

Reibungseffiziente Lösungen für die Pneumatik

Niedrige Reibung, geringer Abrieb, lange Betriebsdauer.

Geringe Reibung wird für Pneumatikanwendungen der neuesten Generation immer wichtiger. Kastas hat zwei reibungseffiziente Designs für pneumatische Kolben- und Stangenanwendungen entwickelt

Die K59F ist die reibungsoptimierte Version der Standard-K59-Kolbendichtung. Das neue Design ist für geringe Reibung optimiert und konzentriert sich auf eine optimale Vorspannung, einen minimalen Oberflächenkontakt und eine hohe Dichtwirkung. Die neue K59F wurde nach den neuesten Pneumatik-ISO-Prüfstandards getestet und hat ihre Leistung mit 30 Millionen Zyklen unter Beweis gestellt. Die K59F fällt durch einen minimalen Betriebsdruck von 0,11bar auf.

Die K64 ist die reibungsoptimierte Stangenabstreiferlösung von Kastas. Die neue Version der K64 ist u.A. für geringe Reibung, geringen Abrieb und besonders gute Abstreifwirkung optimiert. Die neue K64 hat nach umfangreichen Tests ein neues Lippendesign erhalten, um einen optimalen Kontakt zur Gegenlaufläche sicherzustellen.



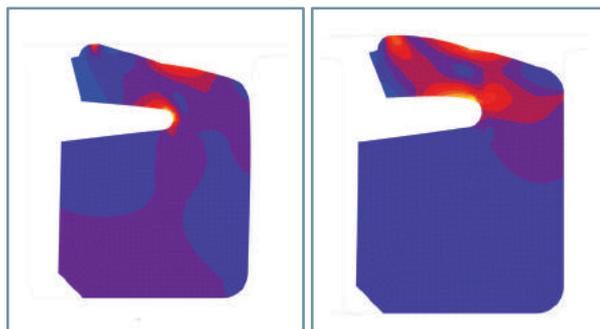
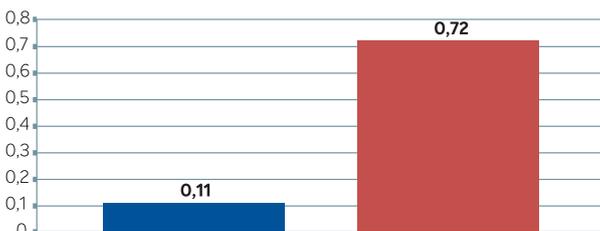
K59F

Pneumatische Kolbendichtung

K64

Pneumatische Stangendichtung

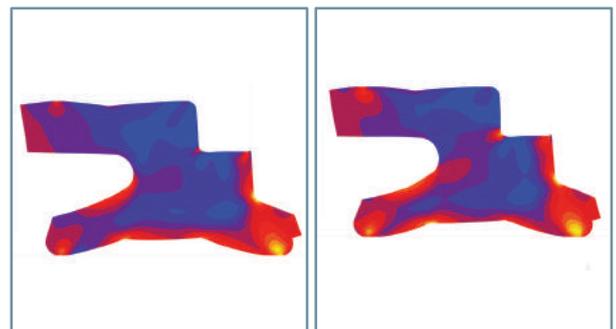
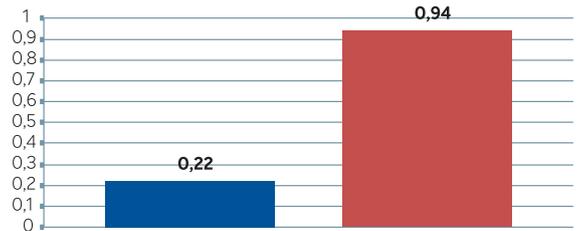
Minimaler Betriebsdruck (bar)



K59 bei 0 bar

K59 bei 6 bar

Minimaler Betriebsdruck (bar)



K64 bei 0 bar

K64 bei 6 bar