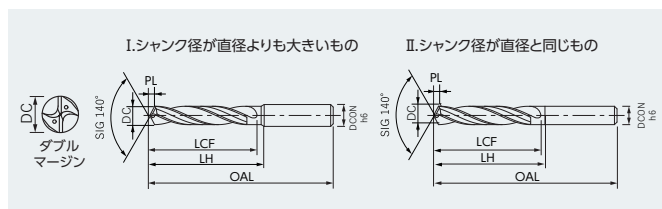


DLC バニシングドリル オイルホール 4D/8D

New Size 各45サイズをラインナップに追加*

超硬 DLC 140° 12°~15° h6 3.0-12.0
工具材料 コーティング 先端角 ねじれ角 シャンク径許容差 直径範囲

DLCFFDOH4D DLC バニシングドリル オイルホール 4D DLC Burnishing Drills Oil-Hole 4D



単位(Unit):mm

商品記号 Code	直径 DC	溝長 LCF	首下 LH	全長 OAL	シャンク径 DCON	先端 PL	在庫 Stock
DLCFFDOH4D0300	3.00	21.5	23.5	68.5	3	0.5	□
* DLCFFDOH4D0301	3.01	25.5	27.5	76.5	4	0.5	□
* DLCFFDOH4D0302	3.02	25.5	27.5	76.5	4	0.5	□
* DLCFFDOH4D0303	3.03	25.6	27.6	76.6	4	0.6	□
DLCFFDOH4D0310	3.10	25.6	27.6	76.6	4	0.6	□
DLCFFDOH4D0320	3.20	25.6	27.6	76.6	4	0.6	□
DLCFFDOH4D0330	3.30	25.6	27.6	76.6	4	0.6	□
DLCFFDOH4D0340	3.40	25.6	27.6	76.6	4	0.6	□
DLCFFDOH4D0350	3.50	25.6	27.6	76.6	4	0.6	□
DLCFFDOH4D0360	3.60	28.7	30.7	76.7	4	0.7	□
DLCFFDOH4D0370	3.70	28.7	30.7	76.7	4	0.7	□
DLCFFDOH4D0380	3.80	28.7	30.7	76.7	4	0.7	□
DLCFFDOH4D0390	3.90	28.7	30.7	76.7	4	0.7	□
* DLCFFDOH4D0398	3.98	28.7	30.7	76.7	4	0.7	□
* DLCFFDOH4D0399	3.99	28.7	30.7	76.7	4	0.7	□
DLCFFDOH4D0400	4.00	28.7	30.7	76.7	4	0.7	□
* DLCFFDOH4D0401	4.01	32.7	34.7	85.7	5	0.7	□
* DLCFFDOH4D0402	4.02	32.7	34.7	85.7	5	0.7	□
* DLCFFDOH4D0403	4.03	32.7	34.7	85.7	5	0.7	□
DLCFFDOH4D0410	4.10	32.7	34.7	85.7	5	0.7	□
DLCFFDOH4D0420	4.20	32.8	34.8	85.8	5	0.8	□
DLCFFDOH4D0430	4.30	32.8	34.8	85.8	5	0.8	□
DLCFFDOH4D0440	4.40	32.8	34.8	85.8	5	0.8	□
DLCFFDOH4D0450	4.50	32.8	34.8	85.8	5	0.8	□
DLCFFDOH4D0460	4.60	35.8	37.8	85.8	5	0.8	□
DLCFFDOH4D0470	4.70	35.9	37.9	85.9	5	0.9	□
DLCFFDOH4D0480	4.80	35.9	37.9	85.9	5	0.9	□
DLCFFDOH4D0490	4.90	35.9	37.9	85.9	5	0.9	□
* DLCFFDOH4D0498	4.98	35.9	37.9	85.9	5	0.9	□
* DLCFFDOH4D0499	4.99	35.9	37.9	85.9	5	0.9	□
DLCFFDOH4D0500	5.00	35.9	37.9	85.9	5	0.9	□
* DLCFFDOH4D0501	5.01	39.9	41.9	94.9	6	0.9	□
* DLCFFDOH4D0502	5.02	39.9	41.9	94.9	6	0.9	□
* DLCFFDOH4D0503	5.03	39.9	41.9	94.9	6	0.9	□

