



# SOLID CARBIDE DRILL

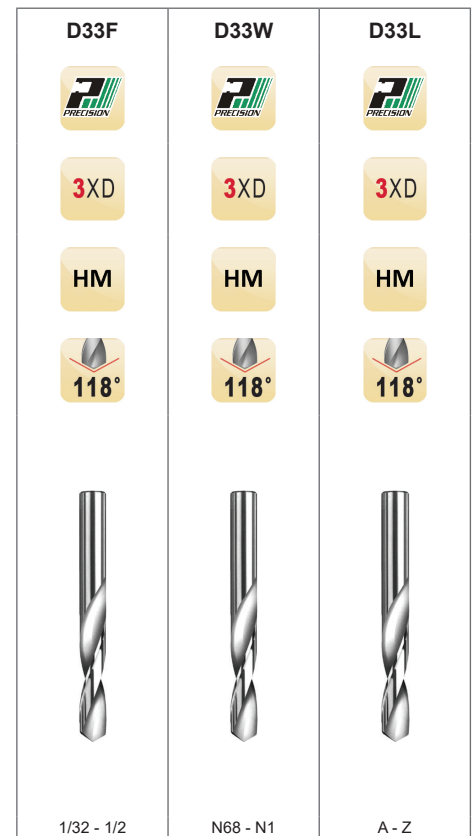
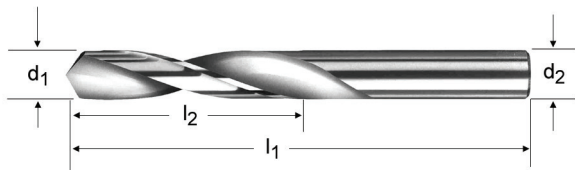
## General Purpose Solid Carbide Jobber Length

**D33F** - Fractional Sizes

**D33W** - Wire Gauge Sizes

**D33L** - Letter Sizes

4-Facet Self Centering Point. Low thrust design. For abrasive or non-ferrous materials.



$d_1$ Ø Inch	$d_1$ Ø Nr.	$d_1$ Ø letter	$d_1$ decimal Inch	$l_2$ Inch	$l_1$ Inch	Pack Qty	D33F	D33W	D33L
1/32	68		0.0310	5/16	1.1/4	1	—	003500	—
			0.0313	5/16	1.1/4	1	003501	—	—
		67		0.0320	5/16	1.1/4	1	—	003502
		66		0.0330	5/16	1.1/4	1	—	003503
		65		0.0350	5/8	1.3/8	1	—	003504
		64		0.0360	5/8	1.3/8	1	—	003505
		63		0.0370	5/8	1.3/8	1	—	003506
		62		0.0380	5/8	1.3/8	1	—	003507
		61		0.0390	5/8	1.3/8	1	—	003508
		60		0.0400	3/4	1.1/2	1	—	003509
		59		0.0410	3/4	1.1/2	1	—	003510
		58		0.0420	3/4	1.1/2	1	—	003511
		57		0.0430	3/4	1.1/2	1	—	003512
		56		0.0465	3/4	1.1/2	1	—	003513
3/64			0.0469	3/4	1.1/2	1	003514	—	—
		55		0.0520	3/4	1.1/2	1	—	003515
		54		0.0550	3/4	1.1/2	1	—	003516
		53		0.0595	3/4	1.1/2	1	—	003517
1/16			0.0625	3/4	1.1/2	1	003518	—	—
		52		0.0635	3/4	1.1/2	1	—	003519
		51		0.0670	3/4	1.1/2	1	—	003520
		50		0.0700	7/8	1.3/4	1	—	003521
		49		0.0730	7/8	1.3/4	1	—	003522
		48		0.0760	7/8	1.3/4	1	—	003523
5/64			0.0781	7/8	1.3/4	1	003524	—	—
		47		0.0785	7/8	1.3/4	1	—	003525
		46		0.0810	7/8	1.3/4	1	—	003526
		45		0.0820	7/8	1.3/4	1	—	003527
		44		0.0860	1"	2"	1	—	003528
		43		0.0890	1"	2"	1	—	003529
		42		0.0935	1"	2"	1	—	003530
		41		0.0960	1"	2"	1	—	003532
3/32			0.0938	1"	2"	1	003531	—	—
		41		0.0960	1"	2"	1	—	003532

