

# 絲攻

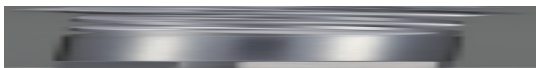
5BQT (FOFSBM \$BUBMPH



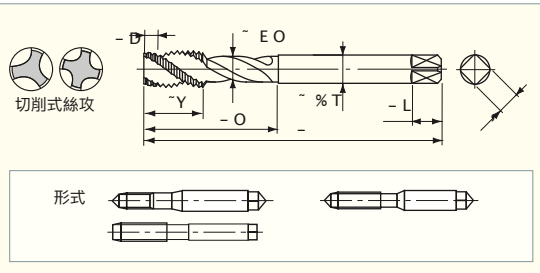
# NSP



汎用型絲攻。



NSP 商品記號



~單位 ±

商品記號 SPEC / P	螺牙公稱尺寸 SISFBE 4J[F]	精度 5 1 -JNJU	倒角 (1) -D	全長 -	螺紋長 -Y	溝數 MVUFT	柄徑 %T	槽長 -O	首徑 EO	形式 SZQF
2M0.4R		REG P1								
2M0.4R+1	M2 × 0.4	3 & REG+1 P2	2.5	40	9.0	3	3.0	15	2.1*	1
2M0.4R+2		3 & REG+2 P3								
2.2M0.45R	M2.2 × 0.45	REG P1	2.5	42	9.5	3	3.0	15	2.3*	1
2.3M0.4R <sup>3</sup>	M2.3 × 0.4	3 & REG 1 P1	2.5	42	9.5	3	3.0	15	2.4*	1
2.5M0.45R		REG P1								
2.5M0.45R+1	M2.5 × 0.45	REG+1 P2	2.5	44	10.0	3	3.0	16	2.7*	1
2.5M0.45R+2		REG+2 P3								
2.5M0.35R <sup>3</sup>	M2.5 × 0.35	3 & REG 1 P1	2.5	44	10.0	3	3.0	16	2.7*	1
2.6M0.45R		REG P1								
2.6M0.45R+1	M2.6 × 0.45	REG+1 P2	2.5	44	10.0	3	3.0	16	2.7*	1
2.6M0.45R+2		REG+2 P3								
3M0.5R <sup>3</sup>		3 & REG 1 P2								
3M0.5R+1	M3 × 0.5	REG+1 P3	2.5	46	5.0	3	4.0	18	2.4	2
3M0.5R+2		3 & REG+2 P4								
3M0.35R	M3 × 0.35	REG P1	2.5	46	5.0	3	4.0	18	2.4	2
3.5M0.6R		3 & REG 1 P1								
3.5M0.6R+1	M3.5 × 0.6	3 & REG+1 P2	2.5	48	6.0	3	4.0	18	2.8	2
3.5M0.6R+2		3 & REG+2 P3								
4M0.7R		REG P2								
4M0.7R+1	M4 × 0.7	REG+1 P3	2.5	52	7.0	3	5.0	20	3.1	2
4M0.7R+2		REG+2 P4								
4M0.5R <sup>3</sup>	M4 × 0.5	3 & REG 1 P2	2.5	52	7.0	3	5.0	20	3.1	2
5M0.8R		REG P2								
5M0.8R+1	M5 × 0.8	REG+1 P3	2.5	60	8.0	3	5.5	22	4.0	2
5M0.8R+2		REG+2 P4								
5M0.5R <sup>3</sup>	M5 × 0.5	3 & REG 1 P2	2.5	60	8.0	3	5.5	22	4.0	2
6M1R		REG P2								
6M1R+1	M6 × 1	REG+1 P3	2.5	62	10.0	3	6.0	25	4.8	2
6M1R+2		REG+2 P4								
6M0.75R		3 & REG 1 P2								
6M0.75R+1	M6 × 0.75	3 & REG+1 P3	2.5	62	10.0	3	6.0	25	4.8	2
6M0.75R+2		3 & REG+2 P4								
6M0.5R	M6 × 0.5	REG P2	2.5	62	10.0	3	6.0	25	4.8	2
7M1R <sup>3</sup>	M7 × 1	3 & REG 1 P2	2.5	65	10.0	3	6.2	26	5.8	4
7M0.75R	M7 × 0.75	REG P2	2.5	65	10.0	3	6.2	26	5.8	4
8M1.25R <sup>3</sup>		3 & REG 1 P3								
8M1.25R+1	M8 × 1.25	3 & REG+1 P4	2.5	70	12.0	3	6.2	34	6.0	3
8M1.25R+2		3 & REG+2 P5								
8M1R		REG P2								
8M1R+1	M8 × 1	REG+1 P3	2.5	70	12.0	3	6.2	34	6.0	3
8M1R+2		REG+2 P4								
8M0.75R	M8 × 0.75	3 & REG 1 P2	2.5	70	12.0	3	6.2	34	6.0	3
8M0.5R	M8 × 0.5	REG P2	2.5	70	12.0	3	6.2	34	6.0	3
9M1.25R	M9 × 1.25	3 & REG 1 P3	2.5	72	12.0	3	7.0	38	6.9	3
9M1R	M9 × 1	REG P2	2.5	72	12.0	3	7.0	38	6.9	3
10M1.5R <sup>3</sup>		3 & REG 1 P3								
10M1.5R+1	M10 × 1.5	3 & REG+1 P4	2.5	75	15.0	3	7.0	39	6.8	3
10M1.5R+2		3 & REG+2 P5								
10M1.25R		REG P3								
10M1.25R+1	M10 × 1.25	REG+1 P4	2.5	75	15.0	3	7.0	39	6.8	3
10M1.25R+2		REG+2 P5								
10M1R <sup>3</sup>		3 & REG 1 P2								
10M1R+1	M10 × 1	3 & REG+1 P3	2.5	75	15.0	3	7.0	39	6.8	3
10M1R+2		3 & REG+2 P4								
10M0.75R <sup>3</sup>	M10 × 0.75	REG P2	2.5	75	15.0	3	7.0	39	6.8	3

