

Druckleistungen

Serie HK 55	Einbauwerkstoff						
	① ETG-100	② C15Pb	③ GG-25	④ GGG-50	⑤ AlCuMg2	⑥ AlMgSiPb	⑦ G-AISI7Mg
ø 3 - 10	1'200 bar / 17'400 psi 350 bar / 5'100 psi				500 bar / 7'200 psi 160 bar / 2'300 psi		
Bohrung	Toleranz 0 / +0.1 mm						
	Rauheit R _Z 10 - 30µm				Rauheitsverankerung wirkungslos Zwangsverkrallung nicht möglich		

Wird bei Bedarf der KOENIG-Expander HK 55 zum Trennen von Kanälen eingesetzt, muss der zulässige Betriebsdruck auf der Setzseite des Dichtstopfens um die Hälfte reduziert werden.

Serie HK 11	Einbauwerkstoff						
	① ETG-100	② C15Pb	③ GG-25	④ GGG-50	⑤ AlCuMg2	⑥ AlMgSiPb	⑦ G-AISI7Mg
ø 12	1'200 bar / 17'400 psi 350 bar / 5'100 psi				500 bar / 7'200 psi 160 bar / 2'300 psi		
Bohrung	Toleranz 0 / +0.05 mm						
	Rauheit R _Z 10 - 30µm				Rauheitsverankerung wirkungslos Zwangsverkrallung nicht möglich		

Prüfdruck Test (B)

max. zulässiger Betriebsdruck = Nenndruck