

Druckleistungen

Serie MB 600	Einbauwerkstoff						
	① ETG-100	② C15Pb	③ GG-25	④ GGG-50	⑤ AlCuMg2	⑥ AlMgSiPb	⑦ G-AISI7Mg
∅ 3 - 10	1'400 bar / 20'300 psi 450 bar / 6'500 psi					1'200 bar / 17'400 psi 380 bar / 5'500 psi	
∅ 12 - 14	1'000 bar / 14'500 psi 350 bar / 5'100 psi					900 bar / 13'000 psi 280 bar / 4'100 psi	
Bohrung	Toleranz	0 / +0,1 mm					
	Rauheit	R _Z 10 - 30µm		Zwangsverkrallung			

Serie MB 600 Inch	Einbauwerkstoff						
	① ETG-100	② C15Pb	③ GG-25	④ GGG-50	⑤ AlCuMg2	⑥ AlMgSiPb	⑦ G-AISI7Mg
∅ 0.093 - 0.281	1'400 bar / 20'300 psi 450 bar / 6'500 psi					1'200 bar / 17'400 psi 380 bar / 5'500 psi	
Bohrung	Toleranz	∅ 0.093 0 / +0.002 Inch ab ∅ 0.125 0 / +0.004 Inch					
	Rauheit	R _Z 10 - 30µm		Zwangsverkrallung			

Serie MB 700	Einbauwerkstoff						
	① ETG-100	② C15Pb	③ GG-25	④ GGG-50	⑤ AlCuMg2	⑥ AlMgSiPb	⑦ G-AISI7Mg
∅ 3 - 10	1'400 bar / 20'300 psi 450 bar / 6'500 psi					1'200 bar / 17'400 psi 380 bar / 5'500 psi	
∅ 12 - 22	1'150 bar / 16'700 psi 350 bar / 5'100 psi					900 bar / 13'000 psi 280 bar / 4'100 psi	
Bohrung	Toleranz	0 / +0,1 mm					
	Rauheit	R _Z 10 - 30µm		Zwangsverkrallung			

Serie MB 800	Einbauwerkstoff						
	① ETG-100	② C15Pb	③ GG-25	④ GGG-50	⑤ AlCuMg2	⑥ AlMgSiPb	⑦ G-AISI7Mg
∅ 3 - 10	1'100 bar / 16'000 psi 350 bar / 5'100 psi					1'000 bar / 14'500 psi 320 bar / 4'600 psi	
∅ 12 - 22	900 bar / 13'000 psi 280 bar / 4'100 psi					800 bar / 11'600 psi 250 bar / 3'600 psi	
Bohrung	Toleranz	0 / +0,1 mm					
	Rauheit	R _Z 10 - 30µm			Zwangsverkrallung		

Prüfdruck Test (B)

max. zulässiger Betriebsdruck = Nenndruck