

Table IV ISO Inner Race Bore and Width Tolerances

BEARING BORE		BORE TOLERANCE						WIDTH TOLERANCE	
B		NORMAL		P6		P5		ALL	
OVER	INCL.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
mm/In.	mm/In.	mm/In.	mm/In.	mm/In.	mm/In.	mm/In.	mm/In.	mm/In.	mm/In.
50 1.9685	80 3.1496	-.015 -.0006	0 0	-.012 -.0005	0 0	-.009 -.0004	0 0	-.150 -.006	0 0
80 3.1496	120 4.7244	-.020 -.0008	0 0	-.015 -.0006	0 0	-.010 -.0004	0 0	-.200 -.008	0 0
120 4.7244	180 7.0866	-.025 -.0010	0 0	-.018 -.0007	0 0	-.013 -.0005	0 0	-.250 -.010	0 0
180 7.0866	250 9.8425	-.030 -.0012	0 0	-.022 -.0009	0 0	-.015 -.0006	0 0	-.300 -.012	0 0
250 9.8425	315 12.4016	-.035 -.0014	0 0	-.025 -.0010	0 0	-.018 -.0007	0 0	-.350 -.014	0 0
315 12.4016	400 15.7480	-.040 -.0016	0 0	-.030 -.0012	0 0	-.023 -.0009	0 0	-.400 -.016	0 0
400 15.7480	500 19.6850	-.045 -.0018	0 0	-.035 -.0014	0 0	-.028 -.0011	0 0	-.450 -.018	0 0
500 19.6850	630 24.8031	-.050 -.0020	0 0	-.040 -.0016	0 0	-.035 -.0014	0 0	-.500 -.020	0 0
630 24.8031	800 31.4961	-.075 -.0030	0 0	-.050 -.0020	0 0	-.045 -.0018	0 0	-.750 -.030	0 0
800 31.4961	1000 39.3701	-.100 -.0039	0 0	-.060 -.0024	0 0	-.060 -.0024	0 0	-1.000 -.039	0 0
1000 39.3701	1250 49.2126	-.125 -.0049	0 0	-.075 -.0030	0 0	-.075 -.0030	0 0	-1.250 -.049	0 0
1250 49.2126	1600 62.9921	-.160 -.0063	0 0	-.090 -.0035	0 0	-.090 -.0035	0 0	-1.600 -.063	0 0