商品記号 Code	直径 DC	溝長 LCF	首下 LH	全長 OAL	シャンク径 DCON	先端 PL	在庫 Stock
DLCFFDOH4D0510	5.10	39.9	41.9	94.9	6	0.9	□
DLCFFDOH4D0520	5.20	39.9	41.9	94.9	6	0.9	□
DLCFFDOH4D0530	5.30	40.0	42.0	95.0	6	1.0	□
DLCFFDOH4D0540	5.40	40.0	42.0	95.0	6	1.0	□
DLCFFDOH4D0550	5.50	40.0	42.0	95.0	6	1.0	□
DLCFFDOH4D0560	5.60	43.0	45.0	95.0	6	1.0	□
DLCFFDOH4D0570	5.70	43.0	45.0	95.0	6	1.0	□
DLCFFDOH4D0580	5.80	43.1	45.1	95.1	6	1.1	□
DLCFFDOH4D0590	5.90	43.1	45.1	95.1	6	1.1	□
* DLCFFDOH4D0598	5.98	43.1	45.1	95.1	6	1.1	□
* DLCFFDOH4D0599	5.99	43.1	45.1	95.1	6	1.1	□
DLCFFDOH4D0600	6.00	43.1	45.1	95.1	6	1.1	□
* DLCFFDOH4D0601	6.01	47.1	49.1	103.1	7	1.1	□
* DLCFFDOH4D0602	6.02	47.1	49.1	103.1	7	1.1	□
* DLCFFDOH4D0603	6.03	47.1	49.1	103.1	7	1.1	□
DLCFFDOH4D0610	6.10	47.1	49.1	103.1	7	1.1	□
DLCFFDOH4D0620	6.20	47.1	49.1	103.1	7	1.1	□
DLCFFDOH4D0630	6.30	47.1	49.1	103.1	7	1.1	□
DLCFFDOH4D0640	6.40	47.2	49.2	103.2	7	1.2	□
DLCFFDOH4D0650	6.50	47.2	49.2	103.2	7	1.2	□
DLCFFDOH4D0660	6.60	50.2	52.2	103.2	7	1.2	□
DLCFFDOH4D0670	6.70	50.2	52.2	103.2	7	1.2	□
DLCFFDOH4D0680	6.80	50.2	52.2	103.2	7	1.2	□
DLCFFDOH4D0690	6.90	50.3	52.3	103.3	7	1.3	□
* DLCFFDOH4D0698	6.98	50.3	52.3	103.3	7	1.3	□
* DLCFFDOH4D0699	6.99	50.3	52.3	103.3	7	1.3	□
DLCFFDOH4D0700	7.00	50.3	52.3	103.3	7	1.3	□
* DLCFFDOH4D0701	7.01	54.3	56.3	111.3	8	1.3	□
* DLCFFDOH4D0702	7.02	54.3	56.3	111.3	8	1.3	□
* DLCFFDOH4D0703	7.03	54.3	56.3	111.3	8	1.3	□
DLCFFDOH4D0710	7.10	54.3	56.3	111.3	8	1.3	□
DLCFFDOH4D0720	7.20	54.3	56.3	111.3	8	1.3	□
DLCFFDOH4D0730	7.30	54.3	56.3	111.3	8	1.3	□
DLCFFDOH4D0740	7.40	54.3	56.3	111.3	8	1.3	□

