

TapeHead-3000

Ausrüstung für Applizierprozesse

EIGNUNG

- für doppelseitige Klebebänder - ohne Abdeckfolie aufgetragen (für die Direktmontage)
- Externe Materialzufuhr über Großspule möglich
- Integrierte Lineraufwicklung für ideale Montageprozesse

FUNKTIONALITÄT

- Wechselkonzept für automatischen Applizierkopf-Wechsel
- Systemgewichte ausgelegt für den Einsatz an Leichtbau-Robotern

TECHNISCHE DATEN

Max. Geschwindigkeit

250 mm/s
(abhängig von Klebeeigenschaften der Oberfläche und des Klebebands)

Systemgewicht

7,3 kg (ohne Klebeband/Liner)
8,3 kg (mit Schnellwechselsystem, ohne Klebeband)

Breite Klebeband

Standard: 4 - 25 mm (weitere Bandbreiten auf Anfrage)

Min. Applizierlänge

Standard: 95 mm - kürzere Applizierlängen auf Anfrage möglich
(mit SSC-Option, SSC = Special Short Cut)

APPLIZIERGENAUIGKEIT

- Start-/Endpunkt +/- 1 mm (Tapeabhängig)
- seitlicher Versatz +/- 0,5 mm

ANSCHLÜSSE (MEDIEN/DATEN)

Spannungsversorgung extern

110-230V / AC (50-60 Hz)

Spannung intern

24V / 5V DC

Druckluft

6 bar

Kommunikation

TCP/IP, EthernetIP, Profinet

Schutzart

IP 42

VERBRAUCHSDATEN (BEI VOLLAST)

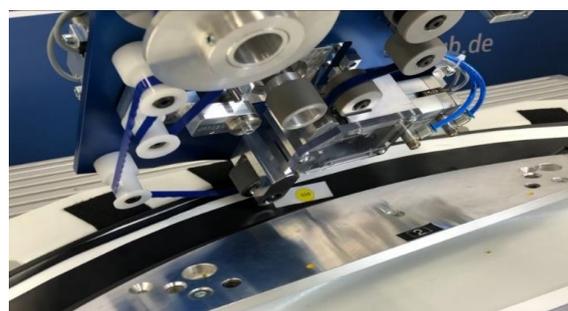
Druckluft

ca. 5,8 l/min

Leistungsaufnahme

(Strom/Spannung)

max. 2,6A / 220V



LASTDATEN

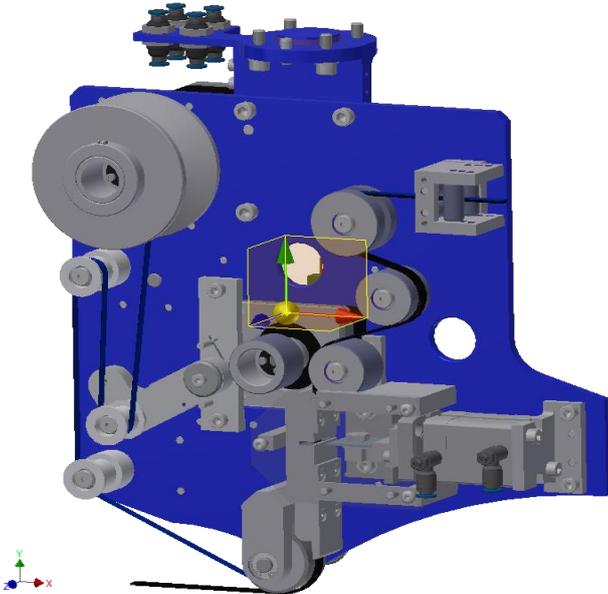
TCP vom Werkzeugflansch*

X = -9,057 mm

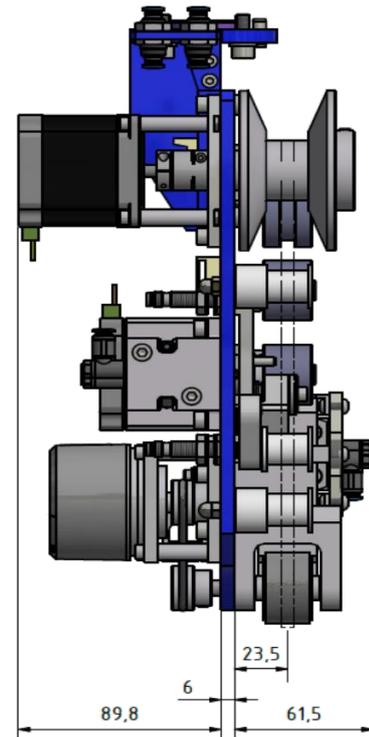
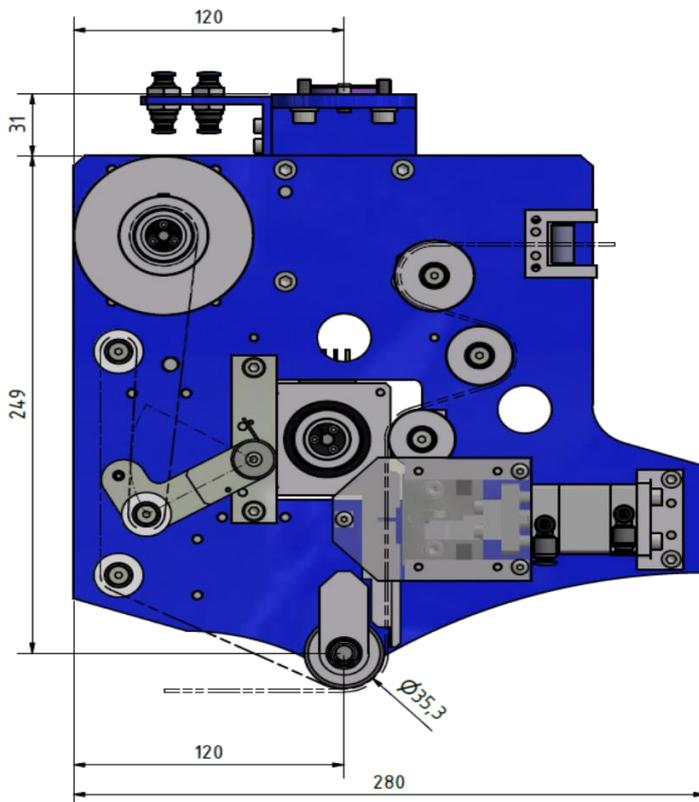
Y = -149,584 mm

Z = 10,655 mm

* ohne kundenspezifische Anpassungen



ABMESSUNGEN



Die Abbildung zeigt den Roboterflansch für Universal Robot, dieser kann aber für andere Robotertypen angepasst werden.