

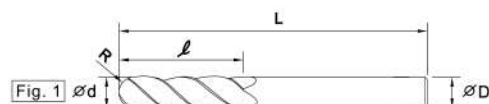
QA3002 鎢鋼球刀30°-2刃

Carbide Ball Nose End Mills 30°-2 Flutes

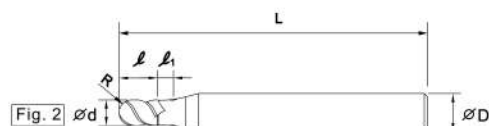
	碳素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	模具鋼 Mold Steel	調質鋼 Refining Steel	淬火鋼 Quenching Hardening Steel			鑄鋼 Cast Steel	鑄鐵 Cast Iron		黃銅 Brass	青銅 Bronze	紅銅 Copper	鋁合金 Aluminum Alloy	不銹鋼 Stainless Steel			鈦合金 Titanium Alloy	鎳基合金 Nickel Alloy
	S_C	SCM	SKD	HRC 20~30	HRC 30~40	HRC 40~50	HRC 50~60	SC	FC	FCD	BS	PB	CU	AL	300	400	600	TI	
A版	◎	○	○	◎	○			○	◎	○						○	○		
B版	◎	○	○	◎	○	○		○	◎	◎					○	○	○	○	

○ 適用 ◎ 專用

A 版



B 版



泛用型銑刀—鋼、鐵專用

QA3002E 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
QA3002EB10A	1	0.5R	2	1	50	4	Fig. 2	●
QA3002EB10B								●
QA3002EB15A	1.5	0.75R	3	1.5	50	4	Fig. 2	●
QA3002EB15B								●
QA3002EB20A	2	1R	4	1.5	50	4	Fig. 2	●
QA3002EB20B								●
QA3002EB25A	2.5	1.25R	5	2	50	4	Fig. 2	●
QA3002EB25B								●
QA3002EB30A	3	1.5R	6	2	50	4	Fig. 2	●
QA3002EB30B								●
QA3002EB40A	4	2R	8	-	50	4	Fig. 1	●
QA3002EB40B								●
QA3002EC10A	1	0.5R	2	1	50	6	Fig. 2	●
QA3002EC10B								●
QA3002EC15A	1.5	0.75R	3	1.5	50	6	Fig. 2	●
QA3002EC15B								●
QA3002EC20A	2	1R	4	1.5	50	6	Fig. 2	●
QA3002EC20B								●
QA3002EC25A	2.5	1.25R	5	2	50	6	Fig. 2	●
QA3002EC25B								●

刀具料號末碼為A / B版

○: 接單生產品

●: 在庫品

▲: 訂製品

QA3002 鎢鋼球刀30°-2刃

Carbide Ball Nose End Mills 30°-2 Flutes

QA3002E 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
QA3002EC30A	3	1.5R	6	2	50	6	Fig. 2	●
QA3002EC30B								●
QA3002EC40A	4	2R	8	2.5	50	6	Fig. 2	●
QA3002EC40B								●
QA3002EC50A	5	2.5R	10	3	50	6	Fig. 2	●
QA3002EC50B								●
QA3002EC60A	6	3R	12	-	50	6	Fig. 1	●
QA3002EC60B								●
QA3002ED70A	7	3.5R	14	3.5	60	8	Fig. 2	●
QA3002ED70B								●
QA3002ED80A	8	4R	16	-	60	8	Fig. 1	●
QA3002ED80B								●
QA3002EE90A	9	4.5R	18	4.5	75	10	Fig. 2	●
QA3002EE90B								●
QA3002EE10A	10	5R	20	-	75	10	Fig. 1	●
QA3002EE10B								●
QA3002EF12A	12	6R	24	-	75	12	Fig. 1	●
QA3002EF12B								●
QA3002EI16A	16	8R	32	-	100	16	Fig. 1	●
QA3002EI16B								●
QA3002EK20A	20	10R	40	-	100	20	Fig. 1	●
QA3002EK20B								●

刀具料號末碼為A / B版

○: 接單生產品 ●: 在庫品 ▲: 訂製品