DLCFFDOH4D

DLCバニシングドリルオイルホール4D

DLC Burnishing Drills Oil-Hole 4D

単位(Unit):mm

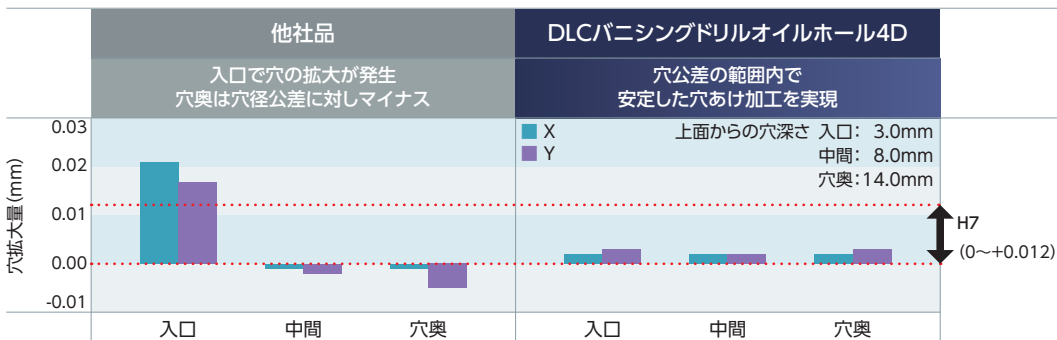
商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCFFDOH4D0750	7.50	54.4	56.4	111.4	8	1.4	□
DLCFFDOH4D0760	7.60	57.4	59.4	111.4	8	1.4	□
DLCFFDOH4D0770	7.70	57.4	59.4	111.4	8	1.4	□
DLCFFDOH4D0780	7.80	57.4	59.4	111.4	8	1.4	□
DLCFFDOH4D0790	7.90	57.4	59.4	111.4	8	1.4	□
* DLCFFDOH4D0798	7.98	57.5	59.5	111.5	8	1.5	□
* DLCFFDOH4D0799	7.99	57.5	59.5	111.5	8	1.5	□
DLCFFDOH4D0800	8.00	57.5	59.5	111.5	8	1.5	□
* DLCFFDOH4D0801	8.01	61.5	63.5	119.5	9	1.5	□
* DLCFFDOH4D0802	8.02	61.5	63.5	119.5	9	1.5	□
* DLCFFDOH4D0803	8.03	61.5	63.5	119.5	9	1.5	□
DLCFFDOH4D0810	8.10	61.5	63.5	119.5	9	1.5	□
DLCFFDOH4D0820	8.20	61.5	63.5	119.5	9	1.5	□
DLCFFDOH4D0830	8.30	61.5	63.5	119.5	9	1.5	□
DLCFFDOH4D0840	8.40	61.5	63.5	119.5	9	1.5	□
DLCFFDOH4D0850	8.50	61.5	63.5	119.5	9	1.5	□
DLCFFDOH4D0860	8.60	64.6	66.6	119.6	9	1.6	□
DLCFFDOH4D0870	8.70	64.6	66.6	119.6	9	1.6	□
DLCFFDOH4D0880	8.80	64.6	66.6	119.6	9	1.6	□
DLCFFDOH4D0890	8.90	64.6	66.6	119.6	9	1.6	□
* DLCFFDOH4D0898	8.98	64.6	66.6	119.6	9	1.6	□
* DLCFFDOH4D0899	8.99	64.6	66.6	119.6	9	1.6	□
DLCFFDOH4D0900	9.00	64.6	66.6	119.6	9	1.6	□
* DLCFFDOH4D0901	9.01	68.7	70.7	127.7	10	1.6	□
* DLCFFDOH4D0902	9.02	68.7	70.7	127.7	10	1.6	□
* DLCFFDOH4D0903	9.03	68.7	70.7	127.7	10	1.6	□
DLCFFDOH4D0910	9.10	68.7	70.7	127.7	10	1.7	□
DLCFFDOH4D0920	9.20	68.7	70.7	127.7	10	1.7	□
DLCFFDOH4D0930	9.30	68.7	70.7	127.7	10	1.7	□
DLCFFDOH4D0940	9.40	68.7	70.7	127.7	10	1.7	□
DLCFFDOH4D0950	9.50	68.7	70.7	127.7	10	1.7	□
DLCFFDOH4D0960	9.60	71.7	73.7	127.7	10	1.7	□
DLCFFDOH4D0970	9.70	71.8	73.8	127.8	10	1.8	□
DLCFFDOH4D0980	9.80	71.8	73.8	127.8	10	1.8	□
DLCFFDOH4D0990	9.90	71.8	73.8	127.8	10	1.8	□
* DLCFFDOH4D0998	9.98	71.8	73.8	127.8	10	1.8	□