## 柄徑規格表

單位 (60)U

~包裝數量:

柄徑	%T										
柄徑四角部	-L										

螺牙公稱尺寸 SISFBE 4J[F]	數量 1DT

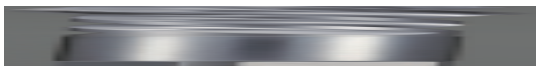
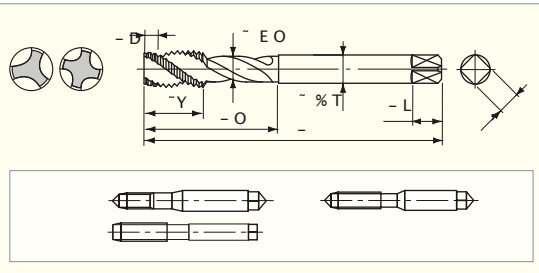
# NSP



## 螺旋絲攻

### HSS 40

螺旋角



NSP

~ \* 4 5 ^

~ ±

公稱尺寸 / P	Pg	5	1	W	1	P	Ø	Ø			
5S J N	U-D	1	Ø	Y	M V U F T	ç	EO	5 Z C			
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								
. 3		3 & (	1								

### 柄徑規格表

柄徑	% T													
柄徑四角部														
	- L													

單位 ( 6 0 J U

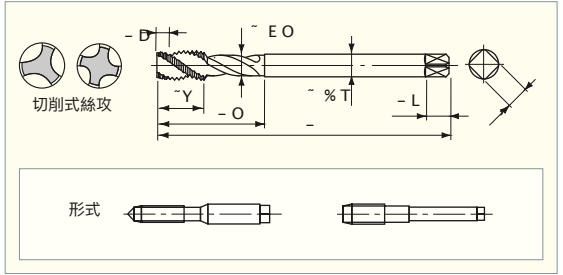
包裝數量 :

螺牙公稱尺寸	數量
5S J F	1DT
3	1
3	1
3	1

# NSPL



長柄螺旋絲攻  
適用於非標準尺寸外的柄長需求。



NSPL 商品記號 全長

- \* 4 5 ^

~單位 ±

規格 / P	Φ	規格 / P	規格 / P	規格 / P	規格 / P	規格 / P	規格 / P	規格 / P	規格 / P	規格 / P
. 3										
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						
. 3			3 &	1						

## 柄徑規格表

單位 ( 6 0 ) U

~包裝數量:

柄徑	% T																		
柄徑四角部	- L																		

螺牙公稱尺寸 SISFBE 4J[F]	數量 1DT
. 3	
. 3	
. 3	



# NPO



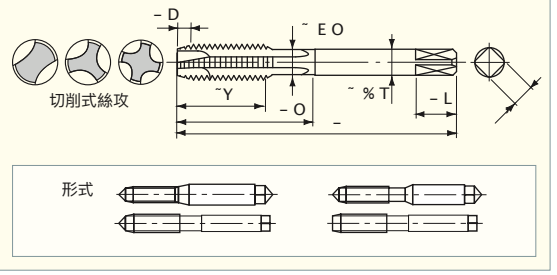
汎用型絲攻。



NPO 商品記號



工具材料



- \* 4 5 ^

~單位 ±

商品記號 / P	Pg SISFB4J[F]	5"MS-JNJ	W <sup>-</sup> φ1 U-D	1φÖ	PφÖ Y	ÖĐ MVUFT	%T	çÖÖ	EO	Ü 5 ZC
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								
. 3		3&( 1								

### 柄徑規格表

單位 (60)U

~包裝數量:

柄徑	%T									

螺牙公稱尺寸	數量
SISFB4J[F]	1DT
. Z .	
. Z .	
. Z .	

