Dar o empilhamento de blocos-padrão para controlar a tolerância do ajuste:

12 H7/m6

FURO		eixo	
dimesão máxima	dimensão mínima	dimesão máxima	dimensão mínima
12,018 mm	12,000 mm	12,018 mm	12,007 mm

1. Utilizando, o jogo de 111 peças: 12 blocos utilizados

Caixa

mm

1,001	1,002	✓1,003	✓1,004	✓1,005	✓1,006	✓1,007	✓1,008	1,009
✓1,010	1,020	1,030	1,040	1,050	1,060	1,070	1,080	1,090
1,100	1,110	1,120	1,130	1,140	1,150	1,160	1,170	1,180
1,190	1,200	1,210	1,220	1,230	1,240	1,250	1,260	1,270
1,280	1,290	1,300	1,310	1,320	1,330	1,340	1,350	1,360
1,370	1,380	1,390	1,400	1,410	1,420	1,430	1,440	1,450
1,460	1,470	1,480	1,490					
0,500	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	✓4,000	4,500
✓5,000	5,500	6,000	6,500	7,000	7,500	8,000	8,500	✓9,000
9,500	10,000	10,500	✓11,000	11,500	✓12,000	12,500	13,000	13,500
14,000	14,500	15,000	15,500	16,000	16,500	17,000	17,500	18,000
18,500	19,000	19,500	20,000	20,500	21,000	21,500	22,000	22,500
23,000	23,500	24,000	24,500					
25,000	50,000	75,000	100,000					

FURO				eixo			
dimesão máxima		dimensão mínima		dimesão máxima		dimensão mínima	
blocos	medida	blocos	medida	blocos	medida	blocos	medida
	12,018		12,000		12,018		12,007
1,005	11,013	12,000	0,000	1,008	11,010	1,007	11,000
1,003	10,010			1,006	10,004	11,000	0,000
1,010	9,000			1,004	9,000		
9,000	0,000			5,000	4,000		
				4,000	0,000		
4 blocos	✓12,018 mm	1 blocos	✓12,000 mm	5 blocos	✓12,018 mm	2 blocos	✓12,007 mm

2. Utilizando, o jogo de 102 peças: 12 blocos utilizados

Caixa

mm

1,001	1,002	✓1,003	✓1,004	✓1,005	✓1,006	✓1,007	✓1,008	1,009
✓1,010	1,020	1,030	1,040	1,050	1,060	1,070	1,080	1,090
1,100	1,110	1,120	1,130	1,140	1,150	1,160	1,170	1,180
1,190	1,200	1,210	1,220	1,230	1,240	1,250	1,260	1,270
1,280	1,290	1,300	1,310	1,320	1,330	1,340	1,350	1,360
1,370	1,380	1,390	1,400	1,410	1,420	1,430	1,440	1,450
1,460	1,470	1,480	1,490					
0,500	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	✓4,000	4,500
✓5,000	5,500	6,000	6,500	7,000	7,500	8,000	8,500	✓9,000
9,500	10,000	10,500	✓11,000	11,500	✓12,000	12,500	13,000	13,500
14,000	14,500	15,000	15,500	16,000	16,500	17,000	17,500	18,000
18,500	19,000	19,500						
20,000	40,000	60,000	80,000	100,000				

FURO				eixo			
dimesão máxima		dimensão mínima		dimesão máxima		dimensão mínima	
blocos	medida	blocos	medida	blocos	medida	blocos	medida
	12,018		12,000		12,018		12,007
1,005	11,013	12,000	0,000	1,008	11,010	1,007	11,000
1,003	10,010			1,006	10,004	11,000	0,000
1,010	9,000			1,004	9,000		
9,000	0,000			5,000	4,000		
				4,000	0,000		
4 blocos	12,018 mm	1 blocos	12,000 mm	5 blocos	12,018 mm	2 blocos	12,007 mm

