

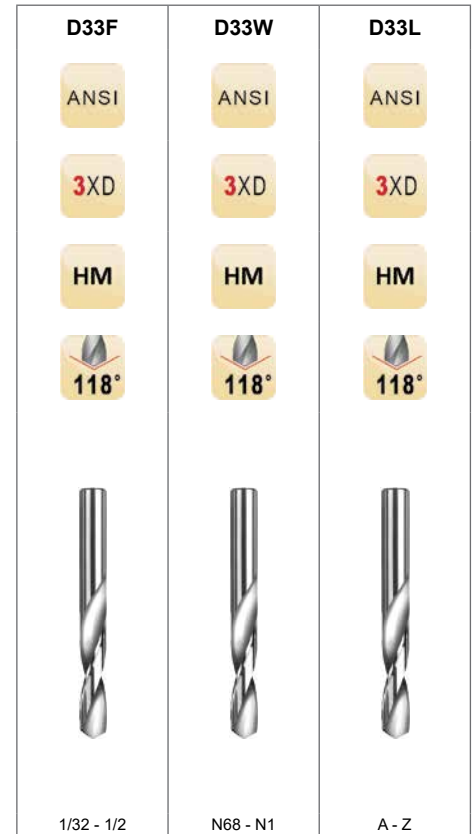
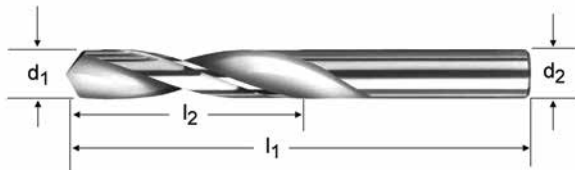
General Purpose Solid Carbide Jobber Length

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	—	6001815	—
			0.0313	5/16	1.1/4	1	6002760	—	—
	67		0.0320	5/16	1.1/4	1	—	6002214	—
	66		0.0330	5/16	1.1/4	1	—	6002208	—
	65		0.0350	5/8	1.3/8	1	—	6002205	—
	64		0.0360	5/8	1.3/8	1	—	6002202	—
	63		0.0370	5/8	1.3/8	1	—	6002199	—
	62		0.0380	5/8	1.3/8	1	—	6002197	—
	61		0.0390	5/8	1.3/8	1	—	6002194	—
	60		0.0400	3/4	1.1/2	1	—	6002192	—
	59		0.0410	3/4	1.1/2	1	—	6002188	—
	58		0.0420	3/4	1.1/2	1	—	6002186	—
	57		0.0430	3/4	1.1/2	1	—	6002182	—
	56		0.0465	3/4	1.1/2	1	—	6002180	—
3/64			0.0469	3/4	1.1/2	1	6002731	—	—
	55		0.0520	3/4	1.1/2	1	—	6002178	—
	54		0.0550	3/4	1.1/2	1	—	6002175	—
	53		0.0595	3/4	1.1/2	1	—	6002172	—
1/16			0.0625	3/4	1.1/2	1	6002738	—	—
	52		0.0635	3/4	1.1/2	1	—	6002169	—
	51		0.0670	3/4	1.1/2	1	—	6002166	—
	50		0.0700	7/8	1.3/4	1	—	6002163	—
	49		0.0730	7/8	1.3/4	1	—	6002157	—
	48		0.0760	7/8	1.3/4	1	—	6002151	—
5/64			0.0781	7/8	1.3/4	1	6002736	—	—
	47		0.0785	7/8	1.3/4	1	—	6002147	—
	46		0.0810	7/8	1.3/4	1	—	6002145	—
	45		0.0820	7/8	1.3/4	1	—	6002140	—
	44		0.0860	1"	2"	1	—	6002136	—
	43		0.0890	1"	2"	1	—	6002132	—
	42		0.0935	1"	2"	1	—	6002128	—
3/32			0.0938	1"	2"	1	6002730	—	—
	41		0.0960	1"	2"	1	—	6002124	—

