

# DLCDL-4D

## DLC ドリルねじれ角漸減形

DLC Drills Twist Angle Decrescendo Type

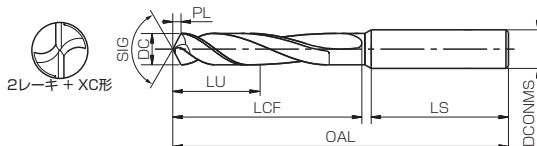
切削条件 Cutting Condition ▶▶▶A-207

超硬 **DLC** h7 135° 30° h6 3.1-16.0

工具材料 コーティング 直径許容差 先端角 ねじれ角 シャンク径公差 直径範囲

●切りくずが詰まりやすい旋盤加工やマシニングセンタでの超高送り加工で、高精度、長寿命の実現が可能な4D用ドリルです。

Realize high accuracy and longer tool life in ultra high speed drilling in machining center or turning machine where chip jamming is easy to occur.(4D)



新商品

超硬ドリル

オーダー方法 商品記号

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock
DLCDL-4D0310	3.1	20	24.6	32	60.6	4	0.6	□
DLCDL-4D0320	3.2	19.9	24.7		60.7		0.7	
DLCDL-4D0330	3.3	19.8	27.7	30	60.8	5	0.8	□
DLCDL-4D0340	3.4	19.6						
DLCDL-4D0350	3.5	19.5	31.8	41	76.8	6	1.1	□
DLCDL-4D0360	3.6	22.3						
DLCDL-4D0370	3.7	22.3	39	35	77	7	1.3	□
DLCDL-4D0380	3.8	22.1						
DLCDL-4D0390	3.9	22	40.1	38	82.1	8	1.5	□
DLCDL-4D0400	4.0	21.8						
DLCDL-4D0410	4.1	25.7	42.2	37	84.3	9	1.7	□
DLCDL-4D0420	4.2	25.6						
DLCDL-4D0430	4.3	25.5	44.4	41	84.4	10	1.9	□
DLCDL-4D0440	4.4	25.3						
DLCDL-4D0450	4.5	25.2	46.5	40	84.5	11	2.1	□
DLCDL-4D0460	4.6	32.1						
DLCDL-4D0470	4.7	32	49.7	40	91.7	12	2.3	□
DLCDL-4D0480	4.8	31.8						
DLCDL-4D0490	4.9	31.7	54.7	41	99.7	13	2.5	□
DLCDL-4D0500	5.0	31.5						
DLCDL-4D0510	5.1	32.5	56.8	40	99.9	14	2.7	□
DLCDL-4D0520	5.2	32.3						
DLCDL-4D0530	5.3	32.2	58.8	41	99.9	15	2.9	□
DLCDL-4D0540	5.4	32						
DLCDL-4D0550	5.5	31.9	54.7	41	99.7	16	3.1	□
DLCDL-4D0560	5.6	33.8						
DLCDL-4D0570	5.7	33.7	56.8	40	99.9	17	3.3	□
DLCDL-4D0580	5.8	33.5						
DLCDL-4D0590	5.9	33.4	58.8	41	99.9	18	3.5	□
DLCDL-4D0600	6.0	33.2						
DLCDL-4D0610	6.1	34.2	54.7	41	99.7	19	3.7	□
DLCDL-4D0620	6.2	34						
DLCDL-4D0630	6.3	33.9	56.8	40	99.9	20	3.9	□
DLCDL-4D0640	6.4	33.7						
DLCDL-4D0650	6.5	33.6	58.8	41	99.9	21	4.1	□
DLCDL-4D0660	6.6	34.5						
DLCDL-4D0670	6.7	34.4	54.7	41	99.7	22	4.3	□
DLCDL-4D0680	6.8	34.2						
DLCDL-4D0690	6.9	34.1	56.8	40	99.9	23	4.5	□
DLCDL-4D0700	7.0	33.9						
DLCDL-4D0710	7.1	35.9	58.8	41	99.9	24	4.7	□
DLCDL-4D0720	7.2	35.7						
DLCDL-4D0730	7.3	35.6	54.7	41	99.7	25	4.9	□
DLCDL-4D0740	7.4	35.4						
DLCDL-4D0750	7.5	35.4	56.8	40	99.9	26	5.1	□
DLCDL-4D0760	7.6	38.2						
DLCDL-4D0770	7.7	38.1	58.8	41	99.9	27	5.3	□
DLCDL-4D0780	7.8	37.9						
DLCDL-4D0790	7.9	37.8	54.7	41	99.7	28	5.5	□
DLCDL-4D0800	8.0	37.7						
DLCDL-4D0810	8.1	42.6	56.8	40	99.9	29	5.7	□
DLCDL-4D0820	8.2	42.4						
DLCDL-4D0830	8.3	42.3	58.8	41	99.9	30	5.9	□
DLCDL-4D0840	8.4	42.1						
DLCDL-4D0850	8.5	42.1	54.7	41	99.7	31	6.1	□
DLCDL-4D0860	8.6	43.9						
DLCDL-4D0870	8.7	43.8	56.8	40	99.9	32	6.3	□
DLCDL-4D0880	8.8	43.6						
DLCDL-4D0890	8.9	43.5	58.8	41	99.9	33	6.5	□
DLCDL-4D0900	9.0	43.4						

