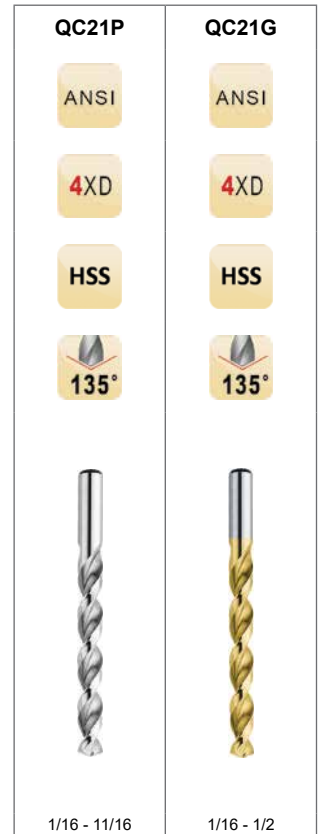
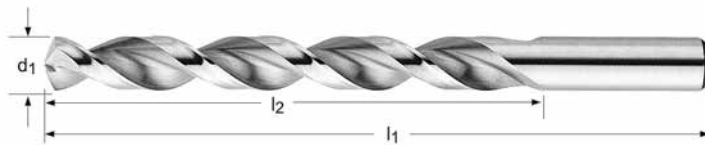


General Purpose Jobber Length Parabolic Flute

Heavy-Duty Parabolic Flute design for efficient chip removal. Allows greater drilling depths in one pass. Low thrust design self centering Split Point for easier penetration.

QC21P Bright Finish improves chip flow in soft or non-ferrous materials.

QC21G TIN Coating increases wear resistance and improves tool life.



d_1 Ø "Nr./letter	d_1 decimal Inch	l_2 Inch	l_1 Inch	Pack Qty	QC21P	QC21G
1/16	0.0625	7/8	1.7/8	12	5997086	5996259
52	0.0635	7/8	1.7/8	12	5997021	5996240
51	0.0670	1"	2"	12	5997017	5996237
50	0.0700	1"	2"	12	5997013	5996405
49	0.0730	1"	2"	12	5997008	5996396
48	0.0760	1"	2"	12	5997005	5996392
5/64	0.0781	1"	2"	12	5996799	5996341
47	0.0785	1"	2"	12	5997002	5996384
46	0.0810	1.1/8	2.1/8	12	5996999	5996344
45	0.0820	1.1/8	2.1/8	12	5997179	5996311
44	0.0860	1.1/8	2.1/8	12	5997175	5996272
43	0.0890	1.1/4	2.1/4	12	5997170	5996233
42	0.0935	1.1/4	2.1/4	12	5997166	5996301
3/32	0.0938	1.1/4	2.1/4	12	5996944	5996327
41	0.0960	1.3/8	2.3/8	12	5997155	5996294
40	0.0980	1.3/8	2.3/8	12	5997108	5996291
39	0.0995	1.3/8	2.3/8	12	5997032	5996281
38	0.1015	1.7/16	2.1/2	12	5996993	5996277
37	0.1040	1.7/16	2.1/2	12	5997040	5996273
36	0.1065	1.7/16	2.1/2	12	5997033	5996268
7/64	0.1094	1.1/2	2.5/8	12	5996818	5996353
35	0.1100	1.1/2	2.5/8	12	5997029	5996264
34	0.1110	1.1/2	2.5/8	12	5997025	5996261
33	0.1130	1.1/2	2.5/8	12	5997020	5996257
32	0.1160	1.5/8	2.3/4	12	5997016	5996250
31	0.1200	1.5/8	2.3/4	12	5997014	5996246
1/8	0.1250	1.5/8	2.3/4	12	5997097	5996269
30	0.1285	1.5/8	2.3/4	12	5997010	5996243
29	0.1360	1.3/4	2.7/8	12	5997004	5996235
28	0.1405	1.3/4	2.7/8	12	5997000	5996232
9/64	0.1406	1.3/4	2.7/8	12	5996829	5996360
27	0.1440	1.7/8	3"	12	5996995	5996229
26	0.1470	1.7/8	3"	12	5996992	5996227