SOLID CARBIDE DRILL



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
	40		0.0980	1"	2"	1	—	6002120	—
	39		0.0995	1.1/4	2.1/4	1	—	6002106	—
	38		0.1015	1.1/4	2.1/4	1	—	6002103	—
	37		0.1040	1.1/4	2.1/4	1	—	6002098	—
	36		0.1065	1.1/4	2.1/4	1	—	6002091	—
7/64			0.1094	1.1/4	2.1/4	1	6002740	—	—
	35		0.1100	1.1/4	2.1/4	1	—	6002086	—
	34		0.1110	1.1/4	2.1/4	1	—	6002082	—
	33		0.1130	1.1/4	2.1/4	1	—	6002077	—
	32		0.1160	1.1/4	2.1/4	1	—	6002073	—
	31		0.1200	1.1/4	2.1/4	1	—	6002069	—
1/8			0.1250	1.1/4	2.1/4	1	6002763	—	—
	30		0.1285	1.3/8	2.1/2	1	—	6002064	—
	29		0.1360	1.3/8	2.1/2	1	—	6002224	—
	28		0.1405	1.3/8	2.1/2	1	—	6002221	—
9/64			0.1406	1.3/8	2.1/2	1	6002742	—	—
	27		0.1440	1.3/8	2.1/2	1	—	6002217	—
	26		0.1470	1.3/8	2.1/2	1	—	6002211	—
	25		0.1495	1.3/8	2.1/2	1	—	6002184	—
	24		0.1520	1.3/8	2.1/2	1	—	6002154	—
	23		0.1540	1.3/8	2.1/2	1	—	6002112	—
5/32			0.1563	1.3/8	2.1/2	1	6002735	—	—
	22		0.1570	1.3/8	2.1/2	1	—	6002055	—
	21		0.1590	1.3/8	2.1/2	1	—	6002473	—
	20		0.1610	1.3/8	2.1/2	1	—	6002468	—
	19		0.1660	1.5/8	2.3/4	1	—	6002460	—
	18		0.1695	1.5/8	2.3/4	1	—	6002457	—
11/64			0.1719	1.5/8	2.3/4	1	6002765	—	—
	17		0.1730	1.5/8	2.3/4	1	—	6002454	—
	16		0.1770	1.5/8	2.3/4	1	—	6002451	—
	15		0.1800	1.5/8	2.3/4	1	—	6002448	—
	14		0.1820	1.5/8	2.3/4	1	—	6002444	—
	13		0.1850	1.5/8	2.3/4	1	—	6002441	—
3/16			0.1875	1.5/8	2.3/4	1	6002729	—	—
	12		0.1890	1.5/8	2.3/4	1	—	6002438	—
	11		0.1910	1.5/8	2.3/4	1	—	6002432	—
	10		0.1935	1.5/8	2.3/4	1	—	6002429	—
	9		0.1960	1.3/4	3"	1	—	6001936	—
	8		0.1990	1.3/4	3"	1	—	6001909	—
	7		0.2010	1.3/4	3"	1	—	6001872	—
13/64			0.2031	1.3/4	3"	1	6002704	—	—
	6		0.2040	1.3/4	3"	1	—	6002190	—
	5		0.2055	1.3/4	3"	1	—	6002160	—
	4		0.2090	1.3/4	3"	1	—	6002117	—
	3		0.2130	1.3/4	3"	1	—	6002227	—
7/32			0.2188	1.3/4	3"	1	6002739	—	—
	2		0.2210	1.3/4	3"	1	—	6002463	—
	1		0.2280	1.3/4	3"	1	—	6002426	—
		A	0.2340	2"	3.1/4	1	—	—	6002743
15/64			0.2344	2"	3.1/4	1	6002711	—	—
		B	0.2380	2"	3.1/4	1	—	—	6002744
		C	0.2420	2"	3.1/4	1	—	—	6002745
		D	0.2460	2"	3.1/4	1	—	—	6002746
1/4			0.2500	2"	3.1/4	1	6002762	—	—
		F	0.2570	2"	3.1/4	1	—	—	6002747
		G	0.2610	2.1/8	3.1/2	1	—	—	6002748
17/64			0.2656	2.1/8	3.1/2	1	6002714	—	—
		H	0.2660	2.1/8	3.1/2	1	—	—	6002750
		I	0.2720	2.1/8	3.1/2	1	—	—	6002751
		J	0.2770	2.1/8	3.1/2	1	—	—	6002752
		K	0.2810	2.1/8	3.1/2	1	—	—	6002753
9/32			0.2813	2.1/8	3.1/2	1	6002741	—	—
		L	0.2900	2.1/8	3.1/2	1	—	—	6002754
		M	0.2950	2.3/8	4"	1	—	—	6002755
19/64			0.2969	2.3/8	4"	1	6002718	—	—
		N	0.3020	2.3/8	4"	1	—	—	6002756

