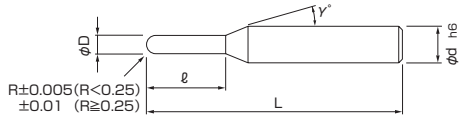


### Ball End Mill for Resin

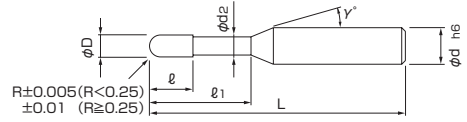
CBN  
Cubic Boron  
Nitride



#### Type I : 全刃長タイプ



#### Type II : ロングネックタイプ



- 3倍刃長・5倍刃長・10倍刃長・超ロングネック・同径タイプ 加工形状に合わせて選択可能!
- アルミ・銅などの非鉄にも使用可能。
- Select the right one for your job, 3D or 5D or 10D Length of cut, with Extra Long-neck or without neck.
- Applicable to nonferrous material such as Aluminum and copper.



#### 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		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
			~ 55HRC	55HRC ~					

単位 [寸法: mm / 価格: ¥]

Unit [size: mm / Retail Price: JPY]

コードNo. Code No.	(R)ボール半径 Radius	(ℓ)刃長 Length of Cut	(ℓ1)有効長 Effective Length	形状 Type	(D)刃径 Dia.	(γ)首角 Neck Taper Angle	(d2)首下径 Neck Dia.	(d)シャンク径 Shank Dia.	(L)全長 Overall Length	標準価格 Retail Price
01-00654-01000	R0.1	0.6	—	I	0.2	9°	—	4	50	7,400
01-00654-01001		1	—	I	0.2	9°	—	4	50	8,400
01-00654-01002		0.6	2	II	0.2	12°	0.18	4	50	14,400
01-00654-01500	R0.15	0.9	—	I	0.3	9°	—	4	50	6,500
01-00654-01501		1.5	—	I	0.3	9°	—	4	50	7,200
01-00654-01503		0.9	3	II	0.3	12°	0.28	4	50	13,800
01-00654-02000	R0.2	1.2	—	I	0.4	9°	—	4	50	7,100
01-00654-02001		2	—	I	0.4	9°	—	4	50	8,400
01-00654-02004		1.2	4	II	0.4	12°	0.37	4	50	8,200
01-00654-02005		1.2	5	II	0.4	12°	0.37	4	50	9,000
01-00654-02500	R0.25	1.5	—	I	0.5	9°	—	4	50	4,800
01-00654-02501		2.5	—	I	0.5	9°	—	4	50	5,800
01-00654-02502		5	—	I	0.5	9°	—	4	50	7,200
01-00654-02510		1.5	10	II	0.5	12°	0.46	4	50	9,600
01-00654-02515		1.5	15	II	0.5	12°	0.46	4	50	10,800
01-00654-02520		1.5	20	II	0.5	12°	0.46	4	60	12,600
01-00654-03000	R0.3	1.8	—	I	0.6	9°	—	4	50	5,600
01-00654-03001		3	—	I	0.6	9°	—	4	50	6,800
01-00654-03006		1.8	6	II	0.6	12°	0.56	4	50	6,000
01-00654-03010		1.8	10	II	0.6	12°	0.56	4	50	9,400
01-00654-04000	R0.4	2.4	—	I	0.8	9°	—	4	50	5,600
01-00654-04001		4	—	I	0.8	9°	—	4	50	6,800
01-00654-04008		2.4	8	II	0.8	12°	0.76	4	50	5,900
01-00654-04012		2.4	12	II	0.8	12°	0.76	4	50	7,100
01-00654-05000	R0.5	3	—	I	1	9°	—	4	50	3,900
01-00654-05001		5	—	I	1	9°	—	4	50	4,800
01-00654-05002		10	—	I	1	9°	—	4	50	9,200
01-00654-05010		3	10	II	1	12°	0.95	4	50	5,100

#### オーダー方法

RSB230 ボール半径寸法(R)×刃長(ℓ)[×有効長(ℓ1)]を指示して下さい。(Type I (全刃長タイプ)のR1.5刃長9及びR2刃長12のみシャンク径を指示して下さい。)

When you order, indicate RSB230 (R)×(ℓ) [×(ℓ1)]. Choose Shank Dia. (d) for type I of R1.5×9ℓ and R2×12ℓ.

※(γ)は参考値です。

※(γ) is reference value.