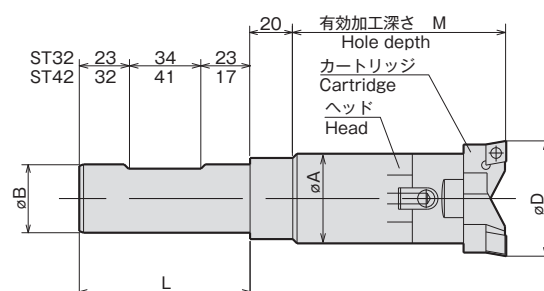


#### 特長

- 使い易さを追及した新モジュラータイプ
- ドローイングボルトを利用した新しい連結法とセレーション機構の採用により剛性が大巾に向上し、重切削が可能です。
- バランスカットによる、重切削化。
- エクステンションの連結により深穴も自在に加工可能。

#### FEATURES

- Versatile modular type boring system.
- Rigidity is increased by the new coupling method and the serrated head.
- Twin blades allow heavy cutting.
- Extensions are used for deep holes.



ST series

加工径(D) RANGE	MODEL	CODE	シャンク SHANK	ヘッド HEAD	カートリッジ CARTRIDGE	チップ INSERT	M	L	φA	φB	N/W (kg)	
φ25~33	- TWC25 - 100 - S	32010	ST32	- SBS1 - 100	HE25	CT25	WT25-079	100	80	24	32	1.1
φ32~45	- TWC32 - 100 - S	32020		- SBS2 - 100	HE32	CT32	WT32-095	100		31		1.3
φ44~63	- TWC44 - 100 - S	32030		- SBS3 - 100	HE44	CT44	WT62-127	140		42		1.9
φ62~89	- TWC62 - 140 - S	32040		- SBS4 - 140	HE62	CT62		140		54		3.0
φ88~126	- TWC88 - 140 - S	32050		- SBS5 - 140	HE88	CT88		140		64		4.1
φ25~33	- TWC25 - 100 - S	32110	ST42	- SBS1 - 100	HE25	CT25	WT25-079	100	90	24	42	1.7
φ32~45	- TWC32 - 100 - S	32120		- SBS2 - 100	HE32	CT32	WT32-095	100		31		1.9
φ44~63	- TWC44 - 100 - S	32130		- SBS3 - 100	HE44	CT44	WT62-127	100		42		2.3
φ62~89	- TWC62 - 125 - S	32140		- SBS4 - 125	HE62	CT62		125		54		3.3
φ88~126	- TWC88 - 125 - S	32150		- SBS5 - 125	HE88	CT88		125		64		4.1

注: 1. チップは付属していません。別途お求め下さい。  
2. クーラントスルー対応は受注生産となりますので、別途お申し付け下さい。

NOTE: 1. Inserts are sold separately.  
2. Thru-the-tool coolant type is manufactured to orders.


#### ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① ST32 - TWC ② 25 - ③ 100 - ④ S

① シャンクサイズ φB	Shank Size φB
② 呼称	Name
③ Min. φD	Min. φD
④ M	M
⑤ Set	Set




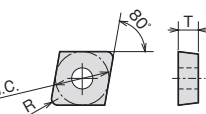
<ボーリングシステム> ツインカット用アクセサリ ACCESSORIES for <BORING SYSTEM> TWINCUT Double-Face-Contact Shank



## T/Aチップ(ツインカット用)

INSERT for TWINCUT



TWINCUT	CODE				ISO CODE	I. C.	T	R	カートリッジ CARTRIDGE	止めネジ SCREW	ドライバー DRIVER
	STEEL		CAST IRON								
	WT25 - 079P	32901	WT25 - 079K	32911	CC**080304	7.94	3.18	0.4	CT25	BFTX0307	TRX10
	WT32 - 095P	32902	WT32 - 095K	32912	CC**090308	9.525			CT32~44	BFTX0409N	TX215
	WT62 - 127P	32903	WT62 - 127K	32913	CC**120408	12.7	4.76	0.8	CT62~125	BFTX0511N	TRX220

注: 1. 10個単位1ケースとなっています。

NOTE : 1. Inserts are available in 10 pcs boxes.