



JTB INDUSTRIAL SOLUTIONS

Tooling & Engineering Supplies

Next Generation Engineering Solutions



CORE HOLES FOR TAPPING

ISO 724/965.1	Pitch	Core Ø		Drill	ISO 724/965.1
M		Min	Max	Ø	
1	0,25	0,729	0,785	0,75	
1,1	0,25	0,829	0,885	0,85	
1,2	0,25	0,929	0,985	0,95	
1,4	0,3	1,075	1,142	1,1	
1,6	0,35	1,221	1,321	1,25	
1,7	0,35	1,256	1,346	1,3	
1,8	0,35	1,421	1,521	1,45	
2	0,4	1,567	1,679	1,6	
2,2	0,45	1,713	1,838	1,75	
2,3	0,4	1,795	1,920	1,9	
2,5	0,45	2,013	2,138	2,05	
2,6	0,45	2,036	2,176	2,1	
3	0,5	2,459	2,599	2,5	
3,5	0,6	2,850	3,010	2,9	
4	0,7	3,242	3,422	3,3	
4,5	0,75	3,688	3,878	3,75	
5	0,8	4,134	4,334	4,2	
6	1	4,917	5,153	5	
7	1	5,917	6,153	6	
8	1,25	6,647	6,912	6,8	
9	1,25	7,647	7,912	7,8	
10	1,5	8,376	8,676	8,5	
11	1,5	9,376	9,676	9,5	
12	1,75	10,106	10,441	10,2	
14	2	11,835	12,210	12	
16	2	13,835	14,210	14	
18	2,5	15,294	15,744	15,5	
20	2,5	17,294	17,744	17,5	
22	2,5	19,294	19,744	19,5	
24	3	20,752	21,252	21	
27	3	23,752	24,252	24	
30	3,5	26,211	26,771	26,5	
33	3,5	29,211	29,771	29,5	
36	4	31,670	32,270	32	
39	4	34,670	35,270	35	
42	4,5	37,129	37,799	37,5	
45	4,5	40,129	40,799	40,5	
48	5	42,587	43,297	43	
52	5	46,587	47,297	47	
56	5,5	50,046	50,796	50,5	

MF ISO 724/995.1		Core Ø		Drill
MF	Pitch	Min	Max	Ø
2,5	0,35	2,121	2,221	2,2
3	0,35	2,621	2,721	2,6
3,5	0,35	3,121	3,221	3,1
4	0,5	3,459	3,599	3,5
4,5	0,5	3,959	4,099	4
5	0,5	4,459	4,599	4,5
5,5	0,5	4,959	5,099	5
6	0,75	5,188	5,378	5,2
7	0,75	6,188	6,378	6,2

Pitch	Core Ø		Drill	
MF		Min	Max	Ø
8	0,75	7,188	7,378	7,2
8	1	6,917	7,153	7
9	0,75	8,188	8,378	8,2
9	1	7,917	8,153	8
10	0,75	9,188	9,378	9,2
10	1	8,917	9,153	9
10	1,25	8,647	8,912	8,8
11	0,75	10,188	10,378	10,2
11	1	9,917	10,153	10
12	1	10,917	11,153	11
12	1,25	10,647	10,912	10,8
12	1,5	10,376	10,676	10,5
14	1	12,917	13,153	13
14	1,25	12,647	12,912	12,8
14	1,5	12,376	12,676	12,5
15	1	13,917	14,153	14
15	1,5	13,376	13,676	13,5
16	1	14,917	15,153	15
16	1,5	14,376	14,676	14,5
17	1	15,917	16,153	16
17	1,5	15,376	15,676	15,5
18	1	16,917	17,153	17
18	1,5	16,376	16,676	16,5
18	2	15,835	16,210	16
20	1	18,917	19,153	19
20	1,5	18,376	18,676	18,5
20	2	17,835	18,210	18
22	1	20,917	21,153	21
22	1,5	20,376	20,676	20,5
22	2	19,835	20,210	20
24	1	22,917	23,153	23
24	1,5	22,376	22,676	22,5
24	2	21,835	22,210	22
25	1	23,917	24,153	24
25	1,5	23,376	23,676	23,5
25	2	22,835	23,210	23
27	1	25,917	26,153	26
27	1,5	25,376	25,676	25,5
27	2	24,835	25,210	25
28	1	26,917	27,153	2
28	1,5	26,376	26,676	26,5
28	2	25,835	26,210	26
30	1	28,917	29,153	29
30	1,5	28,376	28,676	28,5
30	2	27,835	28,210	28
30	3	26,752	27,252	27
32	1,5	30,376	30,676	30,5
32	2	29,835	30,210	30
33	1,5	31,376	31,676	31,5
33	2	30,835	31,210	31
33	3	29,752	30,252	30
35	1,5	33,376	33,676	33,5
36	1,5	34,376	34,676	34,5

