

DLCVL4-4D New Size

DLC ミル VL 4D
DLC MILL VL 4D

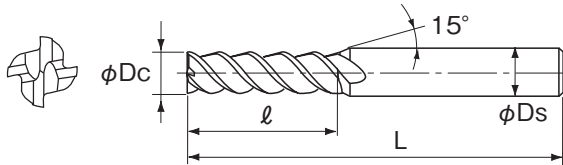
●びびりを抑制し、ロング刃長で高能率加工が可能です。

Suppress chattering, do high-performance work with long cutting length.



超硬
DLC
44°/46°
G
h6
3-20

工具材料 コーティング ねじれ角 キャッシュランド シャンク径許容差 外径範囲



切削条件 Cutting Condition ▶▶D-136

オーダー方法 商品記号

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock
DLCVL4030-4D	3	12	50	6	□
DLCVL4040-4D	4	16			
DLCVL4050-4D	5	20	60	8	
DLCVL4060-4D	6	24			
DLCVL4070-4D	7	28	80	10	
DLCVL4080-4D	8	32			
DLCVL4090-4D	9	36	90	12	
DLCVL4100-4D	10	40			
DLCVL4110-4D	11	44	100	16	
DLCVL4120-4D	12	48			
DLCVL4130-4D	13	52	120	20	
DLCVL4150-4D	15	60			
DLCVL4160-4D	16	64			
DLCVL4180-4D	18	72			
DLCVL4200-4D	20	80			

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

DLCVL4-5D NEW!

DLC ミル VL 5D
DLC MILL VL 5D

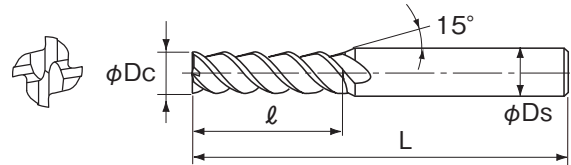
●びびりを抑制し、ロング刃長で高能率加工が可能です。

Suppress chattering, do high-performance work with long cutting length.



超硬
DLC
44.5°/46°
G
h6
3-20

工具材料 コーティング ねじれ角 キャッシュランド シャンク径許容差 外径範囲



切削条件 Cutting Condition ▶▶D-131

オーダー方法 商品記号

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock
DLCVL4030-5D	3	15	60	6	□
DLCVL4040-5D	4	20			
DLCVL4050-5D	5	25	70	8	
DLCVL4060-5D	6	30			
DLCVL4070-5D	7	35	90	10	
DLCVL4080-5D	8	40			
DLCVL4090-5D	9	45	100	12	
DLCVL4100-5D	10	50			
DLCVL4110-5D	11	55	120	16	
DLCVL4120-5D	12	60			
DLCVL4130-5D	13	65	140	20	
DLCVL4150-5D	15	75			
DLCVL4160-5D	16	80			
DLCVL4180-5D	18	90			
DLCVL4200-5D	20	100			

新商品

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

超硬
エンドミル

ハイス
エンドミル

切断工具

バック・
セット商品
その他

精密工具

技術資料
索引