

# KUKA

KUKA Industrial Solutions

## KUKA INTERPRESSOR



## ■ KUKA INTERPRESSOR

Der KUKA INTERPRESSOR ist ein Komplettsystem zur Pressenautomation, basierend auf einem 6-Achs-Roboter der für seine Arbeitsaufgabe spezifisch ausgestattet ist. Dieses Gesamtpaket enthält spezifische elektrische, wie pneumatische Schnittstellen, der System-Software KS PressTec und ein vollintegriertes Funktionspaket zum Bauteilhandling.

Das Funktionspaket steht in 4 Ausführungen mit Vakuumejektoren, wahlweise mit Greifercodierung und Zusatzventilen zur Verfügung. Alle Medienleitungen sind bis auf die kundenspezifische Greiferschnittstelle fertig installiert. Das System ist für die Pressenautomation optimiert und kann direkt in der Pressenlinie eingesetzt werden.



### LEISTUNGSUMFANG

- Roboter inkl. Steuerung
- Optimierte Steuerungsschnittstelle zur Anbindung an Pressenlinien
- System-Software KS PressTec
- Funktionspaket in verschiedenen Ausführungen zum Bauteilhandling
- Kundenindividuelle Toolingschnittstelle

### OPTIONEN FUNKTIONSPAKET

- Bis zu 4 Vakuumejektoren mit Diagnosefunktion
- Bis zu 3 Zusatzbewegungen mit Überwachung
- Manuelle oder automatische Toolingkupplung
- Toolingcodierung über Pin oder RFID
- Bis zu 2 integrierte Doppelblechsensoren

TECHNISCHE DATEN	INTERPRESSOR 80	INTERPRESSOR 100	INTERPRESSOR 120	INTERPRESSOR 130
■ Max. Traglast mit 800 mm Tooling an Achse 6	80 kg	100 kg	120 kg	130 kg
■ Achszahl	6	6	6	6
■ Einbaulage	Boden	Boden / Decke	Boden / Decke	Boden
■ Gewicht	1.445 kg	1.465 kg	1.465 kg	2.050 kg
■ Installierte Motorleistung	21,6 kW	21,2 kW	21,2 kW	41,0 kW
■ Anschlusswert	13,5 kW	13,5 kW	13,5 kW	13,5 kW
■ Transferprinzip	rotatorisch	rotatorisch	rotatorisch	rotatorisch
■ Pressenabstand min.	4.200 mm	4.200 mm	4.200 mm	4.200 mm
■ Pressenabstand max.	6.000 mm	8.500 mm	8.500 mm	8.500 mm
■ Reichweite Schnittpunkt Achse 5	3.100 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm

Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Robotersystem und sind nicht Bestandteil eines Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Systemen. Weitere aktuelle Informationen zu den einzelnen Robotersystemen erhalten Sie bei Ihrem KUKA PressAutomation Team. Angaben über Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Die Abbildungen enthalten z.T. auch optionale Ausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen ist der jeweilige Vertragsgegenstand.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter [pressautomation@kuka.de](mailto:pressautomation@kuka.de) oder unter + 49 821 797-2495.

### KUKA Systems GmbH

Blücherstraße 144 | 86165 Augsburg | Deutschland  
 Tel. + 49 821 797-0 | Fax + 49 821 797-1991  
 info@kuka.de | www.kuka-systems.com

# KUKA

### International

Benelux | Brasilien | China | Deutschland | Frankreich | Indien | Mexiko  
 Norwegen | Russland | Schweden | Slowakei | Südkorea | UK | USA