# NPOL

**NEW**



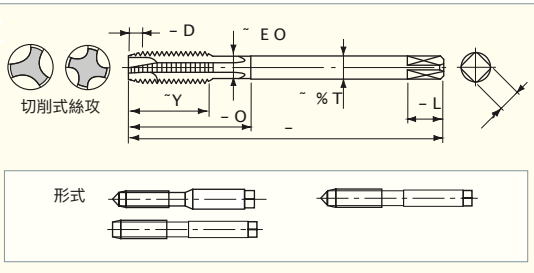
適用於非標準尺寸外的柄長需求。



NPOL 商品記號 全長



工具材料



~單位 ±

\* 4 5 ^ ~

公稱尺寸 / P	全長	Pg 公稱尺寸 5 ISFB 4J[F]	5 英寸 - JNJU - D	W 英寸 1	P 英寸 0	0 英寸 1	英寸 0	英寸 0	英寸 0	英寸 0
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						
. 3		.	3 &	1						

## 柄徑規格表

單位 (6 O) U ~包裝數量:

柄徑	% T												
柄徑四角部	,												
	- L												

螺牙公稱尺寸	數量
5 ISFB 4J[F]	1 DT
. 3	
. 3	
. 3	



















## 基準切削速度與切削油劑

被削材	切削速度 $c$ N N J Qr £										推薦切削油劑
	螺旋絲攻					先端絲攻					
	系列 4 ( 5 B Q T 4 ( 4 Z O D	4 ( 系列 I S R 5 B Q T	( 系列 5 5 B Q T	系列 / 5 B Q T	系列 4 ( 5 B Q T 4 ( 4 Z O D	4 ( 系列 I S R 5 B Q T	( 系列 5 5 B Q T	系列 / 5 B Q T	系列 4 ( 5 B Q T 4 ( 4 Z O D	4 ( 系列 I S R 5 B Q T	
結構用鋼 4 4 Ž ) #	✓	✓									油性切削油
低碳鋼 4 \$ Ž ) #		✓		✓	✓					✓	
中碳鋼 4 \$ Ž ) #			✓		μ		✓				
高碳鋼 4 \$ Ž ) #	✓	μ	✓	✓			✓				
合金鋼 4 \$ . Ž ) # 4 \$ S		✓		μ	✓				✓ μ	μ	
合金鋼 4 \$ .   4 \$ S Ž ) 3 \$		✓		✓			μ			✓	
高硬度鋼 Ž ) 3 \$							✓			✓	
不鏽鋼 4 6 4							✓				水溶性切削油
鑄鐵 ' \$ ' \$ %											
鋁合金 " \$ " % \$				油孔絲攻							

被削材	切削速度 $c$ N N J Qr £				推薦切削油劑
	手用絲攻		5 " - & 絲攻	& 9 \$ & 絲攻	
結構用鋼 4 4 Ž ) #	✓		✓	μ	油性切削油
低碳鋼 4 \$ Ž ) #	✓	✓		μ	
中碳鋼 4 \$ Ž ) #	✓	✓	✓	μ	
高碳鋼 4 \$ Ž ) #	✓	✓	μ	μ	
合金鋼 4 \$ . Ž ) # 4 \$ S	✓	✓	✓	μ	
合金鋼 4 \$ .   4 \$ S Ž ) 3 \$	✓	✓			
高硬度鋼 Ž ) 3 \$	✓		μ		
不鏽鋼 4 6 4					水溶性切削油
鑄鐵 ' \$ ' \$ %			μ		
鋁合金 " \$ " % \$					

註) 表中的數值為一般標準值，請根據使用條件變更切削條件。

表中的數值以螺紋深度 % (螺紋的公稱直徑) 為標準，深螺紋時，請乘以下表中的係數進行計算。  
加工不鏽鋼時，非水溶性切削油劑更加適合。

螺紋深度	係數
% " <	✓
% Ž %	✓
% Ž %	✓
% " í	✓

