

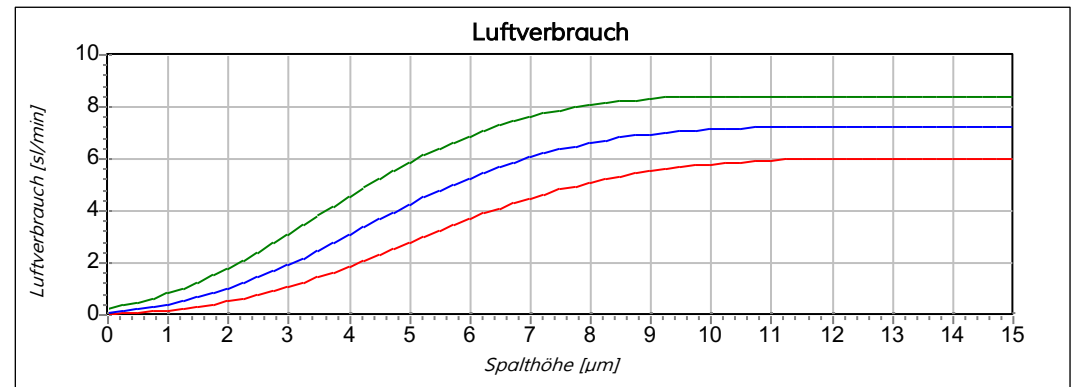
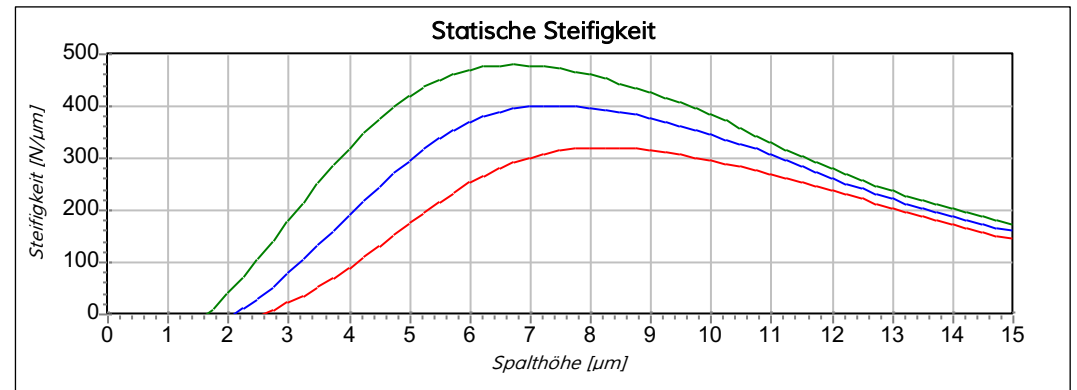
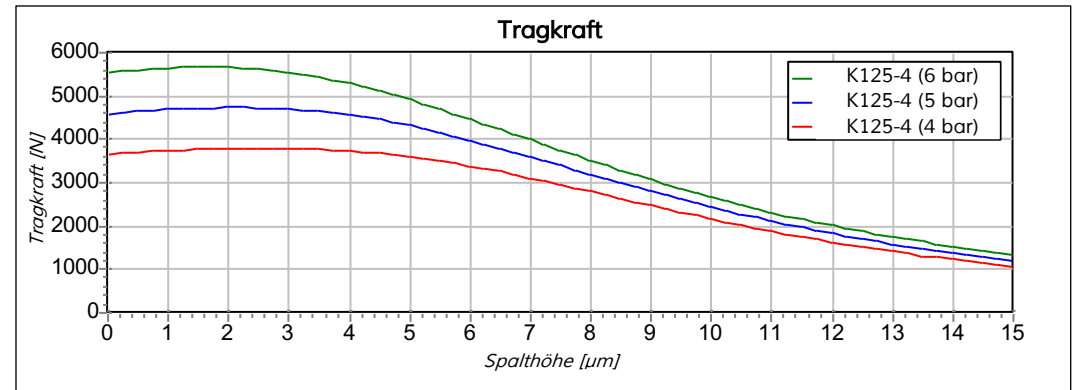
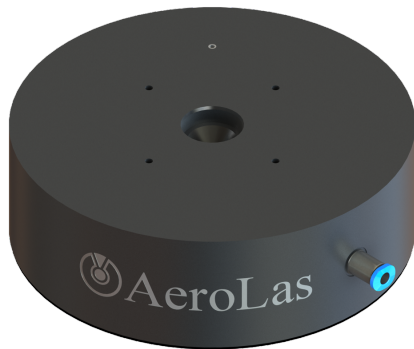
K125 Ebenes, Rundes Luftlager – hochdynamisch

Allgemein technische Daten:

Durchmesser Lagerkörper	125 mm
Gewicht (ohne Anbindung)	1.321 g
Erforderte Oberflächengüte (Gegenfläche)	Ra 0,2
Erforderte Ebenheit (Gegenfläche)	2 μm 125 mm x 125 mm
Luftdruck	max. 9 bar

Luftlagereigenschaften bei:	4 bar	5 bar	6 bar
Empfohlene Traglast [N]	2.100	2.800	3.500
Maximale Traglast [N]	3.000	3.750	4.500
Statische Steifigkeit [$\text{N}/\mu\text{m}$] ¹	290	370	450
Spalthöhe [μm] ¹	10,0	9,0	8,0
Max. Luftverbrauch [sl/min]	6,0	7,2	8,4

¹Bei empfohlener Traglast



Anbindungsspezifische Daten:

Anbindung	Gelenk - Variabel
Gewicht (mit Anbindung)	1.446 g
Material Anbindung	Stahl

Konfigurationsspezifische Daten:

Material / Finish Lagerkörper	Aluminium / Eloxal
Material Funktionsfläche	Epoxidharz Gleitbelag
<u>Bestellnummer:</u>	K125-4 / 155

