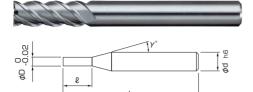
## POWER SOLID 4-Flute End Mill



- ●この規格・サイズは、特定商社在庫となります。 詳しくはお問い合わせ下さい。
- Semi-standard item, please inquire for price and delivery.









被削材 Work Material						
炭素鋼	合金鋼・工具鋼	ブリハードン銅・調質銅		入れ鋼 ed Steels		
Carbon Steels	Alloy Steels - Tool Steels	Prehardened Steels	~ 55HRC	55HRC ~		
0	0	0				
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		
0		0	0	0		

単位 [寸法:mm]

Unit [size : mr						t [size : mm]
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
01-00114-00300	3	8	9°	6	45	(7,800)
01-00114-00400	4	10	9°	6	45	(7,800)
01-00114-00450	4.5	13	9°	6	50	(8,400)
01-00114-00500	5	13	9°	6	50	(7,800)
01-00114-00600	6	13	_	6	50	(8,100)
01-00114-00700	7	18	9°	8	60	(15,700)
01-00114-00800	8	18	_	8	60	(12,700)
01-00114-01000	10	20	_	10	65	(18,300)
01-00114-01200	12	23	_	12	70	(28,300)
01-00114-01400	14	30	9°	16	85	(51,200)
01-00114-01500	15	35	9°	16	90	(51,200)
01-00114-01600	16	35	_	16	90	(51,200)
01-00114-01800	18	40	9°	20	100	(89,500)
01-00114-02000	20	45	_	20	110	(89,500)



NE-4 刃径(D)を指示して下さい。

When you order, indicate NE-4 (D).

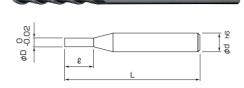
※(γ)は参考値です。

 $*(\gamma)$  is reference value.

- ●切削条件表はP232に記載
- Recommended Milling Conditions are shown on page 232.

パワーソリッド ロング刃 エンドミル

## **POWER SOLID 3-Flute Long End Mill**



- ●この規格・サイズは、特定商社在庫となります。 詳しくはお問い合わせ下さい。
- Semi-standard item, please inquire for price and delivery.









被削材 Work Material							
炭素鋼	<mark>合金鋼・工具鋼</mark> Alloy Steeks・Tool Steeks	プリハードン鍋・調質鍋 Prehardened Steels	焼き入れ鋼 Hardened Steels				
Carbon Steels			~ 55HRC	55HRC ~			
0	0	0					
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			
0		0	0	0			

単位 [寸法:mm] Unit [size:mm]

コードNo. Code No.	(D)刃径 Dia.	(ℓ)刃長 Length of Cut	(d)シャンク径 Shank Dia.	( <b>L)全長</b> Overall Length	標準価格 Retail Price
01-00116-00600	6	25	6	75	(15,700)
01-00116-00800	8	35	8	90	(23,500)
01-00116-01000	10	45	10	110	(33,900)
01-00116-01200	12	55	12	120	(51,800)
01-00116-01400	14	65	16	140	(119,900)
01-00116-01600	16	65	16	140	(125,500)
01-00116-01800	18	75	20	155	(170,000)
01-00116-02000	20	85	20	165	(182,400)



NEL-3 刃径(D)を指示して下さい。 When you order, indicate NEL-3 (D). CBN Cubic Boron Nitride

ダイヤモンド Diamond



ボール Ball

ロングネック ボール Long Neck Ball

テーパー Taper

テーパー ボール Taper Ball

ラジアス Corner R

ロングネック ラジアス Long Neck Corner R

総型 Formed Cutter

ドリル

Drill

その他 Others

技術資料 Technical Data

参考資料 Technical Guidand