

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

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)

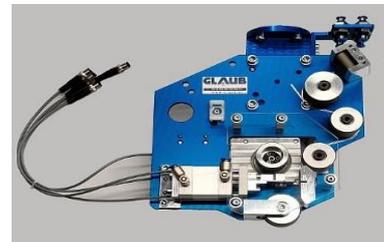
Druckluft

ca. 2,9 l/min

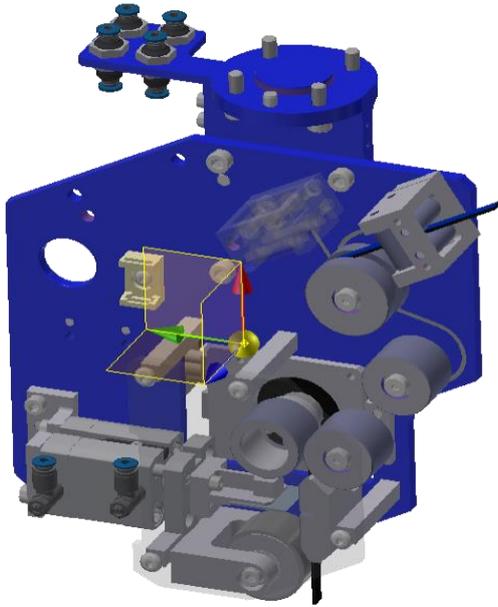
Leistungsaufnahme

(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

