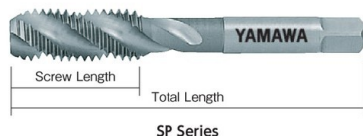


Threading Tools

38



SP Series

Spiral Fluted Tap



- คุณสมบัติ
- ผดกตบสำหรับเกลียววัดเร็ว จึงสามารถนำมาใช้งานได้หลากหลายประเภท
 - สำหรับการขึ้นรูปรัด
 - วัสดุขึ้นงาน: เหล็กกล้าคาร์บอน, ทองแดงอัลลอย, อลูมิเนียมอัลลอย
- ข้อมูลจำเพาะ
- เกลียวขึ้นรูป: เกลียวมาตรฐานอังกฤษ
 - จำนวนเกลียว: 2.5 เกลียว
 - เหล็กกล้ารอบความเร็วสูง (HSS)
 - ญี่ปุ่น
- วัสดุ
- ประเทศที่ผลิต

Shape	Size
	W3/16 to W1/4
	W5/16 to W1

Order Unit: 1 Pcs

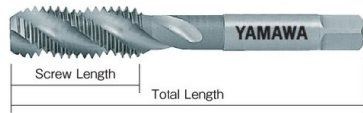
YAMAWA MANUFACTURING Co.Ltd

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Precision	Number of Ridges	Screw Length (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)	Shank Square Part (mm)	Pilot Hole Diameter (mm)
451-1484	SP-3/16	587THB	P2	24	13	60	5.5	4.5	3.66
451-1476	SP-1/4	630THB	P2	20	15	62	6.0	4.5	5.13
451-1514	SP-5/16	889THB	P2	18	19	70	6.2	5.0	6.59
451-1506	SP-3/8	1,141THB	P2	16	23	75	7.0	5.5	8.02
451-1468	SP-1/2	1,706THB	P3	12	26	88	10.5	8.0	10.70

Order Unit: 1 Pcs

W3/16 to W1/4 with external center

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Precision	Number of Ridges	Screw Length (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)	Shank Square Part (mm)	Pilot Hole Diameter (mm)
451-1522	SP-5/8	2,543THB	P3	11	26	95	12.5	10.0	13.70
451-1492	SP-3/4	4,623THB	P3	10	33	105	15.0	12.0	16.60
451-1531	SP-7/8	6,521THB	P3	9	33	115	17.0	13.0	19.50
451-1450	SP-1	9,719THB	P3	8	39	125	19.0	15.0	22.30



SP-UNC Series

Spiral Fluted Tap



- การใช้งาน
- สำหรับการขึ้นรูปรัด
 - วัสดุขึ้นงาน: เหล็กกล้าคาร์บอน, ทองแดง, ทองเหลือง, วัสดุอลูมิเนียมรีด, อลูมิเนียมอัลลอยหล่อ, แมกนีเซียมอัลลอย
- ข้อมูลจำเพาะ
- เกลียวสำหรับขึ้นรูป: เกลียวยูนิฟายด์
 - จำนวนเกลียว: 2.5 เกลียว
 - เหล็กกล้ารอบความเร็วสูง (HSS)
 - ญี่ปุ่น
- วัสดุ
- ประเทศที่ผลิต

Shape	Size
	UNC1/4
	UNC5/16 to UNC1

Order Unit: 1 Pcs

YAMAWA MANUFACTURING Co.Ltd

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Precision	Number of Ridges	Screw Length (mm)	Total Length (mm)
451-2375	SP-UNC-1/4	630THB	P2	20	15	62
451-2405	SP-UNC-5/16	889THB	P2	18	19	70
451-2391	SP-UNC-3/8	1,141THB	P2	16	23	75
451-2421	SP-UNC-7/16	1,609THB	P3	14	26	82
451-2367	SP-UNC-1/2	1,706THB	P3	13	26	88

Order Unit: 1 Pcs

UNC1/4 with external center

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Precision	Number of Ridges	Screw Length (mm)	Total Length (mm)
451-2413	SP-UNC-5/8	2,543THB	P3	11	26	95
451-2383	SP-UNC-3/4	4,623THB	P3	10	33	105
451-2430	SP-UNC-7/8	6,521THB	P3	9	33	115
451-2359	SP-UNC-1	9,719THB	P3	8	39	125



AU-SP-P2-M6X1

TiN Coated Spiral Fluted Tap



- การใช้งาน
- สำหรับการขึ้นรูปรัด
 - วัสดุขึ้นงาน: เหล็กกล้าไร้สนิม, เหล็กกล้าหัวเครื่องมือ, เหล็กกล้าอัลลอย, เหล็กกล้าคาร์บอน, เหล็กกล้าอัลลอยหล่อ
- ข้อมูลจำเพาะ
- เกลียวขึ้นรูป: สกรูเกลียวระบบเมตริก
 - จำนวนเกลียว: 2.5 เกลียว
 - เหล็กกล้ารอบความเร็วสูง (HSS)
 - ญี่ปุ่น
- วัสดุ
- ประเทศที่ผลิต

