

B치수구하는 방법

■ 백업링을 사용하는 경우

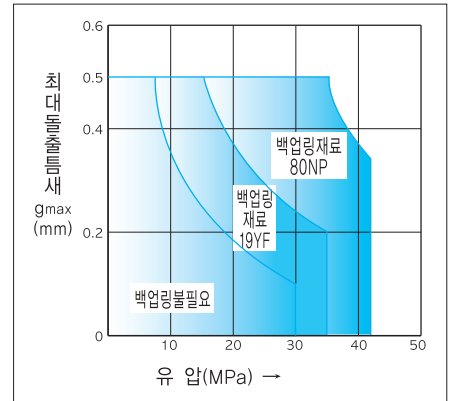
B치수는 아래표에 근거하여 설정하십시오. 실린더 구조상 B치수를 한층 더 작게 하는 경우 별도 KNS에 상담하십시오.

사용 최고 압력	14MPa	21MPa	35MPa
백업 링 재료	19YF		
B치수	$B \leq \phi d + 1.0$	$B \leq \phi d + 0.5$	$B \leq \phi d + 0.2$

사용 최고 압력	35MPa	42MPa
백업 링 재료	80NP	
B치수	$B \leq \phi d + 0.8$	$B \leq \phi d + 0.4$

■ 백업링을 사용하지 않는 경우

B치수 결정시 피스톤의 편심(偏心)을 고려하여 최대돌출틈새(편측片側)를 오른쪽 그레프와 맞춰보십시오.



패킹호칭 치수 및 장착부 치수						패킹 부품 번호	병용백업링 부품번호	
							BRT3(엔드리스) 19YF	BRN3(엔드리스) 80NP
d	D	h	HA	HB	C			
40	50	7	8	11	4	K FU2002M1	KG N6465V0	KG N9131O1
45	55					K FU0568M1	KG N6467V0	KG N9133O1
50	63					K FU1925M1	KG N7285V0	KG N9861O0
55	68					K FU1995M1	KG N7286V0	KG N9862O0
60	73					K FU2097M1	KG N7287V0	KG N9863O0
65	78					10	11	14
70	83	K FU2088M1	KG N6556V0	KG N9866O0				
75	88	K FU2227M1	KG N6558V0	KG N9866O0				
80	93	K FU2107M1	KG N6557V0	KG N9867O0				
85	105	K FU0990M1	KG N0932V0	KG N9157O1				
90	110	K FU1031M1	KG N0939V0	KG N9159O1				
100	120	15	16	19	5	K FU1091M1	KG N0952V0	KG N9164O1
110	130					K FU1165M1	KG N6790V0	KG N9694O0
120	140					K FU1224M1	KG N0982V0	KG N9169O1
130	150					K FU1285M1	KG N6925V0	KG N9335O1
140	165					K FU1332M1	KG N6494V0	KG N9174O1
						19	20	23