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
* DLCFFDOH4D0999	9.99	71.8	73.8	127.8	10	1.8	□
DLCFFDOH4D1000	10.00	71.8	73.8	127.8	10	1.8	□
* DLCFFDOH4D1001	10.01	75.8	77.8	139.8	11	1.8	□
* DLCFFDOH4D1002	10.02	75.8	77.8	139.8	11	1.8	□
* DLCFFDOH4D1003	10.03	75.8	77.8	139.8	11	1.8	□
DLCFFDOH4D1010	10.10	75.8	77.8	139.8	11	1.8	□
DLCFFDOH4D1020	10.20	75.9	77.9	139.9	11	1.9	□
DLCFFDOH4D1030	10.30	75.9	77.9	139.9	11	1.9	□
DLCFFDOH4D1040	10.40	75.9	77.9	139.9	11	1.9	□
DLCFFDOH4D1050	10.50	75.9	77.9	139.9	11	1.9	□
DLCFFDOH4D1060	10.60	78.9	80.9	139.9	11	1.9	□
DLCFFDOH4D1070	10.70	78.9	80.9	139.9	11	1.9	□
DLCFFDOH4D1080	10.80	79.0	81.0	140.0	11	2.0	□
DLCFFDOH4D1090	10.90	79.0	81.0	140.0	11	2.0	□
* DLCFFDOH4D1098	10.98	79.0	81.0	140.0	11	2.0	□
* DLCFFDOH4D1099	10.99	79.0	81.0	140.0	11	2.0	□
DLCFFDOH4D1100	11.00	79.0	81.0	140.0	11	2.0	□
* DLCFFDOH4D1101	11.01	83.0	85.0	148.0	12	2.0	□
* DLCFFDOH4D1102	11.02	83.0	85.0	148.0	12	2.0	□
* DLCFFDOH4D1103	11.03	83.0	85.0	148.0	12	2.0	□
DLCFFDOH4D1110	11.10	83.0	85.0	148.0	12	2.0	□
DLCFFDOH4D1120	11.20	83.0	85.0	148.0	12	2.0	□
DLCFFDOH4D1130	11.30	83.1	85.1	148.1	12	2.1	□
DLCFFDOH4D1140	11.40	83.1	85.1	148.1	12	2.1	□
DLCFFDOH4D1150	11.50	83.1	85.1	148.1	12	2.1	□
DLCFFDOH4D1160	11.60	86.1	88.1	148.1	12	2.1	□
DLCFFDOH4D1170	11.70	86.1	88.1	148.1	12	2.1	□
DLCFFDOH4D1180	11.80	86.1	88.1	148.1	12	2.1	□
DLCFFDOH4D1190	11.90	86.2	88.2	148.2	12	2.2	□
* DLCFFDOH4D1198	11.98	86.2	88.2	148.2	12	2.2	□
* DLCFFDOH4D1199	11.99	86.2	88.2	148.2	12	2.2	□
DLCFFDOH4D1200	12.00	86.2	88.2	148.2	12	2.2	□

直径(mm)		許容差(mm)
を超え	以下	
	10	+0.006~0
10		+0.008~0

安定した高精度な穴あけ加工

DLCFFDOH4D:穴拡大量の比較

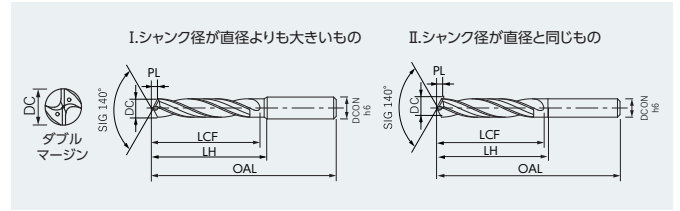


切削条件	
工具	DLCFFDOH4D φ4
被削材	A5052
切削速度	170m/min
回転数	13500min ⁻¹
送り速度	870mm/min
送り量	0.064mm/rev
穴深さ	16mm ノンステップ
切削油剤	水溶性内部給油

