

BT シャンク SA-III型

- 対応シャンク: BT DBT HSK C ST STT MT
 対応機構: 縮み 伸び 定寸 調芯 逆転 ケーラント 微小伸縮

◎「カトウタッパー」のベストセラー ◎ネジ深さ制限装置(定寸機構)内蔵

- 機械・ワーク・切削条件を選ばないタッパー
- 試作・単品・金型などの高価なワーク加工に最適
- 使用条件によりバネ力・伸縮量などの仕様変更が可能(ページA48表参照)
- 伸縮装置が送り誤差を吸収、高いネジ精度を実現
- 右ネジ用が標準(左ネジ用も製作可能)
- プログラムはページA84参照

別売オプション



TC-MO型コレット
ページ A65

※本体に付属していません
別途購入が必要です

■組み合わせ表		推奨コレット
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	

※安全装置付のTC型コレットも使用できます



YouTube
加工動画

機種選定

BT/DBTシャンク

HSKシャンク

Cシャンク

STシャンク

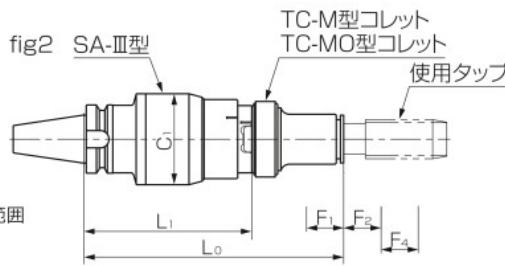
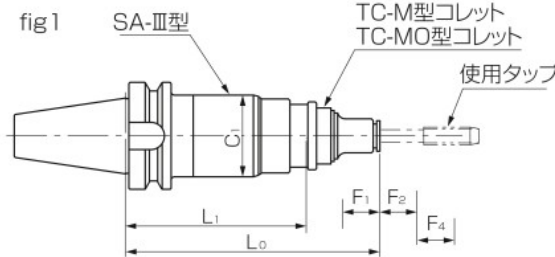
STTシャンク

MT/JTシャンク/汎用機

コレット/部品

技術資料

BT-SA-III型



型式説明

BT30-SA 412-III

タッピング能力範囲
型
シャンクの種類

単位:mm

fig	型式	L ₀	L ₁	C ₁	F ₁ [*]	F ₂ [*]	F ₄ [*]	能力範囲	本体重量(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	285.0	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

※ F₁: 縮み量 F₂: 伸び量 F₄: 逆転時の伸び量
 ※ F₂・F₄量は参考値です。



BT40-SA1022-III
+
TC1022-MO

DBT-SA-III型(2面拘束ボルトグリップテーパシャンク)

●この形式の在庫についてはお問い合わせ下さい。

※仕様寸法はBT-SA-III型と同じです。(シャンク寸法はページA15を参照下さい。)

※BBT仕様の工作機械主軸に使用できます。