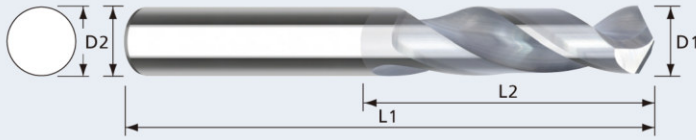


WDN 油穴なし超硬ソリッドドリル ノンコーティング

ウォーターミルズ外部給油式のノンコーティング超硬ソリッドドリルは、優れた切りくず処理と排出を可能にしたコストパフォーマンスの高いドリルです。



WDN 超硬ソリッドドリル 推奨切削条件表

被削材	刃径		0.5 mm		1 mm		3 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm		
	vc	f	vc	f	vc	f	vc	f	vc	f	vc	f	vc	f	vc	f	
一般鋼	<150 HB	65	0.015	65	0.040	65	0.080	80	0.09	80	0.12	80	0.14	80	0.17		
	<205 HB	60	0.015	60	0.040	60	0.080	75	0.09	75	0.12	75	0.14	75	0.17		
焼戻鋼	<25 HRC	55	0.010	55	0.030	55	0.080	70	0.07	70	0.08	70	0.11	70	0.14		
	<32 HRC	50	0.010	50	0.030	50	0.080	60	0.07	60	0.08	60	0.11	60	0.14		
鋳物 <180 HB	<44 HRC	25	0.010	25	0.030	25	0.075	30	0.07	30	0.08	30	0.11	30	0.14		
		70	0.015	70	0.040	70	0.080	90	0.09	90	0.12	90	0.14	90	0.17		
アルミニウム >8% S		90	0.015	90	0.040	90	0.080	120	0.09	120	0.12	120	0.14	120	0.17		
銅・真鍮・ブロンズ		80	0.015	80	0.040	80	0.080	110	0.09	110	0.12	120	0.14	120	0.17		



D1 h7	D2 h6	L2	L1	型番	価格
0.50	0.50	3	20	WDN0050L3X20	¥ 1,220
0.60	0.60	5.5	21	WDN0060L5.5X21	¥ 1,220
0.70	0.70	6	23	WDN0070L6X23	¥ 1,220
0.80	0.80	5	24	WDN0080L5X24	¥ 1,220
0.90	0.90	5.5	25	WDN0090L5.5X25	¥ 1,220
1.00	1.00	6	26	WDN0100L6X26	¥ 1,220
1.10	1.10	7	28	WDN0110L7X28	¥ 1,220
1.20	1.20	8	30	WDN0120L8X30	¥ 1,220
1.30	1.30	8	30	WDN0130L8X30	¥ 1,220
1.40	1.40	9	32	WDN0140L9X32	¥ 1,220
1.50	1.50	9	32	WDN0150L9X32	¥ 1,220
1.60	1.60	10	34	WDN0160L10X34	¥ 1,220
1.70	1.70	10	34	WDN0170L10X34	¥ 1,220
1.80	1.80	11	36	WDN0180L11X36	¥ 1,220
1.90	1.90	11	36	WDN0190L11X36	¥ 1,220
2.00	2.00	12	38	WDN0200L12X38	¥ 1,370
2.10	2.10	12	38	WDN0210L12X38	¥ 1,370
2.20	2.20	13	40	WDN0220L13X40	¥ 1,370
2.30	2.30	13	40	WDN0230L13X40	¥ 1,370
2.40	2.40	14	43	WDN0240L14X43	¥ 1,370
2.50	2.50	14	43	WDN0250L14X43	¥ 1,370
2.60	2.60	14	43	WDN0260L14X43	¥ 1,370
2.70	2.70	16	46	WDN0270L16X46	¥ 1,880
2.80	2.80	16	46	WDN0280L16X46	¥ 1,880
2.90	2.90	16	46	WDN0290L16X46	¥ 1,880
3.00	3.00	16	46	WDN0300L16X46	¥ 1,880
3.10	3.10	18	49	WDN0310L18X49	¥ 1,950
3.20	3.20	18	49	WDN0320L18X49	¥ 1,950
3.30	3.30	18	49	WDN0330L18X49	¥ 1,950
3.40	3.40	20	52	WDN0340L20X52	¥ 2,080
3.50	3.50	20	52	WDN0350L20X52	¥ 2,080
3.60	3.60	20	52	WDN0360L20X52	¥ 2,250
3.70	3.70	20	52	WDN0370L20X52	¥ 2,250
3.80	3.80	22	55	WDN0380L22X55	¥ 2,400
3.90	3.90	22	55	WDN0390L22X55	¥ 2,400
4.00	4.00	22	55	WDN0400L22X55	¥ 2,400
4.10	4.10	22	55	WDN0410L22X55	¥ 2,550
4.20	4.20	22	55	WDN0420L22X55	¥ 2,550
4.30	4.30	24	58	WDN0430L24X58	¥ 2,690
4.40	4.40	24	58	WDN0440L24X58	¥ 2,690
4.50	4.50	24	58	WDN0450L24X58	¥ 2,690
4.60	4.60	24	58	WDN0460L24X58	¥ 2,690
4.70	4.70	24	58	WDN0470L24X58	¥ 2,890
4.80	4.80	26	62	WDN0480L26X62	¥ 2,890
4.90	4.90	26	62	WDN0490L26X62	¥ 2,890
5.00	5.00	26	62	WDN0500L26X62	¥ 2,890
5.10	5.10	26	62	WDN0510L26X62	¥ 2,890
5.20	5.20	26	62	WDN0520L26X62	¥ 3,780
5.30	5.30	26	62	WDN0530L26X62	¥ 3,780
5.40	5.40	28	66	WDN0540L28X66	¥ 3,780
5.50	5.50	28	66	WDN0550L28X66	¥ 3,780

D1 h7	D2 h6	L2	L1	型番	価格
5.60	5.60	28	66	WDN0560L28X66	¥ 3,980
5.70	5.70	28	66	WDN0570L28X66	¥ 3,980
5.80	5.80	28	66	WDN0580L28X66	¥ 3,980
5.90	5.90	28	66	WDN0590L28X66	¥ 3,980
6.00	6.00	28	66	WDN0600L28X66	¥ 3,980
6.50	6.50	31	70	WDN0650L31X70	¥ 4,990
7.00	7.00	34	74	WDN0700L34X74	¥ 5,820
7.50	7.50	34	74	WDN0750L34X74	¥ 7,080
8.00	8.00	37	79	WDN0800L37X79	¥ 7,990
8.50	8.50	37	79	WDN0850L37X79	¥ 9,890
9.00	9.00	40	84	WDN0900L40X84	¥10,500
9.50	9.50	40	84	WDN0950L40X84	¥11,500
10.00	10.00	43	89	WDN1000L43X89	¥12,500
10.50	10.50	43	89	WDN1050L43X89	¥15,700
11.00	11.00	47	95	WDN1100L47X95	¥15,700
11.50	11.50	47	95	WDN1150L47X95	¥18,300
12.00	12.00	51	102	WDN1200L51X102	¥18,300

※ ピンク色の型番表示は、ノガ・ウォーターズ在庫です。