3. Utilizando, o jogo de 87 peças: 14 blocos utilizados

Caixa

mm

1,001	1,002	✓1,003	✓1,004	✓1,005	✓1,006	✓1,007	✓1,008	1,009
✓1,010	1,020	1,030	1,040	1,050	1,060	1,070	1,080	1,090
1,100	1,110	1,120	1,130	1,140	1,150	1,160	1,170	1,180
1,190	1,200	1,210	1,220	1,230	1,240	1,250	1,260	1,270
1,280	1,290	1,300	1,310	1,320	1,330	1,340	1,350	1,360
1,370	1,380	1,390	1,400	1,410	1,420	1,430	1,440	1,450
1,460	1,470	1,480	1,490					
0,500	1,000	1,500	✓2,000	2,500	3,000	3,500	✓4,000	✓4,500
✓5,000	5,500	6,000	✓6,500	7,000	7,500	8,000	8,500	✓9,000
9,500	✓10,000							
20,000	30,000	40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000

FURO				eixo			
dimesão máxima		dimensão mínima		dimesão máxima		dimensão mínima	
blocos	medida	blocos	medida	blocos	medida	blocos	medida
	12,018		12,000		12,018		12,007
1,005	11,013	10,000	2,000	1,008	11,010	1,007	11,000
1,003	10,010	2,000	0,000	1,006	10,004	4,500	6,500
1,010	9,000			1,004	9,000	6,500	0,000
9,000	0,000			5,000	4,000		
				4,000	0,000		
4 blocos	12,018 mm	2 blocos	12,000 mm	5 blocos	12,018 mm	3 blocos	12,007 mm

4. Utilizando, o jogo de 46 peças: 14 blocos utilizados

Caixa

mm

1,001	1,002	✓1,003	✓1,004	✓1,005	✓1,006	✓1,007	✓1,008	1,009
✓1,010	1,020	1,030	1,040	1,050	1,060	1,070	1,080	1,090
1,100	1,200	1,300	1,400	1,500	1,600	1,700	1,800	1,900
1,000	✓2,000	✓3,000	✓4,000	✓5,000	6,000	7,000	✓8,000	✓9,000
✓10,000	20,000	30,000	40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000
								100,000

FURO				eixo			
dimesão máxima		dimensão mínima		dimesão máxima		dimensão mínima	
blocos	medida	blocos	medida	blocos	medida	blocos	medida
	12,018		12,000		12,018		12,007
1,005	11,013	10,000	2,000	1,008	11,010	1,007	11,000
1,003	10,010	2,000	0,000	1,006	10,004	8,000	3,000
1,010	9,000			1,004	9,000	3,000	0,000
9,000	0,000			5,000	4,000		
				4,000	0,000		
4 blocos	12,018 mm	2 blocos	12,000 mm	5 blocos	12,018 mm	3 blocos	12,007 mm

5. Utilizando, o jogo de 32 peças: 2 blocos utilizados

Caixa

mm

1,005								
1,010	1,020	1,030	1,040	1,050	1,060	1,070	1,080	1,090
1,100	1,200	1,300	1,400	1,500	1,600	1,700	1,800	1,900
1,000	✓2,000	3,000	4,000	5,000	6,000	7,000	8,000	9,000
✓10,000	20,000	30,000	60,000					

FURO				eixo			
dimesão máxima		dimensão mínima		dimesão máxima		dimensão mínima	
blocos	medida	blocos	medida	blocos	medida	blocos	medida
	12,018		12,000		12,018		12,007
		10,000	2,000				
		2,000	0,000				
		2 blocos	12,000 mm				

6. Utilizando, o jogo de 18 peças: 2 blocos utilizados

Caixa

mm

1,005				
1,010	1,020	1,030	1,060	
1,100	1,200	1,300	1,600	
1,000	✓2,000	3,000	6,000	
✓10,000	20,000	30,000	60,000	100,000

FURO				eixo			
dimesão máxima		dimensão mínima		dimesão máxima		dimensão mínima	
blocos	medida	blocos	medida	blocos	medida	blocos	medida
	12,018		12,000		12,018		12,007
		10,000	2,000				
		2,000	0,000				
		2 blocos	12,000 mm				