



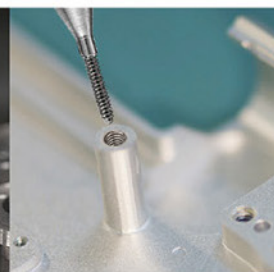
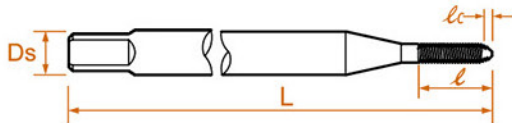
新銲接技術之絲攻及銑牙刀
Taps & Thread Milling Tools for precision operation

FL series

擠壓無屑型絲攻 **Roll Tap**

Tap Features 絲攻功能

- Thread Size 螺紋尺寸 : S0.5~S0.9 / M1~M20
- Reduce resistance of broken. 降低抗折
- Material 材料 : Carbide+Stainless. 鎢鋼+不銹鋼
- Enhance precision & percentage of thread 提高精度和螺紋的百分比
- Guaranteed 25000 hole /pc for Aluminum alloy on CNC machine.
數控機床上的鋁合金保證25000孔 / 件
- Cost down & Increase life expectancy. 降低成本與增加壽命



FL series

Micro Roll Tap Series 微小徑擠壓無屑型絲攻系列							
Thread Size 螺紋尺寸	TAP Limit 精度	lc 無效牙	(L) Overall Length 全長	(l) Thread Length 螺紋長	(Ds) Shank Diameter 柄徑	Material 材質	Stock 庫存
S 0.5 x 0.125	TR2	2P	30	2	3	Carbide+SUS	✗
S 0.6 x 0.15	TR2	2P	30	2.5	3	Carbide+SUS	✗
S 0.7 x 0.175	TR2	2P	30	2.5	3	Carbide+SUS	✗
S 0.8 x 0.2	TR2	2P	30	3	3	Carbide+SUS	✗
S 0.8 x 0.15	TR2	2P	30	5	3	Carbide+SUS	✗
S 0.9 x 0.225	TR2	2P	30	3	3	Carbide+SUS	✗

○ Standard 標準品 ✗ Produce by order 訂製品 (Unit 單位: mm)

Roll Tap Series 擠壓無屑型絲攻系列							
Thread Size 螺紋尺寸	TAP Limit 精度	lc 無效牙	(L) Overall Length 全長	(l) Thread Length 螺紋長	(Ds) Shank Diameter 柄徑	Material 材質	Stock 庫存
M 1 x 0.25	TR4	2P	30	5	3	Carbide+SUS	○
M 1.2 x 0.25	TR4	2P	30	5	3	Carbide+SUS	○
M 1.4 x 0.3	TR4	2P	35	6.5	3	Carbide+SUS	○
M 1.6 x 0.35	TR4	2P	35	7	3	Carbide+SUS	✗
M 1.7 x 0.35	TR4	2P	35	8	3	Carbide+SUS	✗
M 2 x 0.4	TR4	2P	40	8	3	Carbide+SUS	○
M 2.3 x 0.4	TR4	2P	40	9	3	Carbide+SUS	✗
M 2.5 x 0.45	TR4	2P	45	9	3	Carbide+SUS	✗
M 2.6 x 0.45	TR4	2P	45	9.5	3	Carbide+SUS	✗
M 3 x 0.5	TR5	2P	45	9	4	Carbide+SUS	○
M 3.5 x 0.6	TR4	2P	50	7.5	4	Carbide+SUS	○
M 4 x 0.7	TR6	2P	50	8.5	✗ 5/6	Carbide+SUS	○
M 5 x 0.8	TR6	2P	60	9.5	✗ 5.5/6	Carbide+SUS	○
M 6 x 1.0	TR7	2P	60	12	6	Carbide+SUS	○
M 7 x 1.0	TR6	2P	65	12	✗ 6.2/8	Carbide+SUS	○
M 8 x 1.0	TR7	2P	70	12	✗ 6.2/8	Carbide+SUS	○
M 8 x 1.25	TR7	2P	70	15	✗ 6.2/8	Carbide+SUS	○
M 10 x 1.0	TR7	2P	75	12	✗ 7/8	Carbide+SUS	○
M 10 x 1.25	TR7	2P	75	15	✗ 7/8	Carbide+SUS	○
M 10 x 1.5	TR7	2P	75	18	✗ 7/8	Carbide+SUS	○
M 12 x 1.0	TR7	2P	80	12	✗ 8.5/10	Carbide+SUS	○
M 12 x 1.25	TR7	2P	80	15	✗ 8.5/10	Carbide+SUS	○
M 12 x 1.5	TR7	2P	80	18	✗ 8.5/10	Carbide+SUS	○
M 12 x 1.75	TR8	2P	80	21	✗ 8.5/10	Carbide+SUS	○
M 14 x 1.5	TR9	2P	90	18	✗ 10.5/12	Carbide+SUS	○
M 14 x 2.0	TR10	2P	90	24	✗ 10.5/12	Carbide+SUS	○
M 16 x 1.5	TR9	2P	95	18	✗ 12.5/14	Carbide+SUS	○
M 16 x 2.0	TR10	2P	95	24	✗ 12.5/14	Carbide+SUS	○
M 18 x 1.5	TR10	2P	100	18	14	Carbide+SUS	○
M 18 x 2.5	TR11	2P	100	30	14	Carbide+SUS	○
M 20 x 1.5	TR10	2P	105	18	14 / 15 ✗	Carbide+SUS	○
M 20 x 2.5	TR11	2P	105	30	14 / 15 ✗	Carbide+SUS	○

○ Standard 標準品 ✗ Produce by order 訂製品 (Unit 單位: mm)

Low Carbon Steels 低碳鋼		Medium Carbon Steels 中碳鋼		High Carbon Steels 高碳鋼		Alloy Steels 合金鋼		Hardened Steels 硬化鋼			Stainless Steels 不銹鋼	Tool Steels 工具鋼	Cast Steels 鑄鋼	Cast Iron 鑄鐵	Ductile Cast Iron 韌性鑄鐵		
C~0.25%		C0.25%~0.45%		C~0.45%		SCM		25~45 HRC	45~55 HRC		50~60 HRC	SUS	SKD	SC	FC	FCD	
○	○	○	○	○	○	○	○				○						
Copper 銅		Brass 黃銅		Brass Casting 黃銅鑄物		Bronze 青銅		Aluminum Rolled 鋁擠壓材質		Aluminum Alloy Casting 鋁合金		Magnesium Alloy Casting 鎂合金	Zinc Alloy Casting 亞鉛合金	Titanium Alloy 鈦合金	Nickel Alloy Ni基合金	Thermo Setting Plastic 熱硬化性塑膠	Thermo Plastic 熱可塑性塑膠
Cu	Bs	BsC	PB	AL	AC, ADC	MC	ZDC										
○	○	○		○	○		○										

○ Excellent ○ Better