JOBBER DRILL



d ₁ Ø "/Nr./letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	QC21P	QC21G
25	0.1495	1.7/8	3"	12	5996990	5996225
24	0.1520	2"	3.1/8	12	5996988	5996223
23	0.1540	2"	3.1/8	12	5996986	5996219
5/32	0.1563	2"	3.1/8	12	5996795	5996338
22	0.1570	2"	3.1/8	12	5996984	5996217
21	0.1590	2.1/8	3.1/4	12	5996982	5996216
20	0.1610	2.1/8	3.1/4	12	5996980	5996213
19	0.1660	2.1/8	3.1/4	12	5996976	5996210
18	0.1695	2.1/8	3.1/4	12	5996972	5996208
11/64	0.1719	2.1/8	3.1/4	12	5997112	5996279
17	0.1730	2.3/16	3.3/8	12	5996970	5996206
16	0.1770	2.3/16	3.3/8	12	5996968	5996204
15	0.1800	2.3/16	3.3/8	12	5996966	5996202
14	0.1820	2.3/16	3.3/8	12	5996964	5996198
13	0.1850	2.5/16	3.1/2	12	5996962	5996196
3/16	0.1875	2.5/16	3.1/2	12	5996938	5996325
12	0.1890	2.5/16	3.1/2	12	5996960	5996194
11	0.1910	2.5/16	3.1/2	12	5996958	5996192
10	0.1935	2.7/16	3.5/8	12	5996955	5996190
9	0.1960	2.7/16	3.5/8	12	5997039	5996255
8	0.1990	2.7/16	3.5/8	12	5997035	5996252
7	0.2010	2.7/16	3.5/8	12	5997028	5996248
13/64	0.2031	2.7/16	3.5/8	12	5997120	5996287
6	0.2040	2.1/2	3.3/4	12	5997024	5996244
5	0.2055	2.1/2	3.3/4	12	5997011	5996401
4	0.2090	2.1/2	3.3/4	12	5997071	5996285
3	0.2130	2.1/2	3.3/4	12	5997006	5996239
7/32	0.2188	2.1/2	3.3/4	12	5996814	5996351
2	0.2210	2.5/8	3.7/8	12	5996978	5996211
1	0.2280	2.5/8	3.7/8	12	5996952	5996187
A	0.2340	2.5/8	3.7/8	12	5996520	—
15/64	0.2344	2.5/8	3.7/8	12	5997128	5996293
B	0.2374	2.3/4	4"	12	5996524	—
C	0.2421	2.3/4	4"	12	5996531	—
D	0.2461	2.3/4	4"	12	5996535	—
1/4	0.2500	2.3/4	4"	12	5997093	5996265
F	0.2571	2.7/8	4.1/8	12	5996543	—
G	0.2610	2.7/8	4.1/8	12	5996547	—
17/64	0.2656	2.7/8	4.1/8	12	5997134	5996296
H	0.2661	2.7/8	4.1/8	12	5996551	—
I	0.2720	2.7/8	4.1/8	12	5996555	—
J	0.2772	2.7/8	4.1/8	12	5996559	—
K	0.2811	2.15/16	4.1/4	12	5996563	—
9/32	0.2813	2.15/16	4.1/4	12	5996825	5996357
L	0.2902	2.15/16	4.1/4	12	5996566	—
M	0.2949	3.1/16	4.3/8	12	5996571	—
19/64	0.2969	3.1/16	4.3/8	12	5997147	5996300
N	0.3020	3.1/16	4.3/8	12	5996946	—
5/16	0.3125	3.3/16	4.1/2	6	5996792	5996336
O	0.3161	3.3/16	4.1/2	6	5997043	—
P	0.3228	3.5/16	4.5/8	6	5997047	—
21/64	0.3281	3.5/16	4.5/8	6	5997161	5996304
Q	0.3319	3.7/16	4.3/4	6	5997051	—
R	0.3390	3.7/16	4.3/4	6	5997055	—
11/32	0.3437	3.7/16	4.3/4	6	5997105	5996276
S	0.3480	3.1/2	4.7/8	6	5997059	—
T	0.3580	3.1/2	4.7/8	6	5997062	—
23/64	0.3594	3.1/2	4.7/8	6	5996766	5996308
U	0.3680	3.5/8	5"	6	5997065	—
3/8	0.3750	3.5/8	5"	6	5996947	5996330
V	0.3772	3.5/8	5"	6	5997068	—
W	0.3858	3.3/4	5.1/8	6	5997074	—
25/64	0.3906	3.3/4	5.1/8	6	5996811	5996315
X	0.3969	3.3/4	5.1/8	6	5997077	—
Y	0.4039	3.7/8	5.1/4	6	5997080	—
13/32	0.4063	3.7/8	5.1/4	6	5997116	5996283

