切削條件表 P425
Cutting Condition

FHP Plus Heavy duty - Square Type - 4 flutes

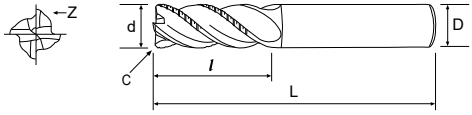
■ 加強版4刃重切削立銑刀

400 Nano | HRC ▶ 60 | nACRo | 45°

- Ultra Micro Grain Carbide
- WC=87 Co=12 HRA=92.1 Rupture=3800N/mm² Grain Size=0.4 μm



Purchase Code 採購代碼 : FHPC060.A



UMG-FHPC (4 Flutes . Short)

Dimension 規格					Purchase Code 採購代碼	
Diameter	Flute Length	Full Length	Shank Diameter	Flutes	Standard Type 標準刀型	Anti-Vibration Design 抗震刀型
d 直徑	l 刃長	L 全長	D 柄徑	Z 刃數	45°	A B
6	13	60	6	4	FHPC060	FHPC060.A
8	19	60	8	4	FHPC080	FHPC080.A
10	22	75	10	4	FHPC100	FHPC100.A
12	26	100	12	4	FHPC120	FHPC120.A
16	35	100	16	4	FHPC160	FHPC160.A
20	40	100	20	4	FHPC200	FHPC200.A
25	50	110	25	4	FHPC250	FHPC250.A

UMG-FHPMC (4 Flutes . Medium)

Dimension 規格					Purchase Code 採購代碼	
Diameter	Flute Length	Full Length	Shank Diameter	Flutes	Standard Type 標準刀型	Anti-Vibration Design 抗震刀型
d 直徑	l 刃長	L 全長	D 柄徑	Z 刃數	45°	A B
6	20	60	6	4	FHPMC060	FHPMC060.A
8	25	75	8	4	FHPMC080	FHPMC080.A
10	30	80	10	4	FHPMC100	FHPMC100.A
12	35	100	12	4	FHPMC120	FHPMC120.A
16	45	110	16	4	FHPMC160	FHPMC160.A
20	50	125	20	4	FHPMC200	FHPMC200.A
25	60	125	25	4	FHPMC250	FHPMC250.A

UMG-FHPLC (4 Flutes . Long)

Dimension 規格					Purchase Code 採購代碼	
Diameter	Flute Length	Full Length	Shank Diameter	Flutes	Standard Type 標準刀型	Anti-Vibration Design 抗震刀型
d 直徑	l 刃長	L 全長	D 柄徑	Z 刃數	45°	A B
6	25	75	6	4	FHPLC060	FHPLC060.A
8	30	75	8	4	FHPLC080	FHPLC080.A
10	35	80	10	4	FHPLC100	FHPLC100.A
12	40	100	12	4	FHPLC120	FHPLC120.A
16	55	110	16	4	FHPLC160	FHPLC160.A
20	60	125	20	4	FHPLC200	FHPLC200.A
25	80	160	25	4	FHPLC250	FHPLC250.A

Application 適用材質 :

★ Perfect 最推薦 ◎ Excellent 適合 ○ Good 佳

carbon steel, Alloy steel 炭素鋼 ,合金鋼	Pre-harden steel 預硬鋼	High-hardened 高硬度鋼				Stainless steel 不鏽鋼	Copper alloy 銅合金,銅	Aluminum alloy 鋁合金
	~45HRC	~50HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC			
◎	◎	◎	○	○		○	○	

Unit/單位: mm