

CA4004 鎢鋼圓溝立銑刀-40°-4刃

Carbide End Mills(U-Flute Shape) 40°-4Flutes

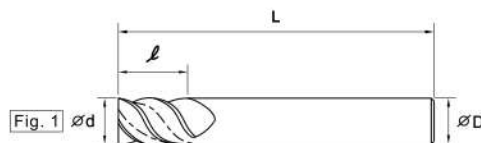
	碳素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	模具鋼 Mold Steel	調質鋼 Refining Steel	淬火鋼 Quenching Hardening Steel			鑄鋼 Cast Steel	鑄鐵 Cast Iron		黃銅 Brass	青銅 Bronze	紅銅 Copper	鋁合金 Aluminum Alloy	不銹鋼 Stainless Steel			鈦合金 Titanium Alloy	鎳基合金 Nickel Alloy
	S_C	SCM	SKD	HRC 20~30	HRC 30~40	HRC 40~50	HRC 50~60	SC	FC	FCD	BS	PB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

○ 適用 ◎ 專用

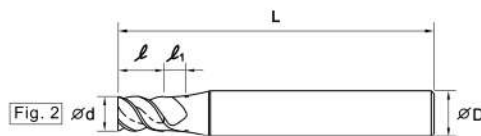
特性：

- ◆ 獨特圓弧溝設計，不僅強化了刀具本身鋼性也提高了排屑的順暢性。
- ◆ 藉由不同鍍膜的優良特性，增長刀具壽命與耐磨性。
- ◆ 經由特殊的表面處理，搭配不同的材質選擇，提供客戶不同的加工需求。

A 版



B 版



CA4004A X 1.5D

單位:mm(Unit:mm)

刀具料號 Model No.	刃徑 d Diameter	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
CA4004AA03A	3	4.5	-	50	3	Fig. 1	●
CA4004AA03B							●
CA4004AB03A							●
CA4004AB03B	3	4.5	2	50	4	Fig. 2	●
CA4004AB04A							●
CA4004AB04B							●
CA4004AC03A	3	4.5	2	50	6	Fig. 2	●
CA4004AC03B							●
CA4004AC04A							●
CA4004AC04B	4	6	2.5	50	6	Fig. 2	●
CA4004AC06A							●
CA4004AC06B							●
CA4004AD08A	8	12	-	60	8	Fig. 1	●
CA4004AD08B							●
CA4004AE10A	10	15	-	60	10	Fig. 1	●
CA4004AE10B							●
CA4004AF12A	12	18	-	60	12	Fig. 1	●
CA4004AF12B							●

刀具料號末碼為A / B版

○: 接單生產品

●: 在庫品

▲: 訂製品

CA4004 鎢鋼圓溝立銑刀-40°-4刃

Carbide End Mills(U-Flute Shape) 40°-4Flutes

CA4004B X 2.5D

單位:mm(Unit:mm)

