

## 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)

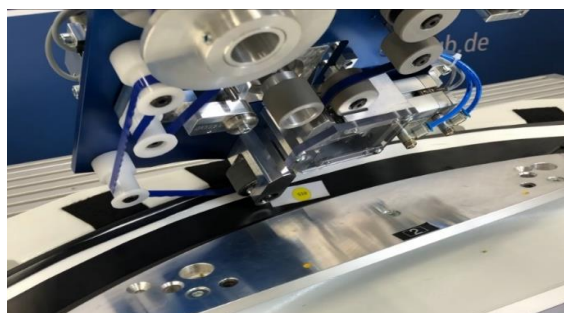
**Druckluft**

ca. 5,8 l/min

**Leistungsaufnahme**

(Strom/Spannung)

max. 2,6A / 220V



### LASTDATEN

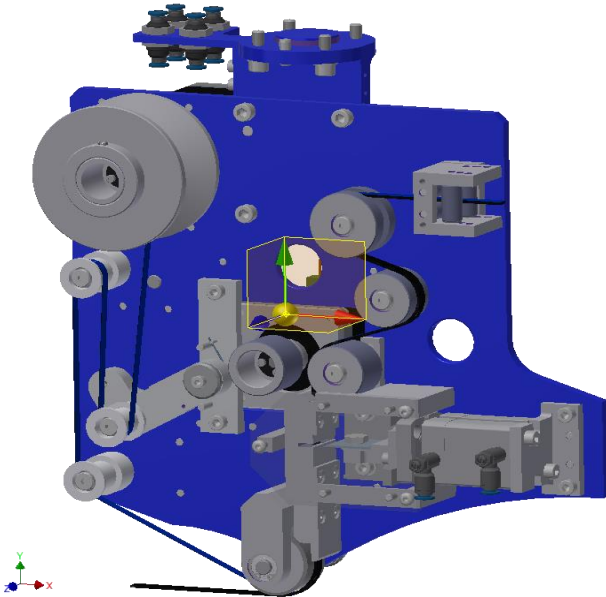
### TCP vom Werkzeugflansch\*

**X** = -9,057 mm

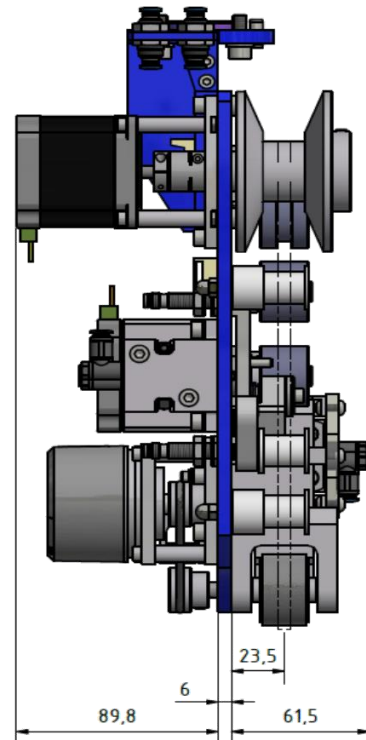
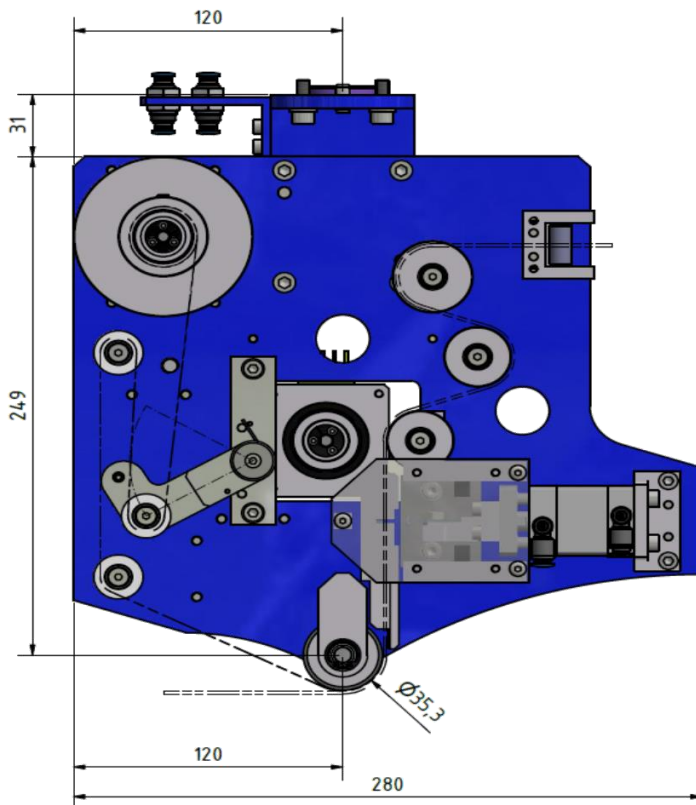
**Y** = -149,584 mm

**Z** = 10,655 mm

\* ohne kundenspezifische Anpassungen



### ABMESSUNGEN



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