

KUKA

KUKA Industrial Solutions

KUKA TRANSPRESSOR™



■ KUKA TRANSPRESSOR™



Der KUKA TRANSPRESSOR™ ist ein Komplettsystem, das auf leistungsstarken Komponenten basiert. Kennzeichnend für den KUKA TRANSPRESSOR™ ist der Carbonfaser-Arm mit ausgelagerter 6. Roboterachse. Diese Achskonstellation ermöglicht dem TRANSPRESSOR™ einen schnellen, stabilen und linearen Bauteiltransfer, da sich die 6. Achse direkt über dem Bauteil und damit mittig im Schwerpunkt der Last befindet. Das 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 auf die kundenspezifische Greiferschnittstelle fertig installiert.

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	TRANSPRESSOR 60™	TRANSPRESSOR 75™	TRANSPRESSOR 100™	TRANSPRESSOR 100A™
■ Max. Traglast an ausgelagerter Achse 6	60 kg	75 kg	100 kg	100 kg
■ Achszahl	6	6	6	6
■ Einbaulage	Boden / Decke	Boden / Decke	Boden	Boden
■ Gewicht	1.550 kg	1.550 kg	2.500 kg	2.500 kg
■ Installierte Motorleistung	21,6 kW	21,2 kW	41,0 kW	41,0 kW
■ Anschlusswert	13,5 kW	13,5 kW	13,5 kW	19,5 kW
■ Transferprinzip	linear	linear	linear	linear
■ Pressenabstand min.	5.500 mm	5.200 mm	5.800 mm	5.800 mm
■ Pressenabstand max.	8.500 mm	7.900 mm	8.500 mm	8.500 mm
■ Reichweite Schnittpunkt Achse 5	3.500 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 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

International

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

KUKA