

# RG4503 鎢鋼球刀(鋁用)45°-3刃

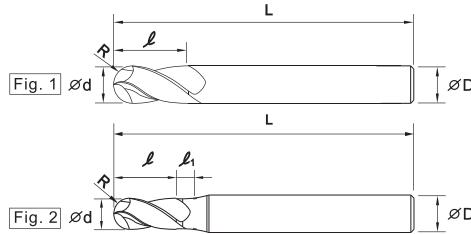
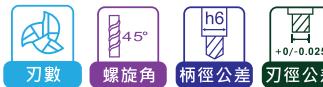
## Carbide Ball Nose Aluminum End Mills 45°-3 Flutes

	低碳 素鋼 Low Carbon Steels	中碳 素鋼 Medium Carbon Steels	高碳 素鋼 High Carbon Steels	合金鋼 Alloy Steels	工具鋼 Tool Steels	調質鋼 Harden ed Steels	淬火鋼 Quenched and Tempered Steels	鑄鐵 Cast Steels	鑄鐵 Cast Iron	黃銅 Brass	青銅 Bronze	紅銅 Copper	鋁合金 Aluminum Rolled	不銹鋼 Stainless Steels	鈦合金 Titanium Alloys	鎳基 合金 Nickel Alloys	碳纖維 Carbon Fiber	玻璃 纖維 Glass Fiber
	C0.25% 以下	C0.25% ~0.45%	C0.45% 以上	SCM	SKD	HRC 20~30	HRC 30~40	HRC 40~50	HRC 50~60	SC	FC	FCD	BS	PB	CU	AL	300 400 600	TI
A版													◎	◎	○	◎		
B版													◎	◎	◎	◎		

○適用 ◎專用

## 泛用型銑刀 - 鋁、銅專用

A 版 / B 版



## RG4503E X2D

單位:mm(Unit:mm)

刀具料號 Model No.	刃徑 d Diameter	R角 R Radius	刃長 $\ell$ Flute Length	頸長 $\ell_1$ Neck Length	全長 L Overall Length	柄徑 D Shank Diameter	形狀 Figure	在庫
RG4503EB10A	1	0.5R	2	1	50	4	Fig. 2	●
RG4503EB10B								○
RG4503EB15A	1.5	0.75R	3	1.5	50	4	Fig. 2	●
RG4503EB15B								○
RG4503EB20A	2	1R	4	1.5	50	4	Fig. 2	●
RG4503EB20B								○
RG4503EB25A	2.5	1.25R	5	2	50	4	Fig. 2	●
RG4503EB25B								○
RG4503EB30A	3	1.5R	6	2	50	4	Fig. 2	●
RG4503EB30B								○
RG4503EB40A	4	2R	8	-	50	4	Fig. 1	●
RG4503EB40B								○

刀具料號末碼為A / B版

○:接單生產品

●:在庫品

▲:訂製品

# RG4503 鑽鋼球刀(鋁用)45°-3刃

## Carbide Ball Nose Aluminum End Mills 45°-3 Flutes

### RG4503E X2D

單位:mm(Unit:mm)

刀具料號 Model No.	刃徑 d Diameter	R角 R Radius	刃長 $\ell$ Flute Length	頸長 $\ell_1$ Neck Length	全長 L Overall Length	柄徑 D Shank Diameter	形狀 Figure	在庫
RG4503EC10A	1	0.5R	2	1	50	6	Fig. 2	●
RG4503EC10B								○
RG4503EC15A	1.5	0.75R	3	1.5	50	6	Fig. 2	●
RG4503EC15B								○
RG4503EC20A	2	1R	4	1.5	50	6	Fig. 2	●
RG4503EC20B								○
RG4503EC25A	2.5	1.25R	5	2	50	6	Fig. 2	●
RG4503EC25B								○
RG4503EC30A	3	1.5R	6	2	50	6	Fig. 2	●
RG4503EC30B								○
RG4503EC40A	4	2R	8	2.5	50	6	Fig. 2	●
RG4503EC40B								○
RG4503EC50A	5	2.5R	10	3	50	6	Fig. 2	●
RG4503EC50B								○
RG4503EC60A	6	3R	12	-	50	6	Fig. 1	●
RG4503EC60B								○
RG4503ED70A	7	3.5R	14	3.5	60	8	Fig. 2	●
RG4503ED70B								○
RG4503ED80A	8	4R	16	-	60	8	Fig. 1	●
RG4503ED80B								○
RG4503EE90A	9	4.5R	18	4.5	75	10	Fig. 2	●
RG4503EE90B								○
RG4503EE10A	10	5R	20	-	75	10	Fig. 1	●
RG4503EE10B								○
RG4503EF12A	12	6R	24	-	75	12	Fig. 1	●
RG4503EF12B								○
RG4503EI16A	16	8R	32	-	100	16	Fig. 1	●
RG4503EI16B								○
RG4503EK20A	20	10R	40	-	100	20	Fig. 1	●
RG4503EK20B								○

刀具料號末碼為A / B版

○: 接單生產品

●: 在庫品

▲: 訂製品

泛用型銑刀 - 鋁、銅專用