

Table E
Preferred ball sizes
Part1

Nominal Ball diameter Dw		Diameter	
mm	in	mm	in
0,3	1/64	0,300 00	0,011 810
0,4		0,396 88	0,015 625
0,5	0,020	0,400 00	0,015 750
0,6		0,500 00	0,019 680
0,7	0,508 00	0,020 000	
	0,600 00	0,023 620	
0,8	0,025	0,635 00	0,025 000
	1/32	0,700 00	0,027 560
1		0,600 00	0,031 250
	1,2	3/64	0,800 00
1,000 00			0,039 370
1,5	1/16	1,190 63	0,046 875
		1,200 00	0,047 240
2	5/64	1,500 00	0,059 060
	3/32	1,587 50	0,062 500
2,5	7/64	1,984 38	0,078 125
		2,000 00	0,078 740
3	1/8	2,381 25	0,093 750
		2,500 00	0,098 420
3,5	9/64	2,778 00	0,109 375
		3,000 00	0,118 110
3,5	9/64	3,175 00	0,125 000
		3,500 00	0,137 800
4	11/64	3,571 87	0,140 625
		3,175 00	0,125 000
4,5	3/16	3,500 00	0,137 800
		3,571 87	0,140 625
5	7/32	3,968 75	0,156 250
		4,000 00	0,157 480
5,5	15/64	4,365 63	0,171 875
		4,500 00	0,177 160
6	1/4	4,762 50	0,187 500
		5,000 00	0,196 850
6,5	9/32	5,500 00	0,216 540
		5,556 25	0,218 750
7	5/16	5,953 12	0,234 375
		6,000 00	0,236 220
7,5	17/64	6,350 00	0,250 000
		6,500 00	0,255 900
8	9/32	6,746 88	0,265 625
		7,000 00	0,275 590
8,5	11/32	7,143 75	0,281 250
		7,500 00	0,295 280
		7,540 63	0,296 875
		7,937 50	0,312 500
		8,000 00	0,314 960
		8,500 00	0,334 640
		8,731 25	0,343 750