d_1 Ø "/Nr./letter	d_1 decimal Inch	l_2 Inch	l_1 Inch	Pack Qty	QC21P	QC21G
Z	0.4130	3.7/8	5.1/4	6	5997083	—
27/64	0.4219	3.15/16	5.3/8	6	5996848	5996319
7/16	0.4375	4.1/16	5.1/2	6	5996806	5996347
29/64	0.4531	4.3/16	5.5/8	6	5996893	5996322
15/32	0.4687	4.5/16	5.3/4	6	5997124	5996289
31/64	0.4844	4.3/8	5.7/8	6	5996950	5996333
1/2	0.5000	4.1/2	6"	6	5997090	5996263
33/64	0.5156	4.13/16	6.5/8	1	5996953	—
17/32	0.5313	4.13/16	6.5/8	1	5997131	—
35/64	0.5469	4.13/16	6.5/8	1	5996771	—
9/16	0.5625	4.13/16	6.5/8	1	5996822	—
37/64	0.5781	4.13/16	6.5/8	1	5996775	—
19/32	0.5937	5.3/16	7.1/8	1	5997141	—
39/64	0.6094	5.3/16	7.1/8	1	5996778	—
5/8	0.6250	5.3/16	7.1/8	1	5996802	—
41/64	0.6406	5.3/16	7.1/8	1	5996782	—
21/32	0.6563	5.3/16	7.1/8	1	5997151	—
43/64	0.6719	5.5/8	7.5/8	1	5996787	—
11/16	0.6875	5.5/8	7.5/8	1	5997101	—

JOBBER DRILL

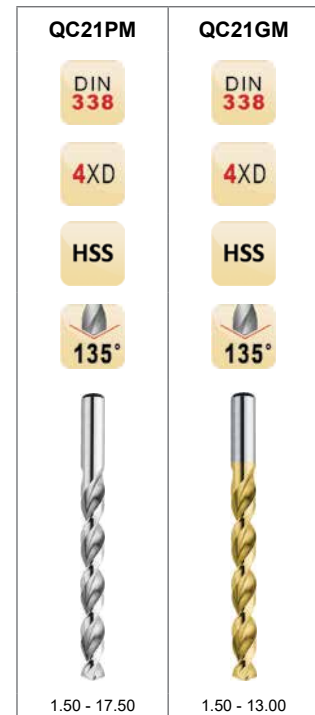
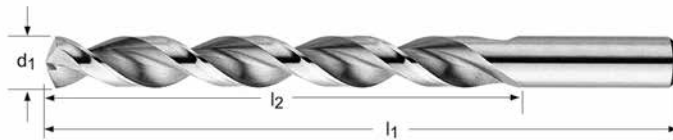


General Purpose Jobber Length Parabolic Flute, Metric

Heavy-Duty Parabolic Flute design for efficient chip removal. Allows greater drilling depths in one pass. Low thrust design self centering Split Point for easier penetration.

QC21PM Bright Finish improves chip flow in soft or non-ferrous materials.

QC21GM TiN Coating increases wear resistance and improves tool life.



d_1 Ø mm	d_1 decimal Inch	l_2 mm	l_1 mm	Pack Qty	QC21PM	QC21GM
1.50	0.0591	18	40	12	5996576	5996450
2.00	0.0787	24	49	12	5996644	5996467
2.50	0.0984	30	57	12	5996648	5996469
3.00	0.1181	33	61	12	5996655	5996471
3.50	0.1378	39	70	12	5996908	—
4.00	0.1575	43	75	12	5996949	5996475
4.50	0.1772	47	80	12	5996974	—
5.00	0.1969	52	86	12	5996997	5996479
5.20	0.2047	52	86	12	5997036	5996483
5.50	0.2165	57	93	12	5997044	5996167
5.60	0.2205	57	93	12	5997048	5996200
6.00	0.2362	57	93	12	5997052	5996221
6.50	0.2559	63	101	12	5997056	5996253
6.80	0.2677	69	109	12	5996914	5996297
7.00	0.2756	69	109	12	5996923	5996305
7.50	0.2953	69	109	12	5996926	5996309
8.00	0.3150	75	117	6	5996929	5996313
8.20	0.3228	75	117	6	5996931	5996317
8.50	0.3346	75	117	6	5996934	5996171
8.60	0.3386	81	125	6	5996937	5996174
9.00	0.3543	81	125	6	5996940	5996177
9.50	0.3740	81	125	6	5996943	5996180
10.00	0.3937	87	133	6	5996579	5996452
10.50	0.4134	87	133	6	5996582	5996454
11.00	0.4331	94	142	6	5996585	5996455
11.50	0.4528	94	142	6	5996588	—
12.00	0.4724	101	151	6	5996591	5996461
12.50	0.4921	101	151	6	5996594	5996463
13.00	0.5118	101	151	1	5996597	5996465
13.50	0.5315	108	160	1	5996601	—
14.00	0.5512	108	160	1	5996610	—
14.50	0.5709	114	169	1	5996615	—
15.00	0.5906	114	169	1	5996619	—
15.50	0.6102	120	178	1	5996623	—
16.00	0.6299	120	178	1	5996627	—
16.50	0.6496	125	184	1	5996631	—
17.00	0.6693	125	184	1	5996635	—
17.50	0.6890	130	191	1	5996640	—