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock
DLCDL-4D0910	9.1	46.3	59.9	43	106.9	10	1.9	□
DLCDL-4D0920	9.2	46.1						
DLCDL-4D0930	9.3	46	60	62	107.1	11	2.2	□
DLCDL-4D0940	9.4	45.8						
DLCDL-4D0950	9.5	45.8	62.1	44	116.1	11	2.2	□
DLCDL-4D0960	9.6	47.6						
DLCDL-4D0970	9.7	47.5	68.2	43	116.2	11	2.2	□
DLCDL-4D0980	9.8	47.3						
DLCDL-4D0990	9.9	47.3	70.3	45	116.3	12	2.4	□
DLCDL-4D1000	10.0	47.1						
DLCDL-4D1010	10.1	53	73.3	46	123.3	12	2.4	□
DLCDL-4D1020	10.2	52.8						
DLCDL-4D1030	10.3	52.7	75.5	45	123.5	13	2.6	□
DLCDL-4D1040	10.4	52.6						
DLCDL-4D1050	10.5	52.5	75.5	45	123.5	14	2.7	□
DLCDL-4D1060	10.6	54.3						
DLCDL-4D1070	10.7	54.2	78.6	57	139.6	13	2.6	□
DLCDL-4D1080	10.8	54						
DLCDL-4D1090	10.9	54	80.7	56	139.7	14	2.8	□
DLCDL-4D1100	11.0	53.8						
DLCDL-4D1110	11.1	56.7	88.9	58	149.9	15	3.1	□
DLCDL-4D1120	11.2	56.5						
DLCDL-4D1130	11.3	56.4	88.9	58	149.9	16	3.2	□
DLCDL-4D1140	11.4	56.3						
DLCDL-4D1150	11.5	56.2	92	60	156.1	15	3.1	□
DLCDL-4D1160	11.6	58						
DLCDL-4D1170	11.7	57.9	92	60	156.1	16	3.2	□
DLCDL-4D1180	11.8	57.7						
DLCDL-4D1190	11.9	57.7	99.3	61	163.3	16	3.3	□
DLCDL-4D1200	12.0	57.5						
DLCDL-4D1250	12.5	59.9	78.6	57	139.6	13	2.6	□
DLCDL-4D1300	13.0	61.2	80.7	56	139.7	14	2.7	□
DLCDL-4D1350	13.5	66.6	86.8	59	149.8	15	3.1	□
DLCDL-4D1400	14.0	67.9	88.9	58	149.9	16	3.2	□
DLCDL-4D1450	14.5	70.3	92	60	156.1	15	3.1	□
DLCDL-4D1500	15.0	71.6	94.1	59	156.1	16	3.2	□
DLCDL-4D1550	15.5	74	97.2	62	163.2	16	3.2	□
DLCDL-4D1600	16.0	75.3	99.3	61	163.3	16	3.3	□