# SOLID CARBIDE DRILL



d <sub>1</sub> Ø Inch	d <sub>1</sub> Ø Nr.	d <sub>1</sub> Ø letter	d <sub>1</sub> decimal Inch	l <sub>2</sub> Inch	l <sub>1</sub> Inch	Pack Qty	D33F	D33W	D33L
	40		0.0980	1"	2"	1	—	003533	—
	39		0.0995	1.1/4	2.1/4	1	—	003534	—
	38		0.1015	1.1/4	2.1/4	1	—	003535	—
	37		0.1040	1.1/4	2.1/4	1	—	003536	—
	36		0.1065	1.1/4	2.1/4	1	—	003537	—
7/64			0.1094	1.1/4	2.1/4	1	003538	—	—
	35		0.1100	1.1/4	2.1/4	1	—	003539	—
	34		0.1110	1.1/4	2.1/4	1	—	003540	—
	33		0.1130	1.1/4	2.1/4	1	—	003541	—
	32		0.1160	1.1/4	2.1/4	1	—	003542	—
	31		0.1200	1.1/4	2.1/4	1	—	003543	—
1/8			0.1250	1.1/4	2.1/4	1	003544	—	—
	30		0.1285	1.3/8	2.1/2	1	—	003545	—
	29		0.1360	1.3/8	2.1/2	1	—	003546	—
	28		0.1405	1.3/8	2.1/2	1	—	003547	—
9/64			0.1406	1.3/8	2.1/2	1	003548	—	—
	27		0.1440	1.3/8	2.1/2	1	—	003549	—
	26		0.1470	1.3/8	2.1/2	1	—	003550	—
	25		0.1495	1.3/8	2.1/2	1	—	003551	—
	24		0.1520	1.3/8	2.1/2	1	—	003552	—
	23		0.1540	1.3/8	2.1/2	1	—	003553	—
5/32			0.1563	1.3/8	2.1/2	1	003554	—	—
	22		0.1570	1.3/8	2.1/2	1	—	003555	—
	21		0.1590	1.3/8	2.1/2	1	—	003556	—
	20		0.1610	1.3/8	2.1/2	1	—	003557	—
	19		0.1660	1.5/8	2.3/4	1	—	003558	—
	18		0.1695	1.5/8	2.3/4	1	—	003559	—
11/64			0.1719	1.5/8	2.3/4	1	003560	—	—
	17		0.1730	1.5/8	2.3/4	1	—	003561	—
	16		0.1770	1.5/8	2.3/4	1	—	003562	—
	15		0.1800	1.5/8	2.3/4	1	—	003563	—
	14		0.1820	1.5/8	2.3/4	1	—	003564	—
	13		0.1850	1.5/8	2.3/4	1	—	003565	—
3/16			0.1875	1.5/8	2.3/4	1	003566	—	—
	12		0.1890	1.5/8	2.3/4	1	—	003567	—
	11		0.1910	1.5/8	2.3/4	1	—	003568	—
	10		0.1935	1.5/8	2.3/4	1	—	003569	—
	9		0.1960	1.3/4	3"	1	—	003570	—
	8		0.1990	1.3/4	3"	1	—	003571	—
	7		0.2010	1.3/4	3"	1	—	003572	—
13/64			0.2031	1.3/4	3"	1	003573	—	—
	6		0.2040	1.3/4	3"	1	—	003574	—
	5		0.2055	1.3/4	3"	1	—	003575	—
	4		0.2090	1.3/4	3"	1	—	003576	—
	3		0.2130	1.3/4	3"	1	—	003577	—
7/32			0.2188	1.3/4	3"	1	003578	—	—
	2		0.2210	1.3/4	3"	1	—	003579	—
	1		0.2280	1.3/4	3"	1	—	003580	—
15/64		A	0.2340	2"	3.1/4	1	—	—	003581
			0.2344	2"	3.1/4	1	003582	—	—
		B	0.2380	2"	3.1/4	1	—	—	003583
		C	0.2420	2"	3.1/4	1	—	—	003584
		D	0.2460	2"	3.1/4	1	—	—	003585
1/4			0.2500	2"	3.1/4	1	003586	—	—
		F	0.2570	2"	3.1/4	1	—	—	003587
		G	0.2610	2.1/8	3.1/2	1	—	—	003588
17/64			0.2656	2.1/8	3.1/2	1	003589	—	—
		H	0.2660	2.1/8	3.1/2	1	—	—	003590
		I	0.2720	2.1/8	3.1/2	1	—	—	003591
		J	0.2770	2.1/8	3.1/2	1	—	—	003592
		K	0.2810	2.1/8	3.1/2	1	—	—	003593
9/32			0.2813	2.1/8	3.1/2	1	003594	—	—
		L	0.2900	2.1/8	3.1/2	1	—	—	003595
		M	0.2950	2.3/8	4"	1	—	—	003596
19/64			0.2969	2.3/8	4"	1	003597	—	—
		N	0.3020	2.3/8	4"	1	—	—	003598



# SOLID CARBIDE DRILL

d <sub>1</sub> Ø Inch	d <sub>1</sub> Ø Nr.	d <sub>1</sub> Ø letter	d <sub>1</sub> decimal Inch	l <sub>2</sub> Inch	l <sub>1</sub> Inch	Pack Qty	D33F	D33W	D33L
5/16			0.3125	2.3/8	4"	1	003599	—	—
		O	0.3160	2.3/8	4"	1	—	—	003600
		P	0.3230	2.3/8	4"	1	—	—	003601
21/64			0.3281	2.3/8	4"	1	003602	—	—
		Q	0.3320	2.3/8	4"	1	—	—	003603
		R	0.3390	2.3/8	4"	1	—	—	003604
11/32			0.3437	2.3/8	4"	1	003605	—	—
		S	0.3480	2.3/8	4"	1	—	—	003606
		T	0.3580	2.3/4	4.1/4	1	—	—	003607
23/64			0.3594	2.3/4	4.1/4	1	003608	—	—
		U	0.3680	2.3/4	4.1/4	1	—	—	003609
3/8			0.3750	2.3/4	4.1/4	1	003610	—	—
		V	0.3770	2.3/4	4.1/4	1	—	—	003611
		W	0.3860	2.7/8	4.1/2	1	—	—	003612
25/64			0.3906	2.7/8	4.1/2	1	003613	—	—
		X	0.3970	2.7/8	4.1/2	1	—	—	003614
		Y	0.4040	2.7/8	4.1/2	1	—	—	003615
13/32			0.4063	2.7/8	4.1/2	1	003616	—	—
		Z	0.4130	2.7/8	4.1/2	1	—	—	003617
27/64			0.4219	2.7/8	4.1/2	1	003618	—	—
7/16			0.4375	2.7/8	4.1/2	1	003619	—	—
29/64			0.4531	3"	4.3/4	1	003620	—	—
15/32			0.4687	3"	4.3/4	1	003621	—	—
31/64			0.4844	3"	4.3/4	1	003622	—	—
1/2			0.5000	3"	4.3/4	1	003623	—	—