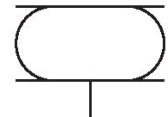


AVENTICS Serie BCC Balgzylinder

Die AVENTICS Zylinder der Serie BCC sind Faltenbalgzylinder mit abnehmbaren Befestigungsteilen. Benutzer haben die Möglichkeit, den Gummibalg selbst auszutauschen. Befestigung mittels Innengewinde bzw. Stehbolzen.

- Balgzylinder mit demontierbaren Anschlussteilen
- Erlauben hohe Kräfte bei geringem Installationsraum
- Ermöglicht Winkelbewegungen und axialen Versatz



Technische Daten

Branche	Industrie
Faltenbalg	2-faltig
Bauart	Balgzylinder mit Befestigungsring und Deckel
Wirkprinzip	einfachwirkend, drucklos eingefahren
Druckluftanschluss	G 1/2
Deckeldurchmesser	152.5 mm
Merkmal	6x2
Zulässiger Kippwinkel max.	25 °
Effektiver Hub max.	95 mm
radialer Einbauraum min.	195 mm
Einbauhöhe, min.	80 mm
Einbauhöhe, max.	175 mm
Kraft min.	4200 N
Kraft max.	11000 N
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	8 bar
Umgebungstemperatur min.	-30 °C
Umgebungstemperatur max.	90 °C
Medium	Druckluft
Druck zur Bestimmung der Kräfte	6 bar
Gewicht	1.8 kg

Werkstoff

Werkstoff Balg	Chloropren-Kautschuk
Werkstoff Deckel	Aluminium
Materialnummer	3999791030

Technische Informationen

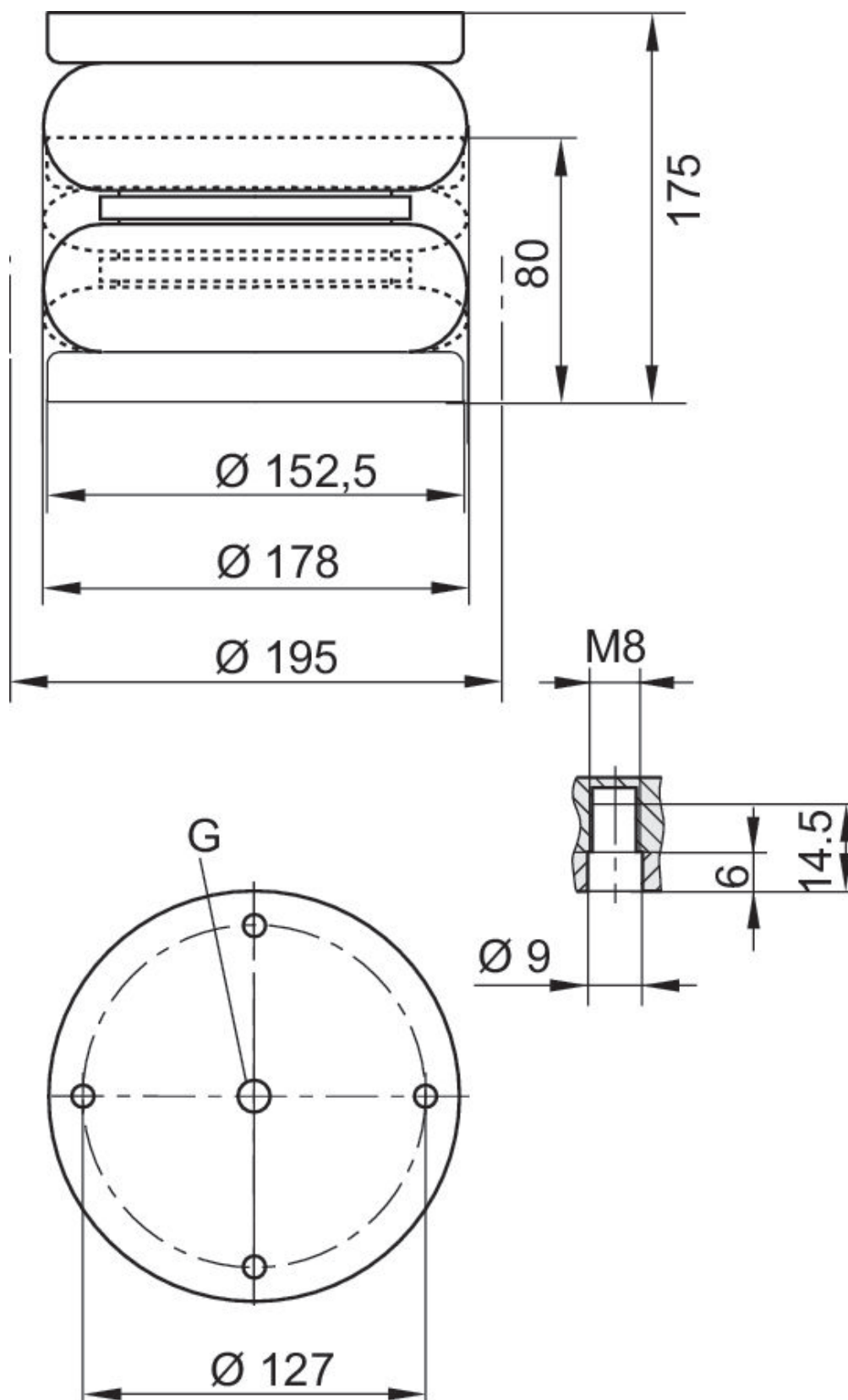
Die Einhaltung der Mindesthöhe $H_{\min}$ sowie der maximalen Höhe $H_{\max}$ sind durch Endanschläge sicher zustellen.

Einsatz bei Betriebshöhe $\geq H_{\max}$: nur nach Rücksprache mit AVENTICS

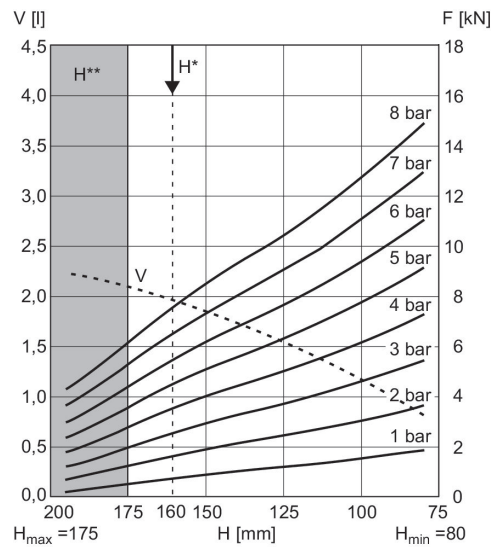
Weitere Informationen zur Schwingungsisolation finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

Der Balg ist austauschbar.

Abmessungen



Kraft-Weg-Diagramm 3999791030



V = Volumen H = Höhe H* = Empfohlene Betriebshöhe für
Schwingungsisolation H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS
1 kN = 1000 N