DLCFFDOH8D

DLCバニシングドリル オイルホール 8D

DLC Burnishing Drills Oil-Hole 8D



単位(Unit):mm

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCFFDOH8D0300	3.00	33.5	35.5	81.5	3	0.5	□
* DLCFFDOH8D0301	3.01	38.5	40.5	92.5	4	0.5	□
* DLCFFDOH8D0302	3.02	38.5	40.5	92.5	4	0.5	□
* DLCFFDOH8D0303	3.03	38.6	40.6	92.6	4	0.6	□
DLCFFDOH8D0310	3.10	38.6	40.6	92.6	4	0.6	□
DLCFFDOH8D0320	3.20	38.6	40.6	92.6	4	0.6	□
DLCFFDOH8D0330	3.30	38.6	40.6	92.6	4	0.6	□
DLCFFDOH8D0340	3.40	38.6	40.6	92.6	4	0.6	□
DLCFFDOH8D0350	3.50	38.6	40.6	92.6	4	0.6	□
DLCFFDOH8D0360	3.60	44.7	46.7	92.7	4	0.7	□
DLCFFDOH8D0370	3.70	44.7	46.7	92.7	4	0.7	□
DLCFFDOH8D0380	3.80	44.7	46.7	92.7	4	0.7	□
DLCFFDOH8D0390	3.90	44.7	46.7	92.7	4	0.7	□
* DLCFFDOH8D0398	3.98	44.7	46.7	92.7	4	0.7	□
* DLCFFDOH8D0399	3.99	44.7	46.7	92.7	4	0.7	□
DLCFFDOH8D0400	4.00	44.7	46.7	92.7	4	0.7	□
* DLCFFDOH8D0401	4.01	49.7	51.7	105.7	5	0.7	□
* DLCFFDOH8D0402	4.02	49.7	51.7	105.7	5	0.7	□
* DLCFFDOH8D0403	4.03	49.7	51.7	105.7	5	0.7	□
DLCFFDOH8D0410	4.10	49.7	51.7	105.7	5	0.7	□
DLCFFDOH8D0420	4.20	49.8	51.8	105.8	5	0.8	□
DLCFFDOH8D0430	4.30	49.8	51.8	105.8	5	0.8	□
DLCFFDOH8D0440	4.40	49.8	51.8	105.8	5	0.8	□
DLCFFDOH8D0450	4.50	49.8	51.8	105.8	5	0.8	□
DLCFFDOH8D0460	4.60	55.8	57.8	105.8	5	0.8	□
DLCFFDOH8D0470	4.70	55.9	57.9	105.9	5	0.9	□
DLCFFDOH8D0480	4.80	55.9	57.9	105.9	5	0.9	□
DLCFFDOH8D0490	4.90	55.9	57.9	105.9	5	0.9	□
* DLCFFDOH8D0498	4.98	55.9	57.9	105.9	5	0.9	□
* DLCFFDOH8D0499	4.99	55.9	57.9	105.9	5	0.9	□
DLCFFDOH8D0500	5.00	55.9	57.9	105.9	5	0.9	□
* DLCFFDOH8D0501	5.01	60.9	62.9	118.9	6	0.9	□
* DLCFFDOH8D0502	5.02	60.9	62.9	118.9	6	0.9	□
* DLCFFDOH8D0503	5.03	60.9	62.9	118.9	6	0.9	□
DLCFFDOH8D0510	5.10	60.9	62.9	118.9	6	0.9	□
DLCFFDOH8D0520	5.20	60.9	62.9	118.9	6	0.9	□
DLCFFDOH8D0530	5.30	61.0	63.0	119.0	6	1.0	□
DLCFFDOH8D0540	5.40	61.0	63.0	119.0	6	1.0	□
DLCFFDOH8D0550	5.50	61.0	63.0	119.0	6	1.0	□
DLCFFDOH8D0560	5.60	67.0	69.0	119.0	6	1.0	□
DLCFFDOH8D0570	5.70	67.0	69.0	119.0	6	1.0	□
DLCFFDOH8D0580	5.80	67.1	69.1	119.1	6	1.1	□
DLCFFDOH8D0590	5.90	67.1	69.1	119.1	6	1.1	□
* DLCFFDOH8D0598	5.98	67.1	69.1	119.1	6	1.1	□
* DLCFFDOH8D0599	5.99	67.1	69.1	119.1	6	1.1	□
DLCFFDOH8D0600	6.00	67.1	69.1	119.1	6	1.1	□
* DLCFFDOH8D0601	6.01	72.1	74.1	131.1	7	1.1	□
* DLCFFDOH8D0602	6.02	72.1	74.1	131.1	7	1.1	□
* DLCFFDOH8D0603	6.03	72.1	74.1	131.1	7	1.1	□
DLCFFDOH8D0610	6.10	72.1	74.1	131.1	7	1.1	□
DLCFFDOH8D0620	6.20	72.1	74.1	131.1	7	1.1	□
DLCFFDOH8D0630	6.30	72.1	74.1	131.1	7	1.1	□

