

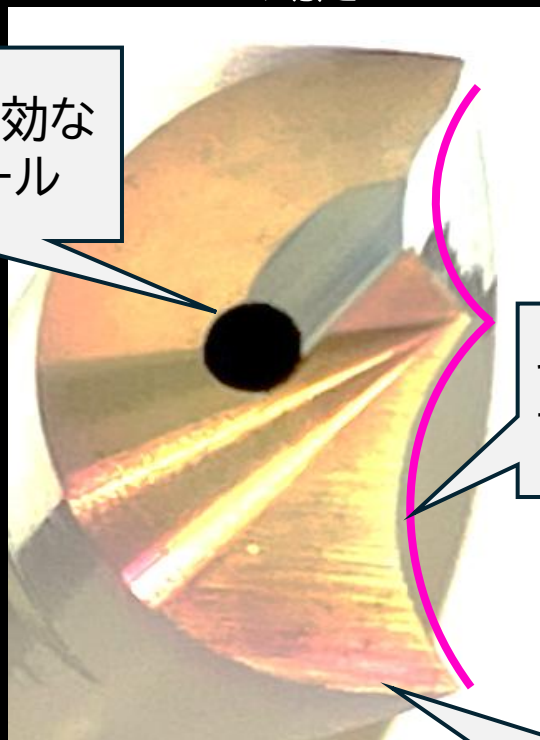
樹脂用油穴付コーティングロング半月ドリル 【OLS-HGD-DLC】

Coated Long Half-moon Drill with Oil Holes for Resin

サイズ:φ3～φ12
Standard size

斬新な溝形状で、「切粉巻付き」問題を解決
マシニング加工、旋盤加工でも効果あり

深穴加工に有効な
1穴オイルホール



切れ味と切粉排出性を
両立した独自の溝形状

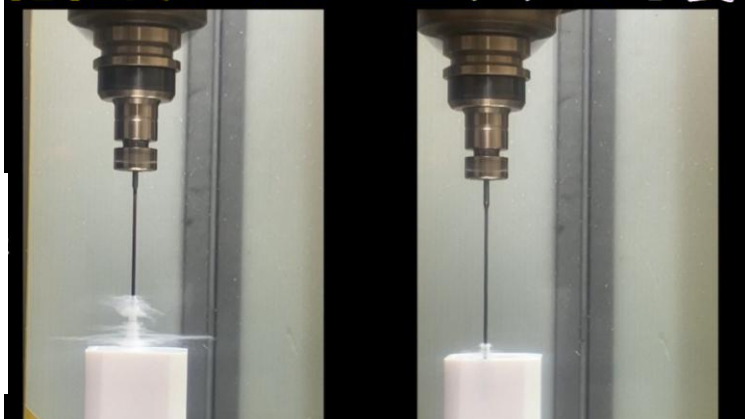
逆ネジレ
切削油押し込み溝

DLCコーティングにより
溶着を抑制し面粗度向上



切粉排出を考慮した
ねじれ角

PTFE材 穴加工比較
他社製ドリル ニチアロイ製



加工動画

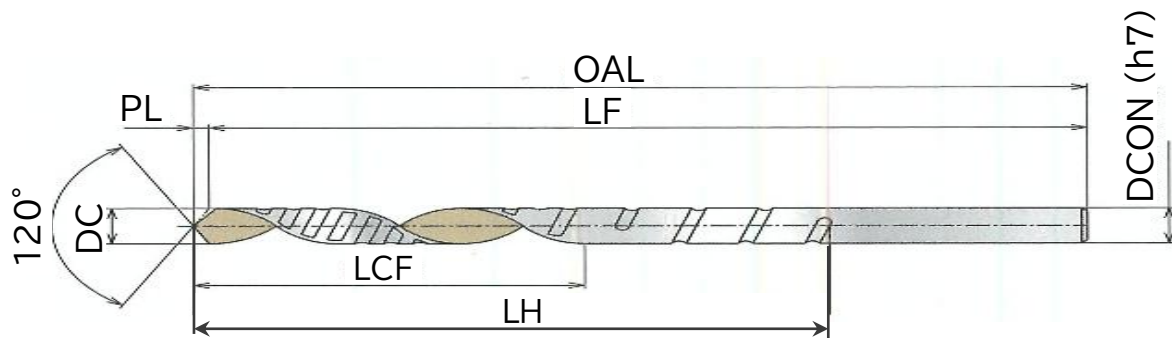
OLS-HGD-DLC 油穴付コーティングロング半月ドリル

推奨被削材

炭素鋼・合金鋼		アルミニウム合金		銅合金	
鋳鉄		樹脂	◎	真鍮	
ダクタイル鋳鉄		ステンレス			

推奨条件

被削材	切削速度 V (m/min)	送り f (mm/rev)
アクリル樹脂	10 ~ 50	0.01 ~ 0.1
ポリアセタール樹脂	10 ~ 50	0.01 ~ 0.1



OLS-HGD-DLC

● : 在庫品 ★ : 特定代理店在庫品 ○ : 受注生産品

単位 : mm

在庫	型番	DC		LCF	LH	OAL	PL	DCON	
★	OLS-HGD030250	3	0 -0.010	60.9	120.9	250.9	0.9	3	0 -0.010
★	OLS-HGD040250	4	0 -0.012	91.2	151.2	251.2	1.2	4	0 -0.012
★	OLS-HGD050280	5		91.4	151.4	281.4	1.4	5	
★	OLS-HGD060280	6		121.7	181.7	281.7	1.7	6	
★	OLS-HGD070280	7	0 -0.015	122.0	182.0	282.2	2	7	0 -0.015
★	OLS-HGD080280	8		122.3	182.3	282.3	2.3	8	
★	OLS-HGD090280	9		122.6	182.6	282.6	2.6	9	
★	OLS-HGD100280	10		122.9	202.9	282.9	2.9	10	
★	OLS-HGD110280	11	0 -0.018	123.3	203.2	283.2	3.2	11	0 -0.018
★	OLS-HGD120280	12		123.5	203.5	283.5	3.5	12	



本社・工場 〒444-1213 愛知県安城市東端町青ノ山170番地1
TEL(0566)78-2110(代) F A X (0566)78-2120
TEL(0566)78-2113(営業直通)
Email:eigyo@nichialloy.co.jp
URL:www.nichialloy.co.jp/

岐阜工場 〒509-5312 岐阜県土岐市鶴里町柿野692
TEL(0572)52-2175(代)FAX(0572)52-2785

関東営業所 〒373-0813 群馬県太田市内ヶ島町866-14(株)・ド・セリツグ 101号
TEL(0276)56-9678(代)FAX(0276)56-9679

関西営業所 〒577-0012 大阪府東大阪市長田東4丁目2番32号(大真ビル9F)
TEL(06)6748-7501(代)FAX(06)6748-7502