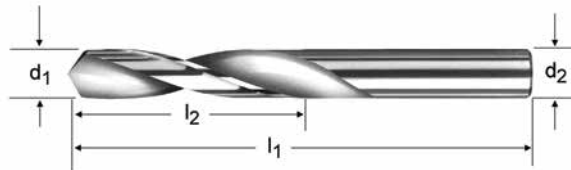
d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	D33F	D33W	D33L
5/16			0.3125	2.3/8	4"	1	6002734	—	—
		O	0.3160	2.3/8	4"	1	—	—	6002757
		P	0.3230	2.3/8	4"	1	—	—	6002758
21/64			0.3281	2.3/8	4"	1	6002723	—	—
		Q	0.3320	2.3/8	4"	1	—	—	6002759
		R	0.3390	2.3/8	4"	1	—	—	6002761
11/32			0.3437	2.3/8	4"	1	6002764	—	—
		S	0.3480	2.3/8	4"	1	—	—	6002301
		T	0.3580	2.3/4	4.1/4	1	—	—	6002360
23/64			0.3594	2.3/4	4.1/4	1	6002724	—	—
		U	0.3680	2.3/4	4.1/4	1	—	—	6002403
3/8			0.3750	2.3/4	4.1/4	1	6002732	—	—
		V	0.3770	2.3/4	4.1/4	1	—	—	6002435
		W	0.3860	2.7/8	4.1/2	1	—	—	6002470
25/64			0.3906	2.7/8	4.1/2	1	6002725	—	—
		X	0.3970	2.7/8	4.1/2	1	—	—	6002477
		Y	0.4040	2.7/8	4.1/2	1	—	—	6002480
13/32			0.4063	2.7/8	4.1/2	1	6002702	—	—
		Z	0.4130	2.7/8	4.1/2	1	—	—	6002483
27/64			0.4219	2.7/8	4.1/2	1	6002726	—	—
7/16			0.4375	2.7/8	4.1/2	1	6002737	—	—
29/64			0.4531	3"	4.3/4	1	6002728	—	—
15/32			0.4687	3"	4.3/4	1	6002707	—	—
31/64			0.4844	3"	4.3/4	1	6002733	—	—
1/2			0.5000	3"	4.3/4	1	6002749	—	—

SOLID CARBIDE DRILL



General Purpose Solid Carbide Jobber Length, Metric

D33M Self Centering Point. Low thrust design. For abrasive or non-ferrous materials.



D33M

3XD

HM

118°



1.00 - 12.00

d_1 Ø	d_1 decimal	l_2	l_1	Pack Qty	D33M
mm	Inch	inch	inch		
1.00	0.0394	5/8	1.1/2	1	6002316
1.50	0.0591	3/4	1.1/2	1	6002320
2.00	0.0787	7/8	1.3/4	1	6002353
2.05	0.0807	7/8	1.3/4	1	6002364
2.50	0.0984	1"	2"	1	6002368
3.00	0.1181	1.1/4	2.1/4	1	6002373
3.30	0.1299	1.3/8	2.1/2	1	6002378
3.50	0.1378	1.3/8	2.1/2	1	6002382
4.00	0.1575	1.3/8	2.1/2	1	6002386
4.50	0.1772	1.5/8	2.3/4	1	6002390
5.00	0.1969	1.3/4	3"	1	6002394
5.50	0.2165	1.3/4	3"	1	6002397
6.00	0.2362	2"	3.1/4	1	6002400
6.50	0.2559	2"	3.1/4	1	6002406
7.00	0.2756	2.1/8	3.1/2	1	6002409
7.50	0.2953	2.3/8	4"	1	6002412
8.00	0.3150	2.3/8	4"	1	6002415
8.50	0.3346	2.3/8	4"	1	6002418
9.00	0.3543	2.3/4	4.1/4	1	6002420
9.50	0.3740	2.3/4	4.1/4	1	6002423
10.00	0.3937	2.7/8	4.1/2	1	6002324
10.50	0.4134	2.7/8	4.1/2	1	6002328
10.75	0.4232	2.7/8	4.1/2	1	6002333
11.00	0.4331	2.7/8	4.1/2	1	6002338
11.50	0.4528	3"	4.3/4	1	6002342
12.00	0.4724	3"	4.3/4	1	6002347