

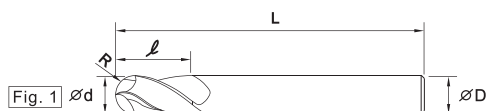
QG3003 鎢鋼球刀30°-3刃

Carbide Ball Nose End Mills 30°-3 Flutes

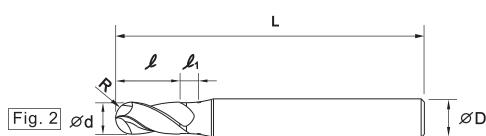
	低碳素鋼	中碳素鋼	高碳素鋼	合金鋼	工具鋼	調質鋼				淬火鋼				鑄鋼	鑄鐵	黃銅	青銅	紅銅	鋁合金	不銹鋼			鈦合金	鎳基合金	碳纖維	玻璃纖維
	Low Carbon Steels	Medium Carbon Steels	High Carbon Steels	Alloy Steels	Tool Steels	Hardened Steels				Quenched and Tempered Steels				Cast Steels	Cast Iron	Brass	Bronze	Copper	Aluminum Rolled	Stainless Steels			Titanium Alloys	Nickel Alloys	Carbon Fiber	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

A 版



B 版



QG3003E X 2D

單位:mm(Unit:mm)

刀具料號 Model No.	刃徑 d Diameter	R角 R Radius	刃長 l Flute Length	頸長 l1 Neck Length	全長 L Overall Length	柄徑 D Shank Diameter	形狀 Figure	在庫
QG3003EB10A	1	0.5R	2	1	50	4	Fig. 2	●
QG3003EB10B								●
QG3003EB15A	1.5	0.75R	3	1.5	50	4	Fig. 2	●
QG3003EB15B								●
QG3003EB20A	2	1R	4	1.5	50	4	Fig. 2	●
QG3003EB20B								●
QG3003EB25A	2.5	1.25R	5	2	50	4	Fig. 2	●
QG3003EB25B								●
QG3003EB30A	3	1.5R	6	2	50	4	Fig. 2	●
QG3003EB30B								●
QG3003EB40A	4	2R	8	-	50	4	Fig. 1	●
QG3003EB40B								●
QG3003EC10A	1	0.5R	2	1	50	6	Fig. 2	●
QG3003EC10B								●
QG3003EC15A	1.5	0.75R	3	1.5	50	6	Fig. 2	●
QG3003EC15B								●
QG3003EC20A	2	1R	4	1.5	50	6	Fig. 2	●
QG3003EC20B								●
QG3003EC25A	2.5	1.25R	5	2	50	6	Fig. 2	●
QG3003EC25B								●
QG3003EC30A	3	1.5R	6	2	50	6	Fig. 2	●
QG3003EC30B								●
QG3003EC40A	4	2R	8	2.5	50	6	Fig. 2	●
QG3003EC40B								●
QG3003EC50A	5	2.5R	10	3	50	6	Fig. 2	●
QG3003EC50B								●
QG3003EC60A	6	3R	12	-	50	6	Fig. 1	●
QG3003EC60B								●

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—鋼、鐵專用

QG3003 鎢鋼球刀30°-3刃

Carbide Ball Nose End Mills 30°-3 Flutes

QG3003E X 2D

單位:mm(Unit:mm)

刀具料號 Model No.	刃徑 d Diameter	R角 R Radius	刃長 ℓ Flute Length	頸長 ℓ1 Neck Length	全長 L Overall Length	柄徑 D Shank Diameter	形狀 Figure	在庫
QG3003ED70A	7	3.5R	14	3.5	60	8	Fig. 2	●
QG3003ED70B								●
QG3003ED80A	8	4R	16	-	60	8	Fig. 1	●
QG3003ED80B								●
QG3003EE90A	9	4.5R	18	4.5	75	10	Fig. 2	●
QG3003EE90B								●
QG3003EE10A	10	5R	20	-	75	10	Fig. 1	●
QG3003EE10B								●
QG3003EF12A	12	6R	24	-	75	12	Fig. 1	●
QG3003EF12B								●
QG3003EI16A	16	8R	32	-	100	16	Fig. 1	●
QG3003EI16B								●
QG3003EK20A	20	10R	40	-	100	20	Fig. 1	●
QG3003EK20B								●

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—鋼、鐵專用