

Bohrer für Bowlingbälle, Kenndaten

Durchmesser	Schaftdurchmesser	Sollwert Schneidklinge	gemessen
45/64	15,65 mm	17,85 mm	
23/32	15,65 mm	18,27 mm	
47/64	15,65 mm	18,65 mm	
$\frac{3}{4}$	15,65 mm	19,05 mm	
49/64	15,65 mm	19,44 mm	
25/32	15,65 mm	19,84 mm	
51/64	15,65 mm	20,24 mm	
13/16	15,65 mm	20,64 mm	
53/64	18,85 mm	21,03 mm	
27 / 32	18,85 mm	21,43 mm	
55 / 64	18,85 mm	21,82 mm	
7 / 8	18,80 mm	22,22 mm	
57/ 64	18,85 mm	22,62 mm	
29 / 32	18,85 mm	23,01 mm	
59 / 64	20,40 mm	23,41 mm	
15 / 16	20,45 mm	23,81 mm	
61 / 64	20,45 mm	24,20 mm	
31 / 32	20,35 mm	24,60 mm	
63 / 64	20,40 mm	25,03 mm	
1	20,35 mm	25,40 mm	
1 1/64	20,40 mm	25,79 mm	
1 1/32	20,40 mm	26,19 mm	
1 1/16	23,55 mm	27,00 mm	
1 1/8	23,60 mm	28,57 mm	
1 $\frac{1}{4}$	23,60 mm	31,75 mm	
1 3/8	25,40 mm	34,80 mm *1	
1 ½ (1: Turbo)	25,4 mm oben, 23,5 mm unten	38,1 mm	
(2:)	23,55 mm	38,10 mm	

1 ½ Gesamtlänge Bohrer1 158,3mm, Anschlag 77,7mm, Bohrtiefe damit 80,6mm.

Bohrer auf 23,5 mm einspannen (wg. Spitzenwinkel)

Nach Schleifen 157,3mm, Anschlag 77 mm, Bohrtiefe damit 80,3mm

Gesamtlänge Bohrer2 160,3mm, Anschlag 80mm, Bohrtiefe damit 80,3mm.

*1: Verdickung bei Klinge mit einspannen (wg. Spitzenwinkel)

Bohrer für Bowlingbälle (Charge 1)

Durchmesser	Schaftdurchmesser	Schneidklinge Sollwert	gemessen
27 / 32	18,85 mm	21,45 mm	21,43 mm
55 / 64	18,85 mm	21,8 mm	21,82 mm
7 / 8	18,8 mm	22,2 mm	22,22 mm
57/ 64	18,85 mm	22,62 mm	22,62 mm
29 / 32	18,85 mm	23 mm	23,01 mm
59 / 64	20,4 mm	23,35 mm	23,41 mm
15 / 16	20,45 mm	23,8 mm	23,81 mm
61 / 64	20,45 mm	24,2 mm	24,20 mm
31 / 32	20,35 mm	24,55 mm	24,60 mm
63 / 64	20,4 mm	25 mm	25,03 mm

1 1/8	23,6 mm	28,55 mm	28,57 mm
1 1/4	23,6 mm	31,7 mm	31,75 mm

Bohrer für Bowlingbälle (Charge 2)

Durchmesser	Schaftdurchmesser	Schneidklinge Sollwert	gemessen
45/64	15,65 mm	17,85 mm	17,85 mm
23/32	15,65 mm	18,28 mm	18,27 mm
47/64	15,65 mm	18,65 mm	18,65 mm
3/4	15,65 mm	19,05 mm	19,05 mm
49/64	15,65 mm	19,45 mm	19,44 mm
25/32	15,65 mm	19,85 mm	19,84 mm
51/64	15,65 mm	20,25 mm	20,24 mm
13/16	15,65 mm	20,65 mm	20,64 mm
53/64	18,85 mm	21,02 mm	21,03 mm
1	20,35 mm	25,40 mm	25,40 mm
1 1/64	20,4 mm	25,75 mm	25,79 mm
1 1/32	20,4 mm	26,20 mm	26,19 mm
1 1/16	23,55 mm	27,00 mm	27,00 mm

Bohrer für Bowlingbälle (Charge 3)

Durchmesser	Schaftdurchmesser	Sollwert Schneidklinge	gemessen
1/2	10,25 mm	12,70 mm	12,60 mm
17/32	10,25 mm	13,49 mm	13,45 mm
9/16	10,25 mm	14,29 mm	14,25 mm
37/64	10,25 mm	14,68 mm	14,65 mm
19/32	12,65 mm	15,08 mm	15,05 mm
39/64	12,70 mm	15,48 mm	15,40 mm
5/8	12,65 mm	15,88 mm	15,85 mm
41/64	12,65 mm	16,27 mm	16,15 mm
21/32	12,70 mm	16,67 mm	16,60 mm
43/64	12,65 mm	17,07 mm	17,00 mm
11/16	12,65 mm	17,46 mm	17,40 mm
45/64	15,65 mm	17,85 mm	17,80 mm
23/32	15,65 mm	18,27 mm	18,15 mm
47/64	15,65 mm	18,65 mm	18,55 mm
3/4	15,65 mm	19,05 mm	19,00 mm
49/64	15,65 mm	19,44 mm	19,35 mm
25/32	15,65 mm	19,84 mm	19,80 mm
51/64	15,65 mm	20,24 mm	20,10 mm
13/16	15,65 mm	20,64 mm	20,50 mm
53/64	18,85 mm	21,03 mm	20,95 mm
27 / 32	18,85 mm	21,43 mm	21,32 mm
55 / 64	18,85 mm	21,82 mm	21,77 mm
7 / 8	18,80 mm	22,22 mm	22,10 mm
57/ 64	18,85 mm	22,62 mm	22,52 mm
29 / 32	18,85 mm	23,01 mm	22,95 mm
59 / 64	20,40 mm	23,41 mm	23,30 mm
15 / 16	20,45 mm	23,81 mm	23,75 mm
61 / 64	20,45 mm	24,20 mm	24,10 mm
31 / 32	20,35 mm	24,60 mm	24,45 mm
63 / 64	20,40 mm	25,03 mm	24,92 mm
1	20,35 mm	25,40 mm	25,27 mm

1 1/64	20,40 mm	25,79 mm	25,70 mm
1 1/32	20,40 mm	26,19 mm	26,10 mm
1 3/64	19,00 mm	26,59 mm	26,47 mm
1 1/16	23,55 mm	27,00 mm	26,90 mm
1 5/64	23,75 mm	27,38 mm	27,32 mm
1 3/32	23,70 mm	27,78 mm	27,67 mm
1 1/8	23,60 mm	28,57 mm	28,45 mm
1 1/4	23,60 mm	31,75 mm	31,60 mm
1 3/8	25,40 mm	34,80 mm *1	34,80 mm

1 1/2 (1: Turbo) 25,4 mm oben, 23,5 mm unten 38,1 mm
(2:) 23,55 mm 38,10 mm

1 1/2 Gesamtlänge Bohrer1 158,3mm, Anschlag 77,7mm, Bohrtiefe damit 80,6mm.

Bohrer auf 23,5 mm einspannen (wg. Spitzenwinkel)

Nach Schleifen 157,3mm, Anschlag 77 mm, Bohrtiefe damit 80,3mm

Gesamtlänge Bohrer2 160,3mm, Anschlag 80mm, Bohrtiefe damit 80,3mm.

*1: Verdickung bei Klinge mit einspannen (wg. Spitzenwinkel)