Shape	Size
	M3 to M6
	M10

M3 to M6 with external center

Order Unit: 1 Pcs

YAMAWA MANUFACTURING Co.Ltd

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Precision	Screw Length (mm)	Total Length (mm)	Weight (g)
353-2577	AU-SP-P2-M3X0.5	1,151THB	P2	9.0	46	4.6
353-2585	AU-SP-P2-M4X0.7	1,151THB	P2	11.0	52	7.6
353-2593	AU-SP-P2-M5X0.8	1,173THB	P2	13.0	60	10.0
353-2607	AU-SP-P2-M6X1	1,187THB	P2	15.0	62	11.7
494-7568	AU-SP-P3-M10X1.5	1,814THB	P3	23.0	75	25.2



AU+SL-P3-M10X1.5

TiN Coated Spiral Fluted Tap



- การใช้งาน
- สำหรับการขึ้นรูปรัด
 - วัสดุขึ้นงาน: เหล็กกล้าไร้สนิม, เหล็กกล้าอัลลอย, เหล็กกล้าคาร์บอน, เหล็กกล้าอัลลอยหล่อ
- ข้อมูลจำเพาะ
- เกลียวขึ้นรูป: สกรูเกลียวระบบเมตริก
 - จำนวนเกลียว: 5 เกลียว
 - เหล็กกล้ารอบความเร็วสูง (HSS)
 - ญี่ปุ่น
- วัสดุ
- ประเทศที่ผลิต

Shape	Size
	M3 to M6
	M10

Order Unit: 1 Pcs

YAMAWA MANUFACTURING Co.Ltd

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Precision	Screw Length (mm)	Total Length (mm)	Weight (g)
494-7398	AU+SL-P2-M3X0.5	1,151THB	P2	9	46	4.6
494-7452	AU+SL-P3-M4X0.7	1,151THB	P3	11	52	1.0
494-7461	AU+SL-P3-M5X0.8	1,173THB	P3	13	60	10.2
494-7479	AU+SL-P3-M6X1	1,187THB	P3	15	62	1.0
494-7428	AU+SL-P3-M10X1.5	1,814THB	P3	23	75	24.2



LS-SP Series

Long Shank Spiral Fluted Tap



- การใช้งาน
- สำหรับการขึ้นรูปรัด
 - วัสดุขึ้นงาน: สำหรับเหล็กกล้าคาร์บอนปานกลาง
- ข้อมูลจำเพาะ
- เกลียวขึ้นรูป: สกรูเกลียวระบบเมตริก
 - จำนวนเกลียว: 2.5 เกลียว
 - เหล็กกล้ารอบความเร็วสูง (HSS)
 - ญี่ปุ่น
- วัสดุ
- ประเทศที่ผลิต

Shape	Size
	M3 to M6
	M8 to M12

M3 to M6 with external center

Order Unit: 1 Pcs

YAMAWA MANUFACTURING Co.Ltd

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Precision	Pitch (mm)	Screw Length (mm)	Total Length (mm)	Weight (g)
451-0488	LS-SP100-M3	1,429THB	P1	0.50	9	100	11.1
451-0496	LS-SP100-M4	1,304THB	P2	0.70	11	100	15.6
451-0607	LS-SP150-M4	2,491THB	P2	0.70	11	150	28.1
451-0500	LS-SP100-M5	1,144THB	P2	0.80	13	100	18.2
451-0615	LS-SP150-M5	1,934THB	P2	0.80	13	150	32.3
451-0518	LS-SP100-M6	977THB	P2	1.00	15	100	20.9
451-0623	LS-SP150-M6	1,729THB	P2	1.00	15	150	36.7

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Precision	Pitch (mm)	Screw Length (mm)	Total Length (mm)	Weight (g)
451-0526	LS-SP100-M8	1,267THB	P2	1.25	19	100	24.6
451-0631	LS-SP150-M8	2,160THB	P2	1.25	19	150	40.4
451-0470	LS-SP100-M10	1,537THB	P2	1.50	23	100	32.4
451-0534	LS-SP150-M10	2,509THB	P2	1.50	23	150	49.9
451-0542	LS-SP150-M12	3,144THB	P2	1.75	26	150	71.1
451-0640	LS-SP200-M12	4,363THB	P2	1.75	26	200	88.9

รหัสสั่งซื้อ **สีน้ำเงิน** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศอินเดียและประเทศไทย **สีแดง** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศอินเดีย **สีเขียว** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศไทย

38