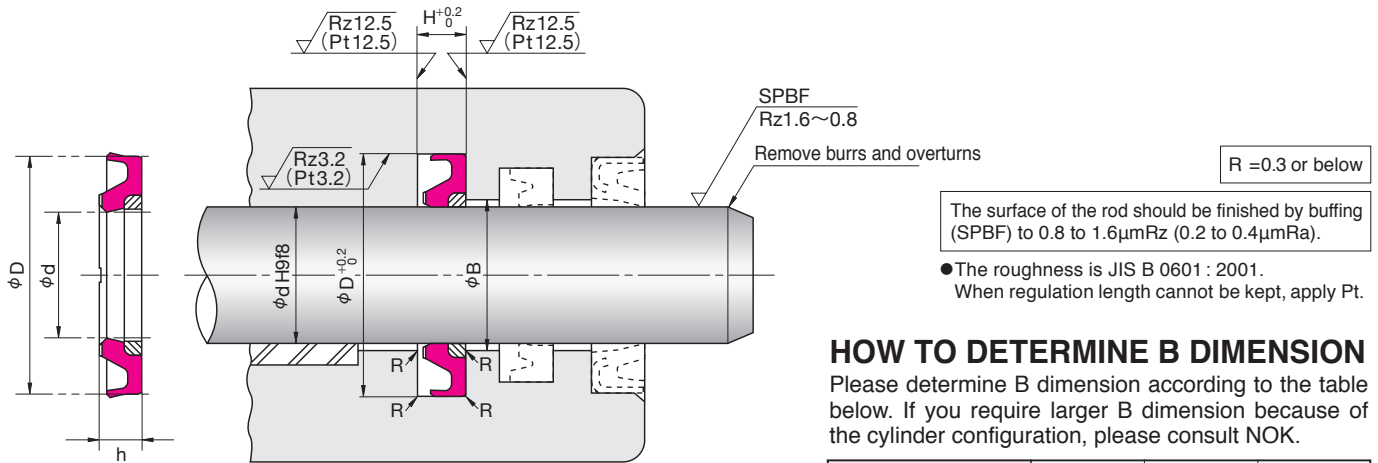




# HB Y TYPE BUFFER RING



## HOW TO DETERMINE B DIMENSION

Please determine B dimension according to the table below. If you require larger B dimension because of the cylinder configuration, please consult NOK.

Maximum Service Pressure	35MPa	42MPa	50MPa
B Dimension	d + 0.8	d + 0.4	d + 0.25

Nominal Size of Buffer Ring, and Housing dimensions				NOK Part Number		
d	D	h	H	Standard (U801)	Heat resistant (U641)	Super heat resistant (UH05)
40	55.5	6	6.3	FQ0253F3	FQ0253F4	
45	60.5			FQ0254F5	FQ0254F6	
50	65.5			FQ0255F4	FQ0255F3	FQ0255F7
55	70.5			FQ0256F4	FQ0256F5	FQ0256F7
60	75.5			FQ0257F4	FQ0257F5	FQ0257F6
65	80.5			FQ0258F4	FQ0258F3	FQ0258F7
70	85.5			FQ0244F5	FQ0244F4	FQ0244F8
75	90.5			FQ0245F5	FQ0245F4	FQ0245F8
80	95.5			FQ0246F6	FQ0246F5	FQ0246F9
85	100.5			FQ0259F5	FQ0259F6	FQ1226F0
90	105.5			FQ0260F6	FQ0260F5	FQ0260F9
95	110.5			FQ0575F6	FQ0575F4	FQ1225F0
100	115.5			FQ0261F7	FQ0261F5	FQ1214F1
105	120.5			FQ0629F6	FQ0629F5	FQ1244F0
110	125.5			FQ0262F6	FQ0262F4	FQ1220F0
115	130.5			FQ0868F5	FQ0868F4	FQ0868F7
120	135.5			FQ0263F4	FQ0263F5	FQ0263F8
125	140.5			FQ0842F3	FQ0842F4	FQ0842F7
130	145.5			FQ0264F5	FQ0264F4	FQ0264F8
132	147.5			FQ0784F2	FQ0784F3	
135	150.5	FQ0904F2	FQ0904F3			
140	155.5	FQ0265F5	FQ0265F4	FQ0265F6		
150	165.5	FQ0871F3	FQ0871F4	FQ0871F6		
160	175.5	FQ0433F4	FQ0433F5	FQ0433F6		
170	185.5	FQ0603F0	FQ0603F1			
180	195.5	FQ0451F0	FQ0451F1	FQ0451F3		
190	205.5	FQ0646F0	FQ0646F1			
200	221	FQ0830F0	FQ0830F2	FQ0830F3		
210	231	FQ0824F0	FQ0824F2	FQ0824F3		

E DIMENSION  
HB Y