

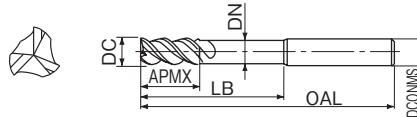
# DLCVLSLTL3-1.5D

## DLC ミル VL スロット ロングシャンク 1.5D

DLC MILL VL SLOT Long Shank 1.5D

●アルミ合金の穴加工から溝切削へ連続高能率加工ができます。深彫加工に適しています。

This end mill is available for grooving continuously into slotting of Aluminum Alloy, and is suitable for milling in deep side face.



オーダ方法

商品記号

切削条件 Cutting Condition D-148

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	刃長 APMX	首下長さ LB	首径 DN	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	在庫 Stock
DLCVLSLTL3030-1.5D	3	4.5	15	2.9	60	6	
DLCVLSLTL3035-1.5D	3.5	5.25	17.5	3.4			
DLCVLSLTL3040-1.5D	4	6	20	3.8			
DLCVLSLTL3045-1.5D	4.5	6.75	22.5	4.3			
DLCVLSLTL3050-1.5D	5	7.5	25	4.8			
DLCVLSLTL3055-1.5D	5.5	8.25	27.5	5.3			
DLCVLSLTL3060-1.5D	6	9	30	5.8			
DLCVLSLTL3065-1.5D	6.5	9.75	—	—	80		
DLCVLSLTL3070-1.5D	7	10.5	—	—			
DLCVLSLTL3075-1.5D	7.5	11.25	—	—			
DLCVLSLTL3080-1.5D	8	12	40	7.7			
DLCVLSLTL3085-1.5D	8.5	12.75	—	—	90	8	
DLCVLSLTL3090-1.5D	9	13.5	—	—			
DLCVLSLTL3095-1.5D	9.5	14.25	—	—			
DLCVLSLTL3100-1.5D	10	15	50	9.7	100		
DLCVLSLTL3105-1.5D	10.5	15.75	—	—			
DLCVLSLTL3110-1.5D	11	16.5	—	—	110		
DLCVLSLTL3115-1.5D	11.5	17.25	—	—			
DLCVLSLTL3120-1.5D	12	18	60	11.7			
DLCVLSLTL3130-1.5D	13	19.5	—	—	120	12	
DLCVLSLTL3140-1.5D	14	21	70	13.7			
DLCVLSLTL3150-1.5D	15	22.5	—	—	140	14	
DLCVLSLTL3160-1.5D	16	24	80	15.5			16

外径 DC (mm)		許容差 Tolerance (mm)
を超え Above	以下 Up to	
	3.5	± 0.008
3.5	12	± 0.010
12		± 0.015

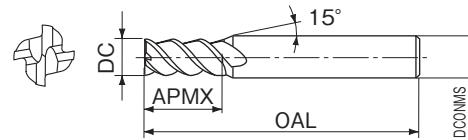
# DLCVL4-2.5D

## DLC ミル VL 2.5D

DLC MILL VL 2.5D

●不等分割、不等リードの採用と切れ味良好な刃先形状で、びびりを抑制しアルミ合金に適しています。

Suitable for difficult materials such as Aluminum Alloy it has unequal tooth spacing and variable leads and a cutting edge shape with good bite to suppress chattering.



切削条件 Cutting Condition D-151

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	在庫 Stock
DLCVL4030-2.5D	3	7.5	45		
DLCVL4040-2.5D	4	10			6
DLCVL4050-2.5D	5	12.5	50		
DLCVL4060-2.5D	6	15			
DLCVL4070-2.5D	7	17.5			
DLCVL4080-2.5D	8	20	60	8	
DLCVL4090-2.5D	9	22.5	70	10	
DLCVL4100-2.5D	10	25			
DLCVL4110-2.5D	11	27.5			
DLCVL4120-2.5D	12	30	75	12	
DLCVL4130-2.5D	13	32.5			
DLCVL4150-2.5D	15	37.5			
DLCVL4160-2.5D	16	40	90	16	
DLCVL4180-2.5D	18	45			
DLCVL4200-2.5D	20	50	100	20	

外径 DC (mm) を超え Above	許容差 Tolerance 以下 Up to	Tolerance (mm)	
		3	± 0.008
3	12	± 0.010	
12		± 0.015	

新商品

超硬ドリル

ハイドリル

タップ  
超硬  
エンドミル

ハイス  
エンドミル

切断工具

パック・  
セット商品  
その他

精密工具

技術資料  
索引