

CPA-10 Cobot Palettierer

6-Achs-Roboter für dynamisches Palettieren und Depalettieren auf bis zu 2 Paletten



Technische Spezifikationen

Produkte Kartons, Boxen, Trays, Papierstapel, Zeitschriften

und andere Gebinde

Maschine 6-Achs-Roboter geeignet für die Mensch-Roboter-Kollaboration ohne fest

installierten Schutzzaun; bietet höchste Sicherheit durch Kraft- und

Momentüberwachung in allen Gelenken

Produktbreite100 - 300 mmProduktlänge100 - 600 mmProdukthöhe50 - 600 mm

(Produktabmessungen in Abhängigkeit der Aufstellungsvariante)

Traglast max. 8 kg, abhängig vom Greifwerkzeug

Palettenformat

800 x 1200 mm

Palettenhöhe max. 1500 mm einschl. Palette, abhängig vom Greifwerkzeug

Höhe Leerpalette

130 mm (min.) – 150 mm (max.)

Geschwindigkeit max. 6 Produkte/Min. im Cobot-Modus (ohne Schutzvorrichtung)

max. 11 Produkte/Min. im Roboter-Modus (mit Schutzvorrichtung)

Wiederholgenauigkeit +/-0,10 mm Reichweite max. 1200 mm

Maschinenbauweise kompakte Stahlschweißkonstruktion; System muss vor Spritzwasser

geschützt sein

Antrieb 6 gesteuerte Servoachsen

Spannung 230 V N PE, 50 Hz.

Leistungsaufnahme1,1 kVAAbsicherung16 ALuftdruckmin.7 bar

Luftverbrauch abhängig vom Greifwerkzeug; Vakuumsauger: 160 l/Min.

Steuerung IPC mit Palettierprogramm RobAdmin als Konfigurationsoberfläche

zur Einstellung der Paket- & Palettengrößen

Sicherheit Sicherheitsstandards – Applikationen für Industrieroboter:

DIN EN ISO 10218-1 (5.10.5 Leitungs- und Kraftbegrenzung)

Die angegebenen Daten stehen in wechselseitiger Abhängigkeit zu Produktabmessungen, Palettenformat, Palettenhöhe und Geschwindigkeit.

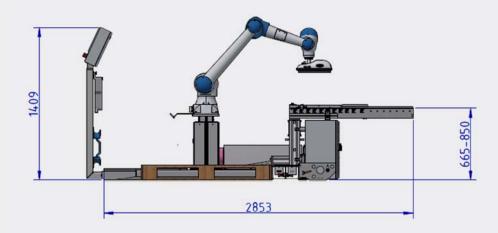
Manueller Palettenwechsel: max. 30 Sek.

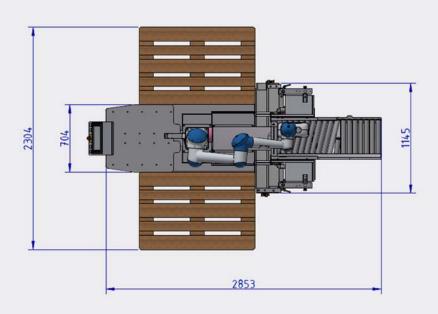


Gutenbergstraße 16 D-48683 Ahaus Telefon +49 (0) 25 61/95 04-0 Telefax +49 (0) 25 61/95 04-20 Mail segbert@segbert.com



Transportaufstellung Maschine per Hubwagen verfahrbar





Volksbank Gronau Ahaus eG IBAN: DE33 4016 4024 0602 0192 00 BIC: GENODEM1GRN

Sitz der Gesellschaft: Ahaus Registergericht: Coesfeld, HRA 2848 UStlD.: DE123788344 Steuernummer: 301/5750/0035 Komplementär: Segbert Verwaltungsgesellschaft mbH Sitz: Ahaus Registergericht: Coesfeld, HRB 4251 Geschäftsführer: Klaus Segbert

