

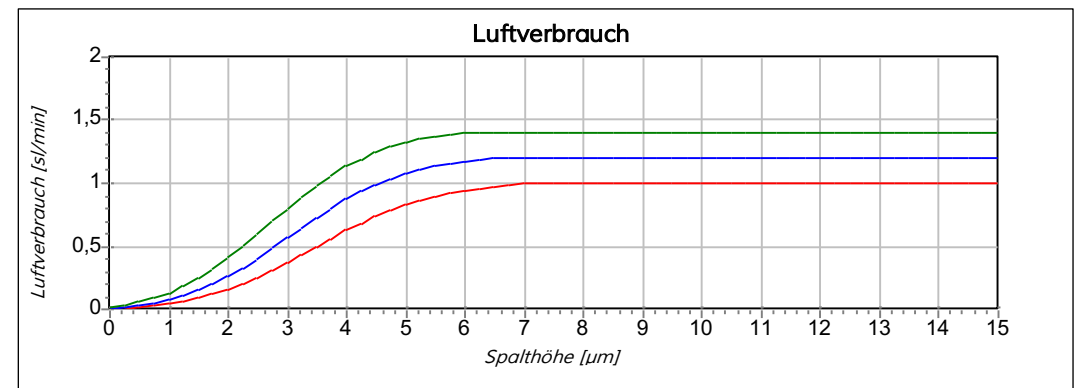
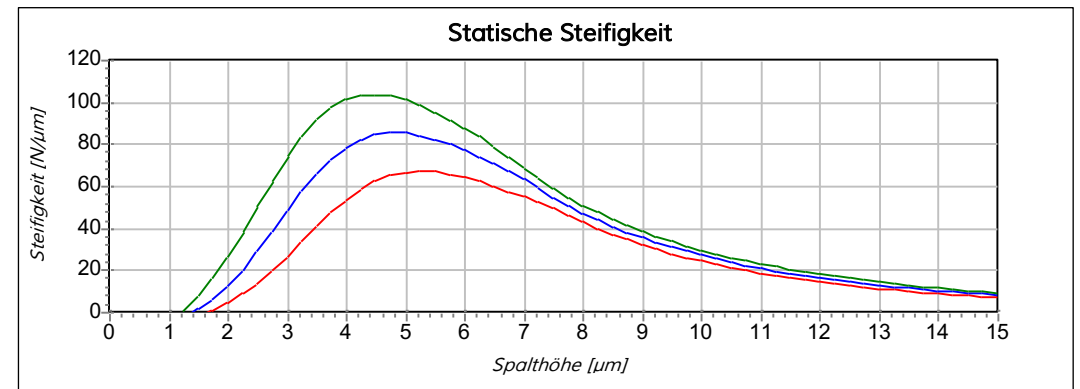
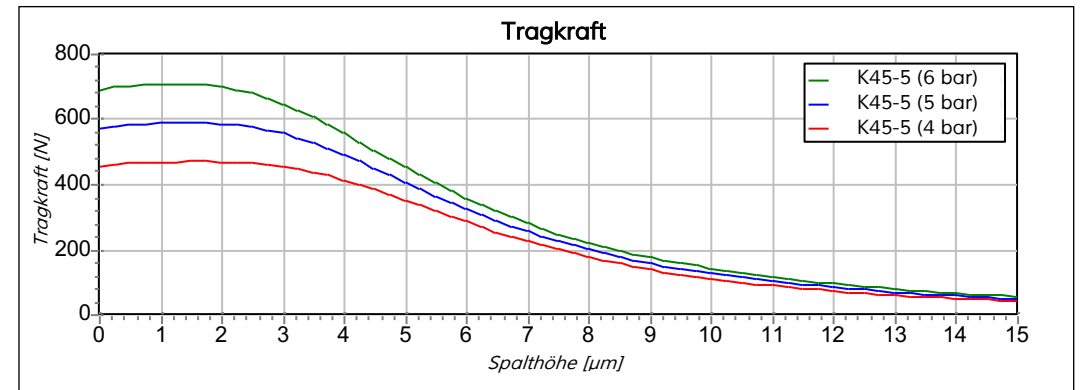
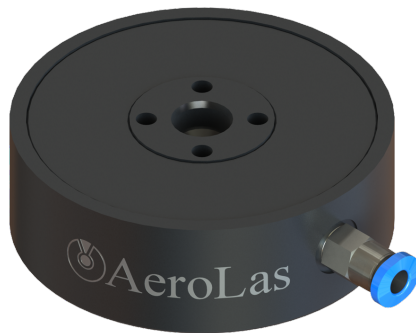
## K45 Ebenes, Rundes Luftlager – hochsteif

### Allgemein technische Daten:

Durchmesser Lagerkörper	45 mm
Gewicht (ohne Anbindung)	53 g
Erforderte Oberflächengüte (Gegenfläche)	Ra 0,2
Erforderte Ebenheit (Gegenfläche)	2 $\mu\text{m}$   45 mm x 45 mm
Luftdruck	max. 9 bar

Luftlagereigenschaften bei:	4 bar	5 bar	6 bar
Empfohlene Traglast [N]	285	365	450
Maximale Traglast [N]	370	470	570
Statische Steifigkeit [N/ $\mu\text{m}$ ] <sup>1</sup>	64	82	100
Spalthöhe [ $\mu\text{m}$ ] <sup>1</sup>	6,0	5,5	5,0
Max. Luftverbrauch [sl/min]	1,0	1,2	1,4

<sup>1</sup> Bei empfohlener Traglast



#### Anbindungsspezifische Daten:

Anbindung	Gelenk - hohe Steifigkeit - Variabel
Gewicht (mit Anbindung)	83 g
Material Anbindung	Stahl

#### Konfigurationsspezifische Daten:

Material / Finish Lagerkörper	Aluminium / Harteloxal
-------------------------------	------------------------

<u>Bestellnummer:</u>	K45-5 / 126
-----------------------	-------------