SHAFT DIAMETERS FOR MALE THREADS

					ISO 724/965.1	Pitch	Ø ISO-6g		Turning Ø	basic size		
ISO 724/965.1	Pitch	Thread outside		Turning Ø	MF		Min	Max	Ø			
M		Min	Max	Ø								
					8	0,5	7,874	7,980	7,93			
1	0,25	0,933	1,000	0,97	8	0,75	7,838	7,978	7,90			
1,1	0,25	1,033	1,100	1,07	8	1	7,794	7,974	7,88			
1,2	0,25	1,133	1,200	1,17	9	0,5	8,874	8,980	8,93			
1,4	0,3	1,325	1,400	1,36								
					9	0,75	8,838	8,978	8,90			
1,6	0,35	1,496	1,581	1,54	9	1	8,794	8,974	8,88			
1,8	0,35	1,696	1,781	1,7,4	10	0,5	9,874	9,980	9,93			
2	0,4	1,886	1,981	1,93	10	0,75	9,838	9,978	9,90			
2,2	0,45	2,080	2,180	2,13								
					10	1	9,794	9,974	9,88			
2,5	0,45	2,380	2,480	2,43	10	1,25	9,760	9,972	9,86			
3	0,5	2,874	2,980	2,92	11	0,5	10,874	10,980	10,93			
3,5	0,6	3,354	3,479	3,41	11	0,75	10,838	10,978	10,90			
4	0,7	3,838	3,978	3,91								
					11	1	10,794	10,974	10,88			
4,5	0,75	4,338	4,478	4,41	11	1,25	10,760	10,972	10,86			
5	0,8	4,826	4,976	4,90	12	0,5	11,874	11,980	11,93			
6	1	5,794	5,974	5,88	12	0,75	11,838	11,978	11,90			
7	1	6,794	6,974	6,88								
					12	1	11,794	11,974	11,88			
8	1,25	7,760	7,972	7,87	12	1,25	11,760	11,972	11,86			
10	1,5	9,732	9,968	9,85	12	1,5	11,732	11,968	11,85			
12	1,75	11,701	11,966	11,83	13	0,75	12,838	12,978	12,90			
14	2	13,682	13,962	13,82								
					13	1	12,794	12,974	12,88			
16	2	15,682	15,962	15,82	14	0,5	13,874	13,980	13,93			
18	2,5	17,623	17,958	17,79	14	0,75	13,838	13,978	13,90			
20	2,5	19,623	19,958	19,79	14	1	13,794	13,974	13,88			
22	2,5	21,623	21,958	21,79								
					14	1,25	13,760	13,972	13,65			
24	3	23,577	23,952	23,77	14	1,5	13,732	13,968	13,85			
27	3	26,577	26,952	26,77	15	1	14,794	14,974	14,88			
30	3,5	29,522	29,947	29,73	15	1,5	14,732	14,968	14,85			
33	3,5	32,522	32,947	32,73								
					16	0,5	15,874	15,980	15,93			
36	4	35,465	35,940	35,70	16	0,75	15,838	15,978	15,90			
39	4	38,465	38,940	38,70	16	1	15,794	15,974	15,88			
42	4,5	41,437	41,937	41,69	16	1,25	15,760	15,972	15,86			
45	4,5	44,437	44,937	44,69								
					16	1,5	15,732	15,968	15,85			
48	5	47,399	47,929	47,66	17	1	16,794	16,974	16,88			
52	5	51,399	51,929	51,66	17	1,5	16,732	16,968	16,85			
					18	0,75	17,838	17,978	17,90			
MF ISO 724/965.1					Thread outside Ø		Turning Ø					
					ISO-6g							
MF	Pitch	Min	Max	basic size								
2	0,25	1,915	1,982	1,95	18	1	17,794	17,974	17,88			
2,2	0,25	2,115	2,182	2,15	18	1,25	17,760	17,972	17,86			
2,5	0,35	2,396	2,481	2,44	18	1,5	17,732	17,968	17,85			
3	0,35	2,896	2,981	2,94	18	2	17,682	17,962	17,82			
3,5	0,35	3,396	3,481	3,44	19	1	18,794	18,974	18,88			
4	0,35	3,896	3,981	3,94	20	1	19,794	19,974	19,88			
4	0,5	3,874	3,980	3,93	20	1,5	19,732	19,968	19,85			
4,5	0,5	4,374	4,480	4,43	20	2	19,682	19,962	19,82			
5	0,35	4,896	4,981	4,94	22	1	21,794	21,974	21,88			
5	0,5	4,874	4,980	4,93	22	1,5	21,732	21,968	21,85			
5	0,75	4,838	4,978	4,90	22	2	21,682	21,962	21,82			
5,5	0,5	5,374	5,480	5,43	24	1	23,794	23,974	23,88			
6	0,5	5,874	5,980	5,93	24	1,5	23,732	23,968	23,85			
6	0,75	5,838	5,978	5,90	24	2	23,682	23,962	23,82			
7	0,5	6,874	6,980	6,93	25	1	24,794	24,974	24,88			
7	0,75	6,838	6,978	6,90	25	1,5	24,732	24,968	24,85			



Address : No. 23 Graphite Industrial Park
Fabrick Street, Strijdom Park, Randburg
Telephone : 011 234 1521
061 589 7071

email : joash@jtbind.co.za
sales@jtbind.co.za
www.jtbind.co.za