

SA  
系列

## SA-III 型

■对应刀柄

HSK

BT

STT

ST

MT

JT

■对应功能

缩进

伸出

深度控制

径向浮动

反转

内冷却

## ◎ KATO 攻丝刀柄的热销产品

## ◎ 螺纹深度由 KATO 独特机械装置控制

- 伸出和缩进量的同步误差补偿。
- 在装货前可自定义伸出/缩进量 (参考本页页尾)。
- SA-III 型的右牙螺纹是标准螺纹。  
SA-III 型的左牙螺纹同样可用。
- SA-III-OHC 型 (带穿过主轴中心的内冷却供给装置) 同样可用。
- SA-III-OHS 型 (带穿过主轴侧的内冷却供给装置) 同样可用。
- 丝锥夹套可实现快速更换。

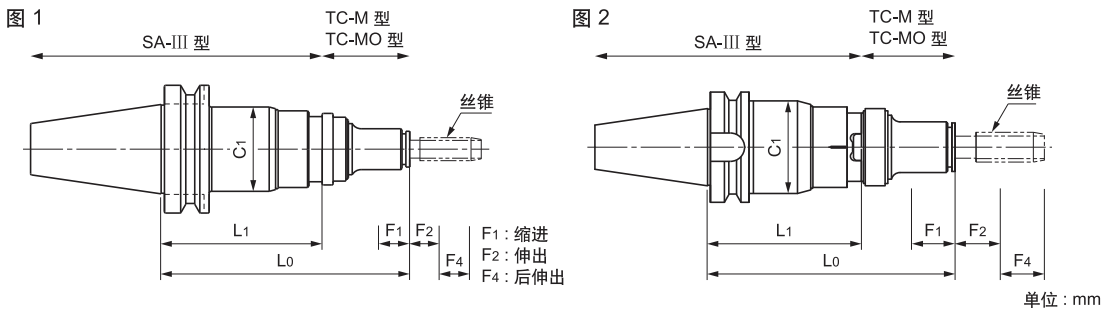
■组合表

推荐夹套 P18

SA 206-III	TC 206-M
SA 412-III	TC 412-MO
SA 1022-III	TC 1022-MO
SA 2035-III	TC 2035-MO
SA 3050-III	TC 3050-MO
SA50100-III	TC50100-M

※TC 夹套也适用。

## BT-SA-III 型 (BT 刀柄: ISO 7388-2, JIS B 6339)



单位: mm

图	型号	L0	L1	C1	F1	F2	F4	攻丝范围	重量 (kg)
1	BT30-SA 206-III	120.0	88.0	33	5	3	7.0	M 2~M 8	0.64
	BT30-SA 412-III	150.0	106.5	48	7	5	8.5	M 3~M 16	1.14
	BT40-SA 206-III	120.0	88.0	33	5	3	7.0	M 2~M 8	1.20
	BT40-SA 412-III	150.0	106.5	48	7	5	8.5	M 3~M 16	1.68
2	BT40-SA 1022-III	195.0	130.0	66	10	6	11.0	M 8~M 27	2.62
	BT40-SA 2035-III	240.0	155.0	84	10	7	13.0	M18~M 38	3.91
1	BT50-SA 206-III	150.0	118.0	33	5	3	7.0	M 2~M 8	3.98
	BT50-SA 412-III	150.0	106.5	48	7	5	8.5	M 3~M 16	4.17
	BT50-SA 1022-III	195.0	130.0	66	10	6	11.0	M 8~M 27	5.01
2	BT50-SA 2035-III	225.0	140.0	84	10	7	13.0	M18~M 38	5.83
	BT50-SA 3050-III	285.5	185.0	104	15	8	14.0	M27~M 56	8.60
	BT50-SA50100-III	375.0	245.0	132	25	20	6.0	M50~M100	15.90

※F2 和 F4 为参考值。

### 选购件: SA-III/CAS 型伸出/缩进量的更改

在装货前可自定义伸出/缩进量。

## ■F1, F2 的更改 (F1: 缩进, F2: 伸出)

单位: mm

选购件	更改	SA206-III	SA412-III	SA1022-III	SA2035-III	SA3050-III	SA50100-III
类型 1	F1			F1=0			—
类型 2	F1		F1=2	F1=3	F1=5		—
类型 3	F2	F2=2		F2=3	F2=5		—
类型 4	F1, F2	F1=0•F2=2	F1=0•F2=3	F1=0•F2=5			—
类型 5	F1, F2	F1=2•F2=2	F1=2•F2=3	F1=3•F2=3	F1=5•F2=5		—

## ■伸出/缩进弹簧常数的更改

选购件	更改	SA206-III	SA412-III	SA1022-III	SA2035-III	SA3050-III	SA50100-III
类型 11	缩进		—		+30%		—
类型 13	缩进				-30%		
类型 15	缩进		—			-80%	
类型 20	伸出		+50%				
类型 21	伸出	—		+30%			
类型 23	伸出				-30%		