

Datenblatt Cobotstation SAS-DBKL01

Roboterstation Kleben und Dosieren · Artikelnummer SAS40010

Die SAS-DBKL01 ist eine kompakte Cobotstation für Kleb- und Dosierprozesse, gedacht für Produktionslinien, in denen Geschwindigkeit, Präzision und Zuverlässigkeit entscheiden. Die Station ist für halbautomatische Prozesse ausgelegt und lässt sich ohne neue Grundplattform bis zur vollautomatischen Lösung erweitern.

- Einfache Programmierung nach dem Easy-Dosier-Konzept
- 6-Achs-Cobot Dobot CR5AS mit 0,02 mm Wiederholgenauigkeit
- Werkzeugwechsel in unter 30 Sekunden
- Industrie 4.0 ready: OPC-UA- und MQTT-Schnittstellen
- B.A.T. KlebeDoku und Datentracking integriert (6 Monate)



Abbildung: SAS.

Technische Daten

Station	
Roboter	Dobot CR5AS, 6 Achsen, Wiederholgenauigkeit 0,02 mm
Dosiersteuerung	SAS BlackCube, druck- und zeitgesteuert
Dosiergerät	2K-Kartuschenpistole Medmix (Umbau)
Werkzeugwechsel	Grip, automatischer Wechsler, unter 30 s
Greifer	OnRobot RG2
Abmessungen (L × B × H)	1200 × 1000 × 816 mm
Kommunikation	OPC-UA, MQTT

Kundennutzen

Greifen und Dosieren in einer Zelle

Der automatische Werkzeugwechsler tauscht zwischen Greifer OnRobot RG2 und Dosierwerkzeug in unter 30 Sekunden. Teilehandling und Klebstoffauftrag laufen in einer Station.

Dokumentiert und vernetzt

B.A.T. KlebeDoku und Datentracking sind für 6 Monate integriert. Über OPC-UA und MQTT bindet sich die Station in bestehende Linien- und Leitsysteme ein.

Mitwachsend

Start im halbautomatischen Betrieb, später Ausbau zur vollautomatischen Lösung, ohne neue Grundplattform.

Ihr Nutzen

Kürzere Taktzeiten, wiederholgenaue Handhabung und schnelle Umrüstung auf neue Produkte.

Hersteller: SAS SmartAdhesiveSolutions GmbH, Frankfurt am Main, Labor in Dreieich. Alle technischen Angaben sind Herstellerangaben; KleberKompass ist Vertriebspartner.

Einsatzgebiete

- Dosieren von mittel- bis hochviskosen Medien
- Teilehandling
- Vergießen von Bauteilen
- Teil- und Vollautomation

Standardausstattung

- Cobot Dobot CR5AS
- Dosiersteuerung SAS BlackCube
- Greifer OnRobot RG2
- Automatischer Werkzeugwechsler
- Grundprogrammierung
- B.A.T. KlebeDoku und Datentracking für 6 Monate
- 2K-Kartuschenpistole Medmix (Umbau)

Lieferumfang ist die Standardausstattung einschließlich Grundprogrammierung.

Konfigurieren

Die Ausstattung stellen Sie auf der Produktseite im Konfigurator zusammen: Dosierpistole, Sonderausstattung, Zubehör und Services. Ihre Konfiguration geht als Angebotsanfrage an Paul Wieber.

Sonderausstattung

- 1K-Kartuschenpistole statt 2K
- Dosiereinheit Black-Box CUBE Dual (SAS40002)
- Schutzeinhausung
- B.A.T.-Sensorik am Klebplatz (SAS10001)
- Vollautomation mit Teilezuführung

Zubehör

- Zusätzliche Dosiereinheit Black-Box CUBE (SAS40001)

Services auf Anfrage: Inbetriebnahme vor Ort, Schulung Robotik, Schulung Kleben, KlebeDoku-Verlängerung 12 Monate, Wartungsvertrag.

Ausstattung kann projektabhängig abweichen. Die Listen sind ein Vorschlag von KleberKompass; die verbindliche Ausstattung steht in Ihrem Angebot.

Service und Ansprechpartner

Materialtest im Labor Dreieich	SAS30001	Ihr Klebstoff auf Ihrem Bauteil, herstellerunabhängig geprüft, Rückmeldung in 2 Werktagen
Inbetriebnahme vor Ort	SAS30002	Erstinbetriebnahme bei SAS, danach Aufbau in Ihrer Fertigung
Schulung Robotik und Kleben	SAS30003	Für Anlagenbediener, Projektmanager und Projektingenieure
Automatisierungsberatung	SAS30004	Erstgespräch, Bedarfsanalyse, Konzept und Projektmanagement

Beratung und Angebot

Paul Wieber, Head of Sales · Telefon +49 741 20678855 · paul.wieber@kleberkompass.de

Produktseite: b2b.kleberkompass.de/cobotstation-sas-dbkI01-kleben-und-dosieren/SAS40010

Preise, Lieferumfang und Termine nennt Ihnen Paul Wieber im Angebot; auf Ihre Anfrage meldet er sich innerhalb eines Werktags.