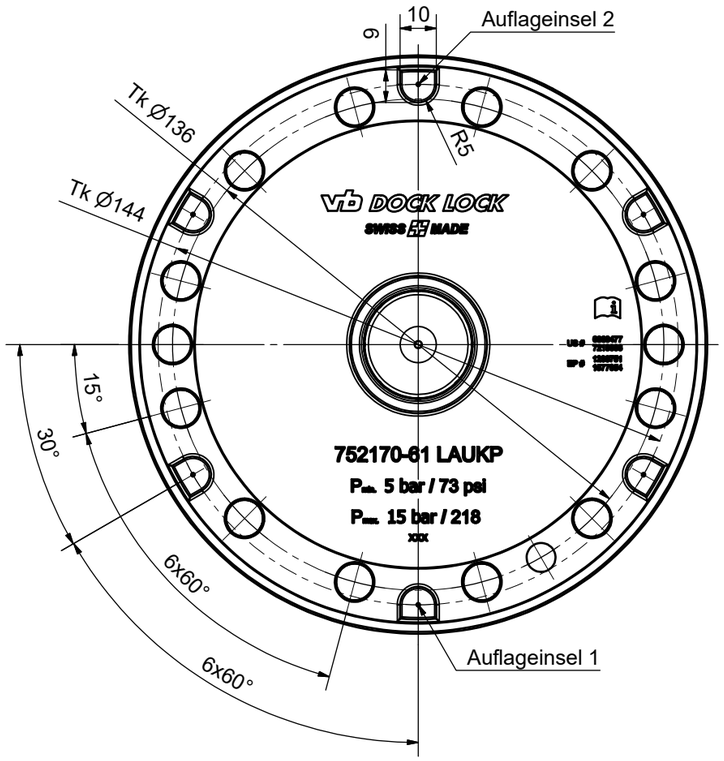
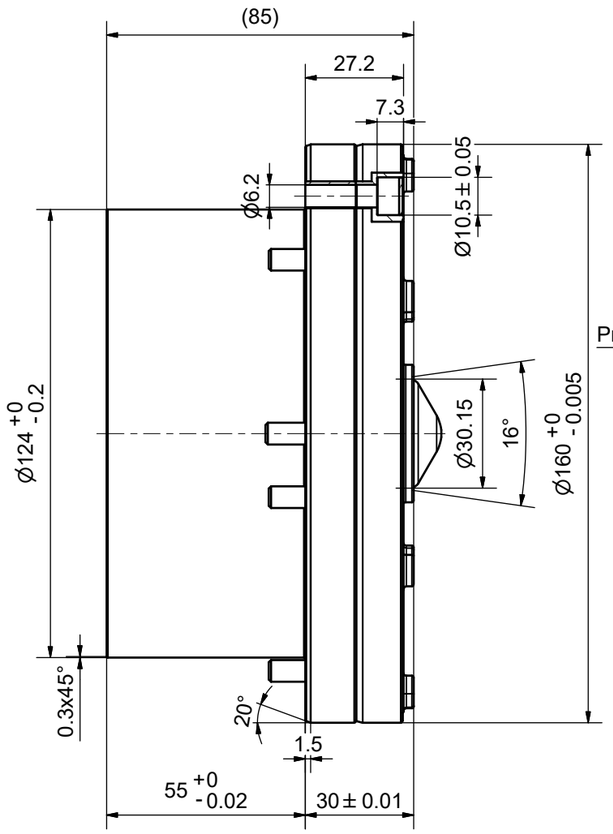
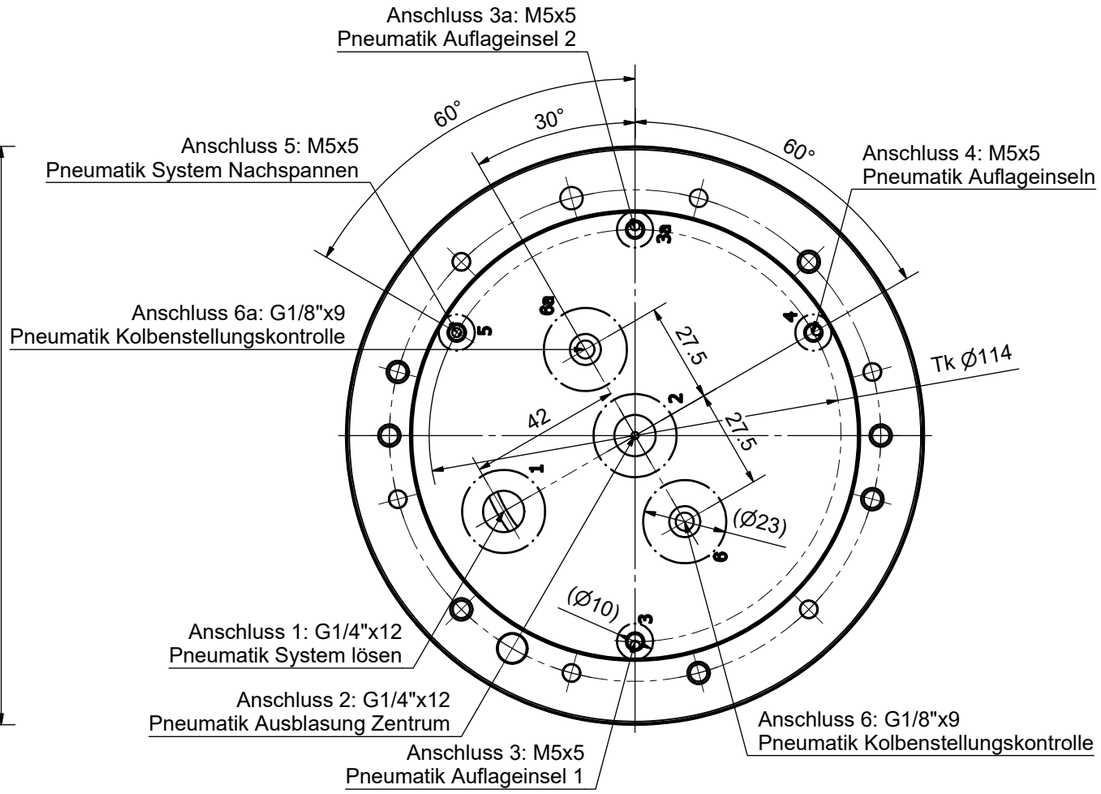
Wartungsanleitung beachten: 752170-61 WMA

