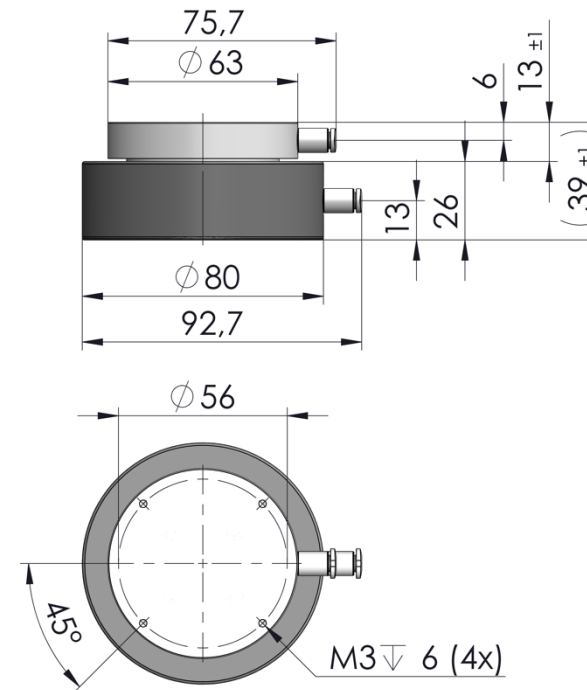
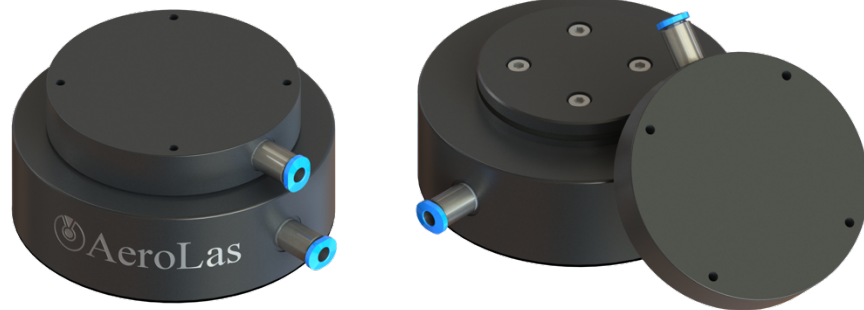


## K80 Ebenes, Rundes Luftlager mit Kolbenvorspannung

### Eigenschaften Luftlager mit Kolbenvorspannung:

Durchmesser	80 mm
Spalthöhe	9,0 µm
Hub Kolben	±1 mm
Luftverbrauch <sup>1</sup>	3,6 sl/min
Gewicht (mit Kolbenanbindung)	438 g
Vorspannkraft (@ p <sub>Kolben</sub> = 5,0 bar)	965 N
Relative Vorspannkraft <sup>2</sup>	193 N/bar
Maximaler Versorgungsdruck Kolben <sup>1</sup>	7,7 bar
Material / Finish Lagerkörper	Aluminium / Eloxal
Material Funktionsfläche	Epoxidharz Gleitbelag
<b>Bestellnummer:</b>	<b>K80-19 / 145</b>



<sup>1</sup> Angaben bei einem Betriebsdruck des Luftlagers von 5,0 bar

<sup>2</sup> Der Druck des Kolbens und somit der Vorspannung kann unabhängig vom Versorgungsdruck des Luftlagers eingestellt werden.