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCFFDOH8D0640	6.40	72.2	74.2	131.2	7	1.2	□
DLCFFDOH8D0650	6.50	72.2	74.2	131.2	7	1.2	□
DLCFFDOH8D0660	6.60	78.2	80.2	131.2	7	1.2	□
DLCFFDOH8D0670	6.70	78.2	80.2	131.2	7	1.2	□
DLCFFDOH8D0680	6.80	78.2	80.2	131.2	7	1.2	□
DLCFFDOH8D0690	6.90	78.3	80.3	131.3	7	1.3	□
* DLCFFDOH8D0698	6.98	78.3	80.3	131.3	7	1.3	□
* DLCFFDOH8D0699	6.99	78.3	80.3	131.3	7	1.3	□
DLCFFDOH8D0700	7.00	78.3	80.3	131.3	7	1.3	□
* DLCFFDOH8D0701	7.01	83.3	85.3	143.3	8	1.3	□
* DLCFFDOH8D0702	7.02	83.3	85.3	143.3	8	1.3	□
* DLCFFDOH8D0703	7.03	83.3	85.3	143.3	8	1.3	□
DLCFFDOH8D0710	7.10	83.3	85.3	143.3	8	1.3	□
DLCFFDOH8D0720	7.20	83.3	85.3	143.3	8	1.3	□
DLCFFDOH8D0730	7.30	83.3	85.3	143.3	8	1.3	□
DLCFFDOH8D0740	7.40	83.3	85.3	143.3	8	1.3	□
DLCFFDOH8D0750	7.50	83.4	85.4	143.4	8	1.4	□
DLCFFDOH8D0760	7.60	89.4	91.4	143.4	8	1.4	□
DLCFFDOH8D0770	7.70	89.4	91.4	143.4	8	1.4	□
DLCFFDOH8D0780	7.80	89.4	91.4	143.4	8	1.4	□
DLCFFDOH8D0790	7.90	89.4	91.4	143.4	8	1.4	□
* DLCFFDOH8D0798	7.98	89.5	91.5	143.5	8	1.5	□
* DLCFFDOH8D0799	7.99	89.5	91.5	143.5	8	1.5	□
DLCFFDOH8D0800	8.00	89.5	91.5	143.5	8	1.5	□
* DLCFFDOH8D0801	8.01	94.5	96.5	155.5	9	1.5	□
* DLCFFDOH8D0802	8.02	94.5	96.5	155.5	9	1.5	□
* DLCFFDOH8D0803	8.03	94.5	96.5	155.5	9	1.5	□
DLCFFDOH8D0810	8.10	94.5	96.5	155.5	9	1.5	□
DLCFFDOH8D0820	8.20	94.5	96.5	155.5	9	1.5	□
DLCFFDOH8D0830	8.30	94.5	96.5	155.5	9	1.5	□
DLCFFDOH8D0840	8.40	94.5	96.5	155.5	9	1.5	□
DLCFFDOH8D0850	8.50	94.5	96.5	155.5	9	1.5	□
DLCFFDOH8D0860	8.60	100.6	102.6	155.6	9	1.6	□
DLCFFDOH8D0870	8.70	100.6	102.6	155.6	9	1.6	□
DLCFFDOH8D0880	8.80	100.6	102.6	155.6	9	1.6	□
DLCFFDOH8D0890	8.90	100.6	102.6	155.6	9	1.6	□
* DLCFFDOH8D0898	8.98	100.6	102.6	155.6	9	1.6	□
* DLCFFDOH8D0899	8.99	100.6	102.6	155.6	9	1.6	□
DLCFFDOH8D0900	9.00	100.6	102.6	155.6	9	1.6	□
* DLCFFDOH8D0901	9.01	105.6	107.6	167.6	10	1.6	□
* DLCFFDOH8D0902	9.02	105.6	107.6	167.6	10	1.6	□
* DLCFFDOH8D0903	9.03	105.6	107.6	167.6	10	1.6	□
DLCFFDOH8D0910	9.10	105.7	107.7	167.7	10	1.7	□
DLCFFDOH8D0920	9.20	105.7	107.7	167.7	10	1.7	□
DLCFFDOH8D0930	9.30	105.7	107.7	167.7	10	1.7	□
DLCFFDOH8D0940	9.40	105.7	107.7	167.7	10	1.7	□
DLCFFDOH8D0950	9.50	105.7	107.7	167.7	10	1.7	□
DLCFFDOH8D0960	9.60	111.7	113.7	167.7	10	1.7	□
DLCFFDOH8D0970	9.70	111.8	113.8	167.8	10	1.8	□
DLCFFDOH8D0980	9.80	111.8	113.8	167.8	10	1.8	□
DLCFFDOH8D0990	9.90	111.8	113.8	167.8	10	1.8	□
* DLCFFDOH8D0998	9.98	111.8	113.8	167.8	10	1.8	□

