben zur Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen ist der jeweilige Vertragsgegenstand. Technische Daten und Abbildungen sind unverbindlich in Hinblick auf Lieferungen. Änderungen vorbehalten. © 2020 KUKA