刀具料號 Model No.	刀徑 d Diameter	刃長 ℓ Flute Length	頸長 ℓ ₁ Neck Length	全長 L Overall Length	柄徑 D Shank Diameter	形狀 Figure	在庫
CA4004BA03A	3	7.5	-	50	3	Fig. 1	●
CA4004BA03B							●
CA4004BB01A	1	2.5	1	50	4	Fig. 2	●
CA4004BB01B							●
CA4004BB15A	1.5	3.8	1.5	50	4	Fig. 2	●
CA4004BB15B							●
CA4004BB02A	2	5	1.5	50	4	Fig. 2	●
CA4004BB02B							●
CA4004BB25A	2.5	6.5	2	50	4	Fig. 2	●
CA4004BB25B							●
CA4004BB03A	3	7.5	2	50	4	Fig. 2	●
CA4004BB03B							●
CA4004BB04A	4	10	-	50	4	Fig. 1	●
CA4004BB04B							●
CA4004BC03A	3	7.5	2	50	6	Fig. 2	●
CA4004BC03B							●
CA4004BC04A	4	10	2.5	50	6	Fig. 2	●
CA4004BC04B							●
CA4004BC05A	5	12.5	3	50	6	Fig. 2	●
CA4004BC05B							●
CA4004BC06A	6	15	-	50	6	Fig. 1	●
CA4004BC06B							●
CA4004BD07A	7	17.5	3.5	60	8	Fig. 2	●
CA4004BD07B							●
CA4004BD08A	8	20	-	60	8	Fig. 1	●
CA4004BD08B							●
CA4004BE09A	9	22.5	4.5	75	10	Fig. 2	●
CA4004BE09B							●
CA4004BE10A	10	25	-	75	10	Fig. 1	●
CA4004BE10B							●
CA4004BF11A	11	27.5	5	75	12	Fig. 2	●
CA4004BF11B							●
CA4004BF12A	12	30	-	75	12	Fig. 1	●
CA4004BF12B							●
CA4004BG13A	13	40	-	100	13	Fig. 1	●
CA4004BG13B							●
CA4004BH14A	14	40	-	100	14	Fig. 1	●
CA4004BH14B							●
CA4004BI15A	15	40	5	100	16	Fig. 2	●
CA4004BI15B							●
CA4004BI16A	16	40	-	100	16	Fig. 1	●
CA4004BI16B							●

刀具料號末碼為A/B版

○: 接單生產品

●: 在庫品

▲: 訂製品

圓溝型銑刀—鋼、鐵專用

CA4004 鎢鋼圓溝立銑刀-40°-4刃

Carbide End Mills(U-Flute Shape) 40°-4Flutes

CA4004C X 3D

單位:mm(Unit:mm)

刀具料號 Model No.	刀徑 d Diameter	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
CA4004CA03A	3	9	-	50	3	Fig. 1	●
CA4004CA03B							●
CA4004CB03A	3	9	2	50	4	Fig. 2	●
CA4004CB03B							●
CA4004CB04A	4	12	-	50	4	Fig. 1	●
CA4004CB04B							●
CA4004CC03A	3	9	2	50	6	Fig. 2	●
CA4004CC03B							●
CA4004CC04A	4	12	2.5	50	6	Fig. 2	●
CA4004CC04B							●
CA4004CC06A	6	18	-	50	6	Fig. 1	●
CA4004CC06B							●
CA4004CD08A	8	24	-	60	8	Fig. 1	●
CA4004CD08B							●
CA4004CE10A	10	30	-	75	10	Fig. 1	●
CA4004CE10B							●
CA4004CF12A	12	36	-	100	12	Fig. 1	●
CA4004CF12B							●

刀具料號末碼為A / B版

○: 接單生產品

●: 在庫品

▲: 訂製品

CA4004D X 4D

單位:mm(Unit:mm)

刀具料號 Model No.	刀徑 d Diameter	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
CA4004DA03A	3	12	-	50	3	Fig. 1	●
CA4004DA03B							●
CA4004DB03A	3	12	2	50	4	Fig. 2	●
CA4004DB03B							●
CA4004DB04A1	4	16	-	60	4	Fig. 1	●
CA4004DB04B1							●
CA4004DC03A	3	12	2	50	6	Fig. 2	●
CA4004DC03B							●
CA4004DC04A1	4	16	2.5	60	6	Fig. 2	●
CA4004DC04B1							●
CA4004DC06A	6	24	-	60	6	Fig. 1	●
CA4004DC06B							●
CA4004DD08A	8	32	-	75	8	Fig. 1	●
CA4004DD08B							●
CA4004DE10A	10	40	-	100	10	Fig. 1	●
CA4004DE10B							●
CA4004DF12A	12	48	-	100	12	Fig. 1	●
CA4004DF12B							●

刀具料號末碼為A / B版

○: 接單生產品

●: 在庫品

▲: 訂製品