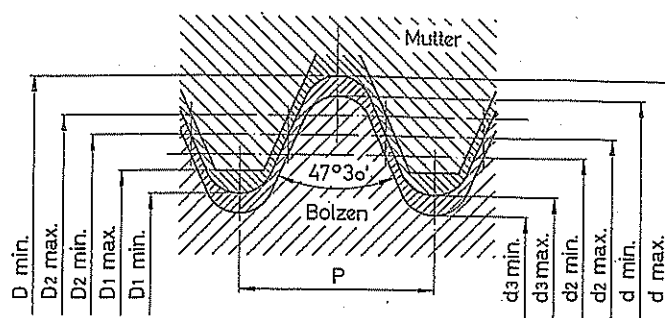
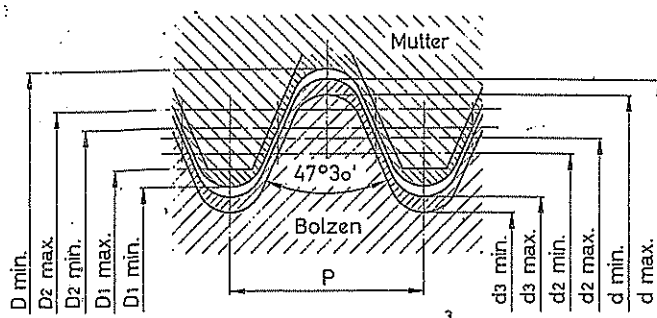


# BA-Gewinde Gewindegrenzmasse nach BS 93: 1951

B.H.



Toleranzzonen für BA-Mutter und BA-Bolzen «Normal class»

Toleranzzonen für BA-Mutter und BA-Bolzen «Close class»

Gew.-bez.	Steigung  P	Bolzensgewinde «Normal class»						Bolzensgewinde «Close class»					
		Aussen Ø		Flanken Ø		Kern Ø		Aussen Ø		Flanken Ø		Kern Ø	
		maxi d max.	mini d min.	maxi d <sub>2</sub> max.	mini d <sub>2</sub> min.	maxi d <sub>3</sub> max.	mini d <sub>3</sub> min.	maxi d max.	mini d min.	maxi d <sub>2</sub> max.	mini d <sub>2</sub> min.	maxi d <sub>3</sub> max.	mini d <sub>3</sub> min.
0 BA	1	5,975	5,775	5,375	5,250	4,775	4,525	6,000	5,850	5,400	5,300	4,800	4,600
1 BA	0,9	5,275	5,095	4,735	4,620	4,195	3,965	5,300	5,165	4,760	4,670	4,220	4,035
2 BA	0,81	4,675	4,515	4,190	4,085	3,705	3,495	4,700	4,580	4,215	4,130	3,730	3,560
3 BA	0,73	4,075	3,930	3,635	3,535	3,195	3,000	4,100	3,990	3,660	3,580	3,220	3,065
4 BA	0,66	3,575	3,445	3,180	3,090	2,785	2,605	3,600	3,500	3,205	3,130	2,810	2,665
5 BA	0,59	3,175	3,055	2,820	2,735	2,465	2,295	3,200	3,110	2,845	2,775	2,490	2,355
6 BA	0,53	2,775	2,670	2,455	2,375	2,135	1,980	2,800	2,720	2,480	2,420	2,160	2,035
7 BA	0,48	2,475	2,380	2,185	2,110	1,895	1,750	2,500	2,430	2,210	2,150	1,920	1,805
8 BA	0,43	2,175	2,090	1,915	1,845	1,655	1,520	2,200	2,135	1,940	1,885	1,680	1,570
9 BA	0,39	1,875	1,795	1,640	1,575	1,405	1,275	1,900	1,840	1,665	1,615	1,430	1,330
10 BA	0,35	1,675	1,605	1,465	1,405	1,255	1,135	1,700	1,645	1,490	1,440	1,280	1,185
11 BA	0,31	1,500	1,420	1,315	1,260	1,130	1,020						
12 BA	0,28	1,300	1,230	1,130	1,075	0,960	0,855						
13 BA	0,25	1,200	1,135	1,050	1,000	0,900	0,800						
14 BA	0,23	1,000	0,940	0,860	0,810	0,720	0,625						

Gew.-bez.	Steig.  P	Muttergewinde				
		Aussen Ø	Flanken Ø		Kern Ø	
		mini D min.	maxi D <sub>2</sub> max.	mini D <sub>2</sub> min.	maxi D <sub>1</sub> max.	mini D <sub>1</sub> min.
0 BA	1	6,000	5,550	5,400	5,175	4,800
1 BA	0,9	5,300	4,900	4,760	4,560	4,220
2 BA	0,81	4,700	4,340	4,215	4,035	3,730
3 BA	0,73	4,100	3,780	3,660	3,495	3,220
4 BA	0,66	3,600	3,315	3,205	3,060	2,810
5 BA	0,59	3,200	2,945	2,845	2,710	2,490
6 BA	0,53	2,800	2,575	2,480	2,360	2,160
7 BA	0,48	2,500	2,300	2,210	2,100	1,920
8 BA	0,43	2,200	2,020	1,940	1,840	1,680
9 BA	0,39	1,900	1,740	1,665	1,575	1,430
10 BA	0,35	1,700	1,560	1,490	1,410	1,280
11 BA	0,31	1,500	1,380	1,315	1,245	1,130
12 BA	0,28	1,300	1,195	1,130	1,065	0,960
13 BA	0,25	1,200	1,110	1,050	0,995	0,900
14 BA	0,23	1,000	0,920	0,860	0,805	0,720