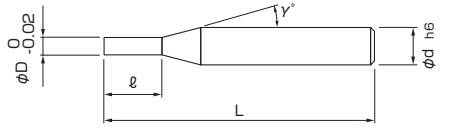


AL2D-2DLC NEW

アルミ専用
エンドミル
(DLCコーティング) 2槽刃長タイプ

DLC-COATING 2-Flute End Mill for Aluminum



- NS独自の密着性が高いDLCコーティングを採用し、長時間加工に適しています。
- Our original DLC coating are adopted, it is suitable for cutting for long time.



被削材 Work Material				
炭素鋼 Carbon Steels	合金鋼・工具鋼 Alloy Steels · Tool Steels	プリハードン鋼・調質鋼 Prehardened Steels	焼き入れ鋼 Hardened Steels	
			~ 55HRC	55HRC ~
ステンレス鋼 Stainless Steels	チタン合金 Titanium Alloy	アルミ合金 Aluminum	銅合金 Copper	樹脂 Plastic
		◎	○	○

単位 [寸法: mm / 価格: 円]
Unit [size: mm / Retail Price: JPY]

コードNo. Code No.	(D)刃径 Dia.	(ℓ)刃長 Length of Cut	(γ)首角 Neck Taper Angle	(d)シャンク径 Shank Dia.	(L)全長 Overall Length	標準価格 Retail Price
01-00661-00050	0.5	1	9°	4	45	4,600
01-00661-00060	0.6	1.2	9°	4	45	5,600
01-00661-00070	0.7	1.4	9°	4	45	5,600
01-00661-00080	0.8	1.6	9°	4	45	5,600
01-00661-00090	0.9	1.8	9°	4	45	5,600
01-00661-00100	1	2	9°	4	45	3,500
01-00661-00150	1.5	3	9°	4	45	3,500
01-00661-00200	2	4	9°	4	45	3,500
01-00661-00250	2.5	5	9°	4	45	4,600
01-00661-00300	3	6	9°	6	50	4,600
01-00661-00350	3.5	7	9°	6	50	5,600
01-00661-00400	4	8	9°	6	50	4,700
01-00661-00450	4.5	9	9°	6	55	6,200
01-00661-00500	5	10	9°	6	55	5,200
01-00661-00550	5.5	11	9°	6	55	6,400
01-00661-00600	6	12	—	6	55	5,400
01-00661-00700	7	14	9°	8	70	9,200
01-00661-00800	8	16	—	8	70	9,200
01-00661-00900	9	18	9°	10	75	11,900
01-00661-01000	10	20	—	10	75	11,900
01-00661-01100	11	22	9°	12	80	17,300
01-00661-01200	12	24	—	12	80	17,300

オーダー方法 AL2D-2DLC 刃径(D)を指示して下さい。
When you order, indicate AL2D-2DLC (D).

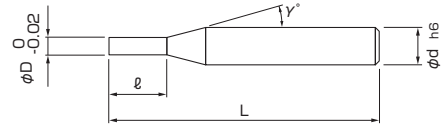
※(γ)は参考値です。
※(γ) is reference value.

- 切削条件表はP251に記載
- Recommended Milling Conditions are shown on page 251.

AL3D-2DLC

アルミ専用
エンドミル
(DLCコーティング)

DLC-COATING 2-Flute Medium End Mill for Aluminum



- NSのALシリーズは、あらゆる条件で安定した高効率加工を実現。
- NS独自の密着性が高いDLCコーティングを採用し、長時間加工に適合。
- AL-series realized a stable and high efficient machining.
- Our original DLC coating are adopted, it is suitable for cutting for long time.



被削材 Work Material				
炭素鋼 Carbon Steels	合金鋼・工具鋼 Alloy Steels · Tool Steels	プリハードン鋼・調質鋼 Prehardened Steels	焼き入れ鋼 Hardened Steels	
			~ 55HRC	55HRC ~
ステンレス鋼 Stainless Steels	チタン合金 Titanium Alloy	アルミ合金 Aluminum	銅合金 Copper	樹脂 Plastic
		◎	○	○

単位 [寸法: mm / 価格: 円]
Unit [size: mm / Retail Price: JPY]

コードNo. Code No.	(D)刃径 Dia.	(ℓ)刃長 Length of Cut	(γ)首角 Neck Taper Angle	(d)シャンク径 Shank Dia.	(L)全長 Overall Length	標準価格 Retail Price
01-00635-00100	1	3	9°	4	45	5,600
01-00635-00150	1.5	4.5	9°	4	45	5,600
01-00635-00200	2	6	9°	4	45	5,600
01-00635-00250	2.5	7.5	9°	4	45	5,600
01-00635-00300	3	9	9°	6	50	6,800
01-00635-00400	4	12	9°	6	50	7,000
01-00635-00500	5	15	9°	6	55	7,500
01-00635-00600	6	18	—	6	60	7,800
01-00635-00700	7	21	9°	8	70	11,400
01-00635-00800	8	24	—	8	70	11,400
01-00635-00900	9	27	9°	10	75	14,400
01-00635-01000	10	30	—	10	75	14,400
01-00635-01100	11	33	9°	12	90	19,800
01-00635-01200	12	36	—	12	90	19,800

オーダー方法 AL3D-2DLC 刃径(D)を指示して下さい。
When you order, indicate AL3D-2DLC (D).

※(γ)は参考値です。
※(γ) is reference value.

- 切削条件表はP252に記載
- Recommended Milling Conditions are shown on page 252.

CBN
Cubic Boron Nitride

ダイヤモンド
Diamond

コート
Coating

スクエア
Square

コート
Coating

ボール
Ball

コート
Coating

テーパ
Taper

コート
Coating

ラジアス
Corner R

コート
Coating

コート
Coating

コート
Coating

コート
Coating

コート
Coating

コート
Coating

コート
Coating