



Recommended groove dimensions

spec

Series	AFU-7570 series	
Freebear	6pcs	
Material	Ball	SUJ2
	Ball seat	SCM415
	Body	Steel
Weight	17kg	

Capacity	Air pressure [ MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) ]	Load capacity (Unit) [ kN(kgf) ]	Load capacity (One freebear) [ kN(kgf) ]
	0.3 (3.1)	4.80(489.5)	0.80(81.6)
0.4 (4.1)	6.36(648.6)	1.06(108.1)	
0.5 (5.1)	7.98(813.8)	1.33(135.6)	
0.6 (6.1)	9.60(979.0)	1.60(163.2)	

設計 DESIGNED BY	古内	2021/07/29	名称 TITLE
製図 DRAWN BY	古内	2021/07/29	Pneumatically Actuated freebear unit
検図 CHECKED BY	技術部 坂根	承認 APPROVED BY	技術部 花村
尺度 SCALE	1:2	サイズ SIZE	A3
第三角法			AFU-7570-6
			図面番号 DRAWING NO.
			SD-01323-F01
			変更回数 REV.MARK