

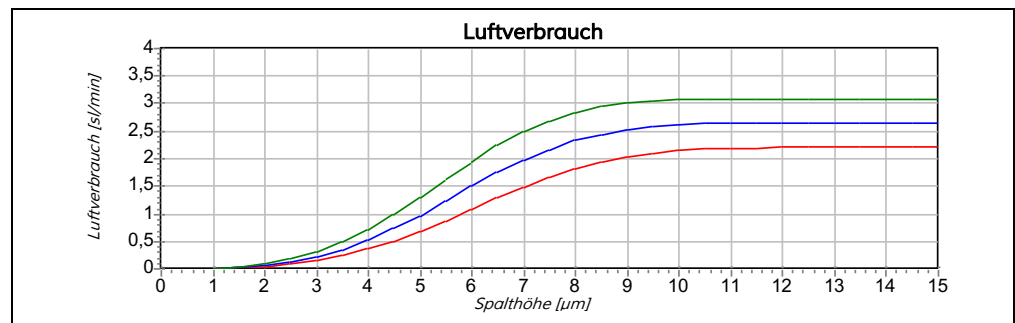
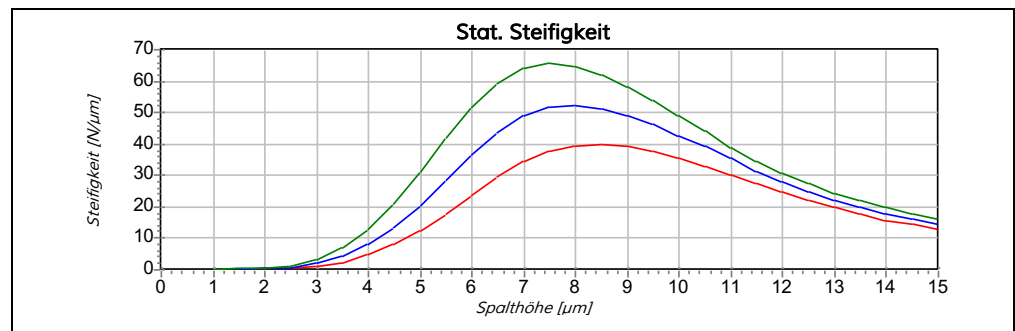
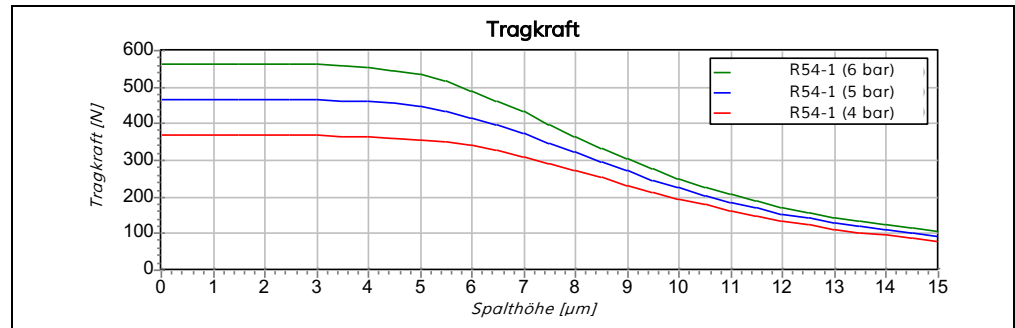
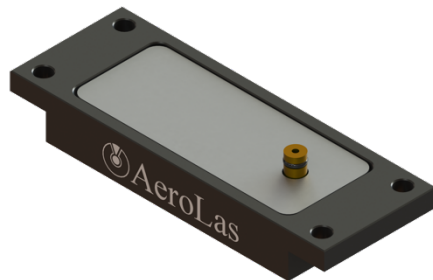
R54 Ebenes, Rechteckiges Luftlager – hochdynamisch

Allgemein technische Daten:

Länge Lagerkörper	54 mm
Breite Lagerkörper	25 mm
Gewicht (ohne Anbindung)	33 g
Erforderte Oberflächengüte (Gegenfläche)	Ra 0,2
Erforderte Ebenheit (Gegenfläche)	2 μm 54 mm x 25 mm
Luftdruck	max. 9 bar

Luftlagereigenschaften bei:	4 bar	5 bar	6 bar
Empfohlene Traglast [N]	210	270	330
Maximale Traglast [N]	340	430	530
Statische Steifigkeit [N/ μm] ¹	37	50	62
Spalthöhe [μm] ¹	9,5	9,0	8,5
Max. Luftverbrauch	2,2	2,6	3,1

¹ Bei empfohlener Traglast



Anbindungsspezifische Daten:

Anbindung	Festanbindung
Gewicht (mit Anbindung)	33 g
Material Anbindung	–

Konfigurationsspezifische Daten:

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

<u>Bestellnummer:</u>	R54-1
-----------------------	-------

