

## TapeHead-1000

Ausrüstung für Applizierprozesse

### EIGNUNG

- Für dicke oder viskoelastische Klebebänder (wie 3M VHB, tesa ACXplus, etc.)
- Automatischer Applizierkopf für Schaumbänder
- Effektor für händische oder Roboter geführte Applizierprozesse
- Integrierte Schneideinheit zum Ablängen der Bänder
- Exponierte Applizierrolle für schmale Stege etc.
- Geeignet für Klebebandrollen oder Kreuzspulen

### FUNKTIONALITÄT

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

### TECHNISCHE DATEN

#### Max. Appliziergeschwindigkeit

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

#### Systemgewicht

2,83 kg (ohne Klebeband/Liner)  
3,83 kg (mit Schnellwechselsystem, ohne Klebeband/Liner)

#### Breite Klebeband

Standard: 4 - 25 mm

#### Min. Applizierlänge

Standard: 55 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  
**Spannung** intern

110-230V / AC (50-60 Hz)  
24V / 5V DC

#### Druckluft

6 bar

#### Kommunikation

TCP/IP, EthernetIP, Profinet

#### Schutzart

IP 42

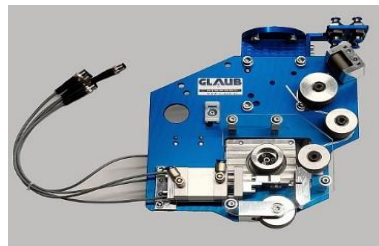
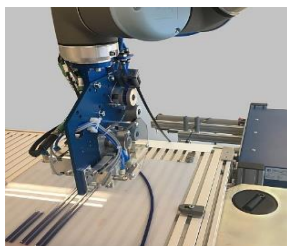
### VERBRAUCHSDATEN (BEI VOLLAST)

#### Druckluft

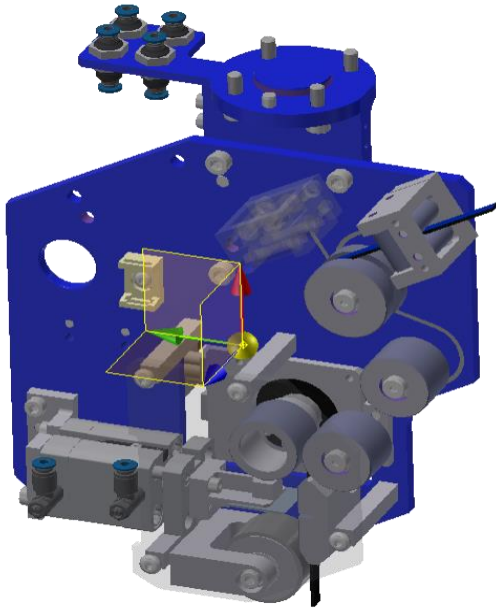
ca. 2,9 l/min

**Leistungsaufnahme**  
(Strom/Spannung)

max. 2,6A / 220V



## LASTDATEN



## TCP vom Werkzeugflansch\*

**X** = -131,735 mm

**Y** = 20,126 mm

**Z** = 12,517 mm

\* ohne kundenspezifische Anpassungen

## ABMESSUNGEN

