


 kompetent
 innovativ
 qualitätsbewusst

Profile

HYDRAULIK / PNEUMATIK

FÜHRUNGSELEMENTE

Führungsringe und Führungsbänder dienen zur Führung von Kolbenstange und Kolben, und verhindern die Berührung der gegenläufigen Flächen. Dadurch werden Beschädigungen verhindert, und der Verschleiß minimiert.

Geschnittene Führungselemente stellen den Öltransport im Hydrauliksystem sicher.

Als Werkstoff kommt bei Führungselementen meist PTFE, POM und Hartgewebe zum Einsatz.

Profil	Typ	Standardwerkstoff	Druck * (bar)	Temperatur * (°C)	Gleitgeschw * (m/s)
	GR01	POM PTFE	-	-60 bis 100 -200 bis 260	4
	GR02	POM PTFE	-	-60 bis 100 -200 bis 260	4
	GR03	POM PTFE	-	-60 bis 100 -200 bis 260	4
	GR04	POM PTFE	-	-60 bis 100 -200 bis 260	4
	GR05	POM PTFE	-	-60 bis 100 -200 bis 260	4
	GR06	POM PTFE	-	-60 bis 100 -200 bis 260	4
	GR07	POM PTFE	-	-60 bis 100 -200 bis 260	4
	GR08	POM PTFE	-	-60 bis 100 -200 bis 260	4

* Die angegebenen Zahlenwerte stellen unverbindliche Höchstwerte der einzelnen Werkstoffkombinationen dar und sollten nach Möglichkeit nicht ausgereizt werden.

Die dargestellten Dichtungsgeometrien sind Standardprofile.

Führungselemente

Aufgrund modernster Fertigungstechnologie liefern wir bei Bedarf eine rasche, individuelle Dichtungslösung für Ihre Anforderung.

Sämtliche Profile können bei Bedarf auf Ihre speziellen Einsatzbedingungen angepasst werden.