DLCFFDOH8D

DLCバニシングドリル オイルホール 8D

DLC Burnishing Drills Oil-Hole 8D

単位(Unit):mm

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
* DLCFFDOH8D0999	9.99	111.8	113.8	167.8	10	1.8	□
DLCFFDOH8D1000	10.00	111.8	113.8	167.8	10	1.8	□
* DLCFFDOH8D1001	10.01	116.8	118.8	183.8	11	1.8	□
* DLCFFDOH8D1002	10.02	116.8	118.8	183.8	11	1.8	□
* DLCFFDOH8D1003	10.03	116.8	118.8	183.8	11	1.8	□
DLCFFDOH8D1010	10.10	116.8	118.8	183.8	11	1.8	□
DLCFFDOH8D1020	10.20	116.9	118.9	183.9	11	1.9	□
DLCFFDOH8D1030	10.30	116.9	118.9	183.9	11	1.9	□
DLCFFDOH8D1040	10.40	116.9	118.9	183.9	11	1.9	□
DLCFFDOH8D1050	10.50	116.9	118.9	183.9	11	1.9	□
DLCFFDOH8D1060	10.60	122.9	124.9	183.9	11	1.9	□
DLCFFDOH8D1070	10.70	122.9	124.9	183.9	11	1.9	□
DLCFFDOH8D1080	10.80	123.0	125.0	184.0	11	2.0	□
DLCFFDOH8D1090	10.90	123.0	125.0	184.0	11	2.0	□
* DLCFFDOH8D1098	10.98	123.0	125.0	184.0	11	2.0	□
* DLCFFDOH8D1099	10.99	123.0	125.0	184.0	11	2.0	□
DLCFFDOH8D1100	11.00	123.0	125.0	184.0	11	2.0	□
* DLCFFDOH8D1101	11.01	128.0	130.0	196.0	12	2.0	□

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
* DLCFFDOH8D1102	11.02	128.0	130.0	196.0	12	2.0	□
* DLCFFDOH8D1103	11.03	128.0	130.0	196.0	12	2.0	□
DLCFFDOH8D1110	11.10	128.0	130.0	196.0	12	2.0	□
DLCFFDOH8D1120	11.20	128.0	130.0	196.0	12	2.0	□
DLCFFDOH8D1130	11.30	128.1	130.1	196.1	12	2.1	□
DLCFFDOH8D1140	11.40	128.1	130.1	196.1	12	2.1	□
DLCFFDOH8D1150	11.50	128.1	130.1	196.1	12	2.1	□
DLCFFDOH8D1160	11.60	134.1	136.1	196.1	12	2.1	□
DLCFFDOH8D1170	11.70	134.1	136.1	196.1	12	2.1	□
DLCFFDOH8D1180	11.80	134.1	136.1	196.1	12	2.1	□
DLCFFDOH8D1190	11.90	134.2	136.2	196.2	12	2.2	□
* DLCFFDOH8D1198	11.98	134.2	136.2	196.2	12	2.2	□
* DLCFFDOH8D1199	11.99	134.2	136.2	196.2	12	2.2	□
DLCFFDOH8D1200	12.00	134.2	136.2	196.2	12	2.2	□