Dichtungsbereiche von Ø10 um die M5
und von Ø23 um die G1/4" Anschlüsse







Einzugskraft ohne Nachspannen = ca. 500 N
Einzugskraft mit Nachspannen 5 bar = ca. 4'000 N
Einzugskraft mit Nachspannen 10 bar = ca. 7'100 N
Einzugskraft mit Nachspannen 15 bar = ca. 10'600 N

Spannvorgang des Moduls ist erst abgeschlossen, wenn mit min. 5 bar Nachgespannt wurde. Während dem Betrieb muss der Anschluss 5 (Nachspannen) dauerhaft unter Druck stehen.

Richtwerte & Luftverbrauch pro Kassette

- Anschluss 1 : Pneumatik DockLock lösen (5 - 15 bar)
- Anschluss 2 : Luft Ausblasung Zentrum (250 L/min bei 3 bar)
- Anschluss 3&3a: Auflagekontrolle Insel 1&2
- Anschluss 4 : Abblasen Auflageinseln (140 L/min bei 3 bar)
- Anschluss 5 : Nachspannen mit Luft (5 - 15 bar dauerhaft)
- Anschluss 6a : Kolbenstellungskontrolle (0.5 - 1 bar)
  Staudruck bei Fehlspannung,
- Anschluss 6 : offen für Abluft Kolbenstellungskontrolle

Vorzentrier-Genauigkeit:

Vorzentrierung radial : ± 2mm
Fanghöhe Spannbolzen : ab ca. 1.5mm vor Auflage

Abblasen Auflageinseln & Ausblasung Zentrum:

Für das Abblasen der Auflageinseln werden die Leitungen 3, 3a & 4 beaufschlagt.
Die Ausblasung Zentrum über den Anschluss 2 wird ebenfalls aktiviert.

Auflagekontrolle:

Wenn Palette anliegt, dann Staudruck am Anschluss 3 & 3a.

Kolbenstellungs-Kontrolle:

Bei Fehlspannung = Staudruck bei Anschluss 6a (6 & 6a können auch getauscht werden)
System geöffnet = Druck von 5-15 bar an Anschluss 1, Verweilzeit von ca. 3 Sekunden bis Signal Weitergabe

Achtung:

Für die Kolbenstellungskontrolle und für das Nachspannen muss die Druckluft getrocknet sein (ca.5g/m3).
Beachten Sie aber in erster Linie die Vorgabe zur Luftreinheit des Sensors für die Staudruckmessung.

Allgemeintoleranzen ISO 2768-mK-E						Projektion E	Ersatz für: - / Ähnliche Zchg: -	Alle Kanten 0,1x45°
>5...6 ±0.1	>30...120 ±0.3	>400...1000 ±0.8	>...10 ±1°	>50...120 ±20'				
>6...30 ±0.2	>120...400 ±0.5	>1000...2000 ±1.2	>10...50 ±30'	>120...400 ±10'				

Zusammenstellung Sonder AutoSAFE30	Massstab -		Datum / Name
2t Spannsystem Rostfrei		Bearb.	15.08.2018 wag
		Gepr.	
		Plot Datum:	

Schutzvermerk nach ISO 16016

Vischer & Bolli AG
im Schossacher 17
CH - 8600 Dübendorf
www.vb-tools.com

Blatt 2/2 | Format DIN A2 | Zeichn.-Nr. 752170-61 LAUKP