PRECISION

SOLID CARBIDE JOBBER LENGTH DRILLS

D33 Style Drill



Economical Solid Carbide solution for abrasive and non-ferrous materials, including synthetic and some composite materials. The self centering 4-Facet Split Point design and sharp but strong geometry greatly reduces the cutting forces resulting in less heat and longer tool life.

Fractional - D33F

Size	Decimal Size	Flute Length	OAL	EDP #
1/32	0.0313	5/16	1.1/4	003501
3/64	0.0469	3/4	1.1/2	003514
1/16	0.0625	3/4	1.1/2	003518
5/64	0.0781	7/8	1.3/4	003524
3/32	0.0938	1“	2“	003531
7/64	0.1094	1.1/4	2.1/4	003538
1/8	0.1250	1.1/4	2.1/4	003544
9/64	0.1406	1.3/8	2.1/2	003548
5/32	0.1563	1.3/8	2.1/2	003554
11/64	0.1719	1.5/8	2.3/4	003560
3/16	0.1875	1.5/8	2.3/4	003566
13/64	0.2031	1.3/4	3“	003573
7/32	0.2188	1.3/4	3“	003578
15/64	0.2344	2“	3.1/4	003582
1/4	0.2500	2“	3.1/4	003586
17/64	0.2656	2.1/8	3.1/2	003589

Size	Decimal Size	Flute Length	OAL	EDP #
9/32	0.2813	2.1/8	3.1/2	003594
19/64	0.2969	2.3/8	4“	003597
5/16	0.3125	2.3/8	4“	003599
21/64	0.3281	2.3/8	4“	003602
11/32	0.3437	2.3/8	4“	003605
23/64	0.3594	2.3/4	4.1/4	003608
3/8	0.3750	2.3/4	4.1/4	003610
25/64	0.3906	2.7/8	4.1/2	003613
13/32	0.4063	2.7/8	4.1/2	003616
27/64	0.4219	2.7/8	4.1/2	003618
7/16	0.4375	2.7/8	4.1/2	003619
29/64	0.4531	3“	4.3/4	003620
15/32	0.4687	3“	4.3/4	003621
31/64	0.4844	3“	4.3/4	003622
1/2	0.5000	3“	4.3/4	003623

D33 SOLID CARBIDE DRILLS

Wire Gauge Size - D33W

Size	Decimal Size	Flute Length	OAL	EDP #
68	0.0310	5/16	1.1/4	003500
67	0.0320	5/16	1.1/4	003502
66	0.0330	5/16	1.1/4	003503
65	0.0350	5/8	1.3/8	003504
64	0.0360	5/8	1.3/8	003505
63	0.0370	5/8	1.3/8	003506
62	0.0380	5/8	1.3/8	003507
61	0.0390	5/8	1.3/8	003508
60	0.0400	3/4	1.1/2	003509
59	0.0410	3/4	1.1/2	003510
58	0.0420	3/4	1.1/2	003511
57	0.0430	3/4	1.1/2	003512
56	0.0465	3/4	1.1/2	003513
55	0.0520	3/4	1.1/2	003515
54	0.0550	3/4	1.1/2	003516
53	0.0595	3/4	1.1/2	003517
52	0.0635	3/4	1.1/2	003519
51	0.0670	3/4	1.1/2	003520
50	0.0700	7/8	1.3/4	003521
49	0.0730	7/8	1.3/4	003522
48	0.0760	7/8	1.3/4	003523
47	0.0785	7/8	1.3/4	003525
46	0.0810	7/8	1.3/4	003526
45	0.0820	7/8	1.3/4	003527
44	0.0860	1“	2“	003528
43	0.0890	1“	2“	003529
42	0.0935	1“	2“	003530
41	0.0960	1“	2“	003532
39	0.0995	1.1/4	2.1/4	003534
38	0.1015	1.1/4	2.1/4	003535
37	0.1040	1.1/4	2.1/4	003536
36	0.1065	1.1/4	2.1/4	003537
35	0.1100	1.1/4	2.1/4	003539
34	0.1110	1.1/4	2.1/4	003540

Size	Decimal Size	Flute Length	OAL	EDP #
33	0.1130	1.1/4	2.1/4	003541
32	0.1160	1.1/4	2.1/4	003542
31	0.1200	1.1/4	2.1/4	003543
30	0.1285	1.3/8	2.1/2	003545
29	0.1360	1.3/8	2.1/2	003546
28	0.1405	1.3/8	2.1/2	003547
27	0.1440	1.3/8	2.1/2	003549
26	0.1470	1.3/8	2.1/2	003550
25	0.1495	1.3/8	2.1/2	003551
24	0.1520	1.3/8	2.1/2	003552
23	0.1540	1.3/8	2.1/2	003553
22	0.1570	1.3/8	2.1/2	003555
21	0.1590	1.3/8	2.1/2	003556
20	0.1610	1.3/8	2.1/2	003557
19	0.1660	1.5/8	2.3/4	003558
18	0.1695	1.5/8	2.3/4	003559
17	0.1730	1.5/8	2.3/4	003561
16	0.1770	1.5/8	2.3/4	003562
15	0.1800	1.5/8	2.3/4	003563
14	0.1820	1.5/8	2.3/4	003564
13	0.1850	1.5/8	2.3/4	003565
12	0.1890	1.5/8	2.3/4	003567
11	0.1910	1.5/8	2.3/4	003568
10	0.1935	1.5/8	2.3/4	003569
9	0.1960	1.3/4	3“	003570
8	0.1990	1.3/4	3“	003571
7	0.2010	1.3/4	3“	003572
6	0.2040	1.3/4	3“	003574
5	0.2055	1.3/4	3“	003575
4	0.2090	1.3/4	3“	003576
3	0.2130	1.3/4	3“	003577
2	0.2210	1.3/4	3“	003579
1	0.2280	1.3/4	3“	003580

Letter Size - D33L

Size	Decimal Size	Flute Length	OAL	EDP #
A	0.2340	2“	3.1/4	003581
B	0.2380	2“	3.1/4	003583
C	0.2420	2“	3.1/4	003584
D	0.2460	2“	3.1/4	003585
F	0.2570	2“	3.1/4	003587
G	0.2610	2.1/8	3.1/2	003588
H	0.2660	2.1/8	3.1/2	003590
I	0.2720	2.1/8	3.1/2	003591
J	0.2770	2.1/8	3.1/2	003592
K	0.2810	2.1/8	3.1/2	003593
L	0.2900	2.1/8	3.1/2	003595
M	0.2950	2.3/8	4“	003596
N	0.3020	2.3/8	4“	003598

Size	Decimal Size	Flute Length	OAL	EDP #
O	0.3160	2.3/8	4“	003600
P	0.3230	2.3/8	4“	003601
Q	0.3320	2.3/8	4“	003603
R	0.3390	2.3/8	4“	003604
S	0.3480	2.3/8	4“	003606
T	0.3580	2.3/4	4.1/4	003607
U	0.3680	2.3/4	4.1/4	003609
V	0.3770	2.3/4	4.1/4	003611
W	0.3860	2.7/8	4.1/2	003612
X	0.3970	2.7/8	4.1/2	003614
Y	0.4040	2.7/8	4.1/2	003615
Z	0.4130	2.7/8	4.1/2	003617