

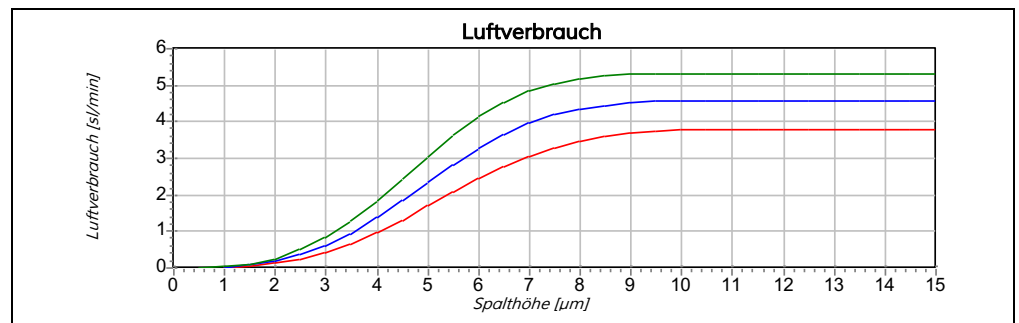
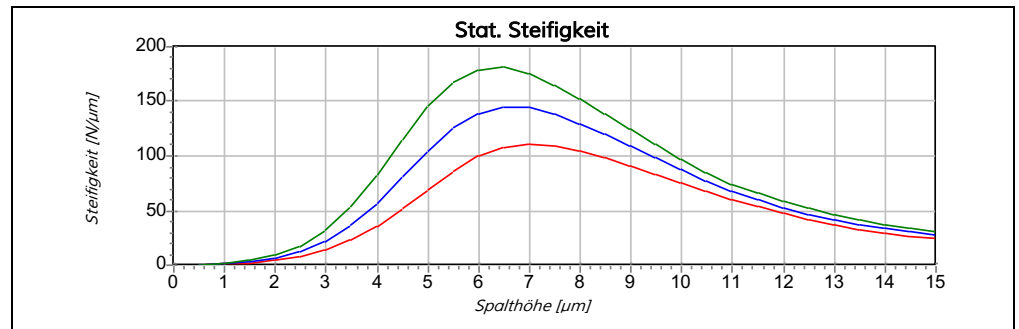
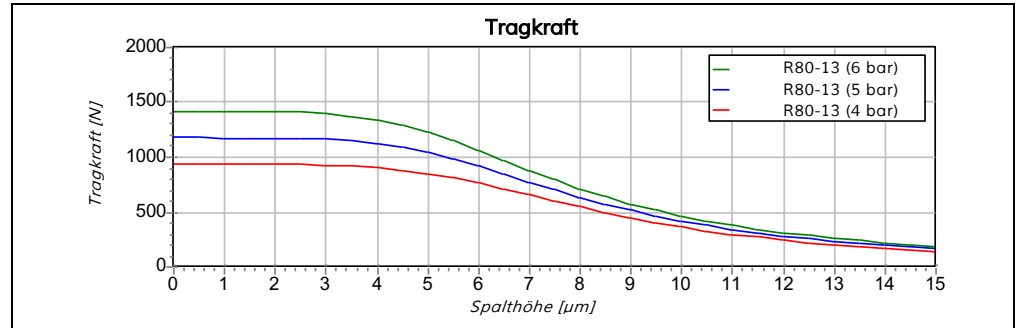
R80 Ebenes, Rechteckiges Luftlager – hochdynamisch

Allgemein technische Daten:

| | |
|--|---------------------------------|
| Länge Lagerkörper | 80 mm |
| Breite Lagerkörper | 40 mm |
| Gewicht (ohne Anbindung) | 185 g |
| Erforderte Oberflächengüte (Gegenfläche) | Ra 0,2 |
| Erforderte Ebenheit (Gegenfläche) | 2 μm 80 mm x 40 mm |
| Luftdruck | max. 9 bar |

| Luftlagereigenschaften bei: | 4 bar | 5 bar | 6 bar |
|--|-------|-------|-------|
| Empfohlene Traglast [N] | 490 | 620 | 750 |
| Maximale Traglast [N] | 750 | 960 | 1.160 |
| Statische Steifigkeit [N/ μm] ¹ | 90 | 120 | 150 |
| Spalthöhe [μm] ¹ | 9,0 | 8,5 | 8,0 |
| Max. Luftverbrauch | 3,9 | 4,6 | 5,4 |

¹ Bei empfohlener Traglast



Anbindungsspezifische Daten:

| | |
|-------------------------|---------------|
| Anbindung | Festanbindung |
| Gewicht (mit Anbindung) | 185 g |
| Material Anbindung | – |

Konfigurationsspezifische Daten:

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Material / Finish Lagerkörper | Aluminium / Eloxal |
| Material Funktionsfläche | Epoxidharz Gleitbelag |
| Bestellnummer: | R80-13 |

