

Druckleistungen

Serie LK 600	Einbauwerkstoff						
	① ETG-100	② C15Pb	③ GG-25	④ GGG-50	⑤ AlCuMg2	⑥ AlMgSiPb	⑦ G-AISI7Mg
ø 4 - 12	180 bar / 2'600 psi 60 bar / 850 psi					180 bar / 2'600 psi 60 bar / 850 psi	
Bohrung	Toleranz	0 / +0.12 mm					
	Rauheit	R _z 10 - 30µm		Zwangsverkrallung			

①②③④⑤ Temperaturbereich für Prüfdruck Test (B): -40°C bis +150°C
 ⑥⑦ Temperaturbereich für Prüfdruck Test (B): -40°C bis +100°C

Serie LK 950	Einbauwerkstoff						
	① ETG-100	② C15Pb	③ GG-25	④ GGG-50	⑤ AlCuMg2	⑥ AlMgSiPb	⑦ G-AISI7Mg
ø 4 - 12	180 bar / 2'600 psi 60 bar / 850 psi					180 bar / 2'600 psi 60 bar / 850 psi	
Bohrung	Toleranz	0 / +0.12 mm					
	Rauheit	R _z 10 - 30µm					*

①②③④⑤ Temperaturbereich für Prüfdruck Test (B): -40°C bis +150°C * Leichte Zwangsverkrallung
 ⑥⑦ Temperaturbereich für Prüfdruck Test (B): -40°C bis +100°C ** Zwangsverkrallung

Der KOENIG-Expander der Serie LK ist nicht für eine Druckbelastung auf der Setzseite des Dichtstopfens geeignet. Sonderfreigaben können auf Anfrage erteilt werden.

Prüfdruck Test (B)
 max. zulässiger Betriebsdruck = Nenndruck