

<ボーリングシステム> ツインカット

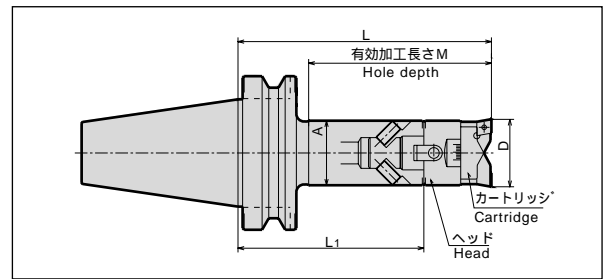
<BORING SYSTEM> TWINCUT
SHOWA TOOL CO., LTD.

BT^{No.}-TWC^φ_{MIN}-L-S

P.13

特長 Features

- 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。
- 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.



SET CODE		シャंक SHANK	ヘッド HEAD	カートリッジ CARTRIDGE	加工径(D) RANGE	L	M	L1	A	N/W (kg)	PRICE (Yen)	
BT40	TWC 25 120 S 11710	BT40	SBS1 120	HE25	CT25	25 ~ 33	120	85	83	24	1.3	48,440
	TWC 32 135 S 11720		SBS2 130	HE32	CT32	32 ~ 45	135	100	98	31	1.6	54,810
	TWC 44 135 S 11730		SBS3 135	HE44	CT44	44 ~ 63	135	100	91	42	2.0	61,660
	TWC 62 135 S 11740		SBS4 135	HE62	CT62	62 ~ 89	135	100	82	54	2.7	71,120
	TWC 88 165 S 11750		SBS5 165	HE88	CT88	88 ~ 126	165	130	100	64	4.4	80,480
BT50	TWC 25 150 S 14010	BT50	SBS1 150	HE25	CT25	25 ~ 33	150	104	113	24	4.0	57,990
	TWC 32 165 S 14020		SBS2 165	HE32	CT32	32 ~ 45	165	119	128	31	4.2	64,360
	TWC 44 165 S 14030		SBS3 165	HE44	CT44	44 ~ 63	165	119	121	42	4.7	71,870
	TWC 44 225 S 14031		SBS3 225				225	179	181		5.2	73,930
	TWC 62 165 S 14040		SBS4 165				165	119	112		5.5	82,700
	TWC 62 240 S 14041		SBS4 240	HE62	CT62	62 ~ 89	240	194	187	54	6.7	84,760
	TWC 62 285 S 14042		SBS4 285				285	239	232		7.4	87,480
	TWC 88 165 S 14050		SBS5 165				165	119	100		6.7	90,720
	TWC 88 240 S 14051		SBS5 240	HE88	CT88	88 ~ 126	240	194	175	64	8.4	92,750
	TWC 88 330 S 14052		SBS5 330				330	284	265		10.4	95,480
	TWC125 165 S 14060		SBS6 165				165	119	93		7.7	105,920
	TWC125 240 S 14061		SBS6 240	HE125	CT125	125 ~ 175	240	194	168	82	10.6	107,980
	TWC125 330 S 14062		SBS6 330				330	284	258		14.2	110,700

注:1. チップは付属していません。別途お求め下さい。→P.60
2. 刃先とドライブキーは同位相です。
3. 特殊品も製作致します。
4. 切削条件については、13頁をご覧ください。

NOTE:1. Inserts are sold separately. Please refer to P.60.
2. Inserts are in phase with the drive key.
3. Specials are manufactured to orders.
4. Please refer to P.13 for cutting conditions.

ご注文例 Ordering Example

BT40-TWC 25 -120-S

Set
GL長さ L G.L. Length
Min.φD
呼称 Name
シャंकサイズ Shank Size

<ボーリングシステム> T/Aチップ (ツインカット、(NEW)ファインカット用)

<BORING SYSTEM> INSERT for TWINCUT & (NEW) FINECUT

SHOWA TOOL CO., LTD.

TWINCUT	CODE				ISO CODE	I. C.	T	R	PRICE(Yen) (10PCS)	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	32911	CC**080304	7.94	3.18	0.4	10,300	CT25	BFTX307	TRX10	
	WT32 095P 32902	WT32 095K 32912	32912	CC**090308	9.525							
	WT62 127P 32903	WT62 127K 32913	32913	CC**120408	12.7	4.76	0.8	20,000	CT62 ~ 125	BFTX511	TRX220	

(NEW) FINECUT	CODE				ISO CODE	I. C.	T	R	PRICE(Yen) (10PCS)	ユニット UNIT	止めネジ SCREW	ドライバー DRIVER
	STEEL	CAST IRON										
	FT0 039P 32928	FT0 039K 32938	32938	TBG*060104	3.97	1.59	0.4	14,000	FIC0+N	BFTX204A	TRX6	
	FT12 047P 32926	FT12 047K 32936	32936	TP**080204	4.76	2.38						
	FT3 063P 32927	FT3 063K 32937	32937	TP**110304	6.35	3.18						12,100

1.10個単位1ケースとなっています。 1.Inserts are available in 10 pcs boxes.