直径 (mm)		許容差 (mm)
を超え	以下	
	10	+0.006~0
10		+0.008~0

基準切削条件

切削条件ご利用の注意

1. カタログに記載されている基準切削条件表の数値は、新しい作業の立ち上げの目安としてください。
2. ワークや機械により振動や異音が発生するときは、状況に応じて切削条件を変更してください。
3. ご使用の機械の最高回転数が基準切削条件に達しない場合は、最高回転数でご使用ください。その場合、送り速度も同じ比率で下げてください。

DLCバニシングドリル オイルホール 4D/8D

DLCFFDOH4D/8D

被削材	純アルミニウム		アルミニウム合金 Si, Mg-Si系		アルミニウム合金 Mg系		アルミニウム合金 Zn-Mg系		アルミニウム合金鋳物		銅合金	
	A1070		A4032, A6061		A5052		A7075		AC, ADC		C1100	
直径 mm	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min	回転数 min ⁻¹	送り速度 mm/min
3.0	14900	715	14900	715	18000	860	18000	860	18600	900	12500	460
4.0	11200	715	11200	715	13500	860	13500	860	14000	900	9500	460
5.0	8900	890	8900	890	10800	1080	10800	1080	11200	1100	7500	560
6.0	7500	890	7500	890	9000	1080	9000	1080	9300	1100	6300	560
8.0	5600	1120	5600	1120	6800	1360	6800	1360	7000	1410	4700	680
10.0	4500	1120	4500	1120	5400	1360	5400	1360	5600	1410	3800	680
12.0	3700	1300	3700	1300	4500	1570	4500	1570	4700	1650	3200	850

DLCFFDOH4D/8D

1. DLCFFDOH4D/8Dは、アルミニウム合金、銅合金などの非鉄金属用のドリルです。高硬度のベリリウム鋼には適しません。
2. ワークや機械により振動や異音が発生するときは、状況に応じて切削条件を変更してください。
3. 内部給油でお使いください。
4. ドリルの振れを0.01mm以下におさえてチャッキングしてください。



www.nachi-fujikoshi.co.jp

本社 富山事業所	Tel:03-5568-5111 Tel:076-423-5111	Fax:03-5568-5206 Fax:076-493-5211	東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F 〒105-0021 富山市不二越本町1-1-1 〒930-8511
東日本支社 北海道営業所 山形営業所 福島営業所 北関東支店 信州営業所	Tel:03-5568-5285 Tel:011-782-0006 Tel:0237-71-0321 Tel:024-991-4511 Tel:0276-46-7511 Tel:0268-28-7863	Fax:03-5568-5293 Fax:011-782-0033 Fax:0237-72-5212 Fax:024-935-1450 Fax:0276-46-4599 Fax:0268-21-1185	中日本支社 東海支店 北陸支店 西日本支社 中国四国支店 九州支店
			Tel:052-769-6816 Tel:053-454-4160 Tel:076-425-8013 Tel:06-7178-5101 Tel:082-568-7460 Tel:092-441-2505
			Fax:052-769-6828 Fax:053-454-4845 Fax:076-492-4319 Fax:06-7178-5110 Fax:082-568-7465 Fax:092-471-6600
			株式会社 関東 株式会社 常盤 株式会社 東海 株式会社 北陸 株式会社 関西
			Tel:03-5568-5190 Tel:03-6252-3677 Tel:052-769-6911 Tel:076-424-3991 Tel:06-7178-2200
			Fax:03-5568-5195 Fax:03-6252-3678 Fax:052-769-6913 Fax:076-492-4319 Fax:06-7178-2201

困ったときのテレホンサービス
0120-714-159

- 切削条件・工具選定など、お気軽にお問い合わせください。
- 商品の価格、在庫はお求めになる販売店、代理店および不二越の営業拠点へお問い合わせください。
- お求めになる販売店をお探しの方は最寄りの不二越営業拠点までお問い合わせください。

● 本カタログの商品は外観・仕様等、性能向上のため予告なく変更することがあります。 ● カタログ掲載内容の無断転載及びコピーは固く禁じます。
● The designs, specifications and/or dimensions are subject to change without notice. ● Unauthorized reproduction of catalog contents is strictly forbidden.

CATALOG NO. **2354**

2021.08.V-SE-SE