

TD4004 難切削材專用鑽銑刀-4刃

Boring & Milling For Hard Work Materials - 4 Flutes

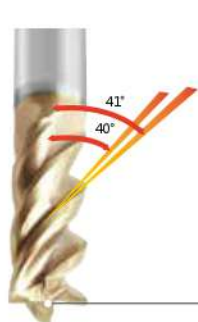
外徑 Ød	C角
Ød < Ø6	< 0.03
Ø6 ≤ Ød ≤ Ø16	< 0.04

破素鋼 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	
○	○							○						◎	○	○	◎	○

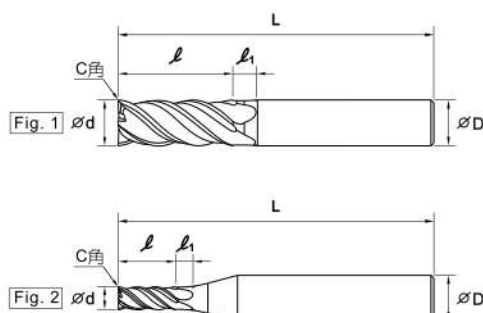
○ 適用 ◎ 專用

特性：

- ◆ 強力不等螺旋40° / 41°設計，搭配特殊刀刃研磨，加工時不易震刀，使其表面粗糙度極佳，有效減少切削時的震動，增加刀具穩定性。
- ◆ 藉由不同鍍膜的優良特性，增加刀具壽命與耐磨性。



有別於一般銑刀刃口，獨特刀刃設計，降低加工時所產生的阻力，達到鑽、銑兼具的效果，並有效減少換刀次數，大大提升了效能與產能。



TD4004A X 1.5D(標準型)

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
TD4004AB04B	4	6	2.5	42	4	Fig.1	●
TD4004AC04B	4	6	2.5	42	6	Fig.2	●
TD4004AC06B	6	9	3	42	6	Fig.1	●
TD4004AD08B	8	12	4	55	8	Fig.1	●
TD4004AE10B	10	15	4.5	60	10	Fig.1	●
TD4004AF12B	12	18	5	60	12	Fig.1	●
TD4004AI16B	16	24	5	75	16	Fig.1	●

○: 接單生產 ●: 在庫品 ▲: 訂製品

TD4004 難切削材專用鑽銑刀-4刃

Boring & Milling For Hard Work Materials - 4 Flutes

TD4004A X 1.5D(長柄型)

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
TD4004AB04L	4	6	2.5	60	4	Fig.1	●
TD4004AC04L	4	6	2.5	60	6	Fig.2	●
TD4004AC06L	6	9	3	60	6	Fig.1	●
TD4004AD08L	8	12	4	100	8	Fig.1	●
TD4004AE10L	10	15	4.5	100	10	Fig.1	●
TD4004AF12L	12	18	5	120	12	Fig.1	●
TD4004AI16L	16	24	5	150	16	Fig.1	●

○: 接單生產 ●: 在庫品 ▲: 訂製品

TD4004B X 2.5D(標準型)

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
TD4004BB04B	4	10	2.5	50	4	Fig.1	●
TD4004BC04B	4	10	2.5	50	6	Fig.2	●
TD4004BC06B	6	15	3	50	6	Fig.1	●
TD4004BD08B	8	20	4	60	8	Fig.1	●
TD4004BE10B	10	25	4.5	75	10	Fig.1	●
TD4004BF12B	12	30	5	75	12	Fig.1	●
TD4004BI16B	16	40	5	100	16	Fig.1	●

○: 接單生產 ●: 在庫品 ▲: 訂製品

TD4004B X 2.5D(長柄型)

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
TD4004BB04L	4	10	2.5	60	4	Fig.1	●
TD4004BC04L	4	10	2.5	60	6	Fig.2	●
TD4004BC06L	6	15	3	60	6	Fig.1	●
TD4004BD08L	8	20	4	100	8	Fig.1	●
TD4004BE10L	10	25	4.5	120	10	Fig.1	●
TD4004BF12L	12	30	5	120	12	Fig.1	●
TD4004BI16L	16	40	5	150	16	Fig.1	●

○: 接單生產 ●: 在庫品 ▲: 訂製品