

# <ボーリングシステム> 大径用ツインカット

<BORING SYSTEM> TWINCUT for LARGE BORE

## BT50-TWC<sup>Ⓞ</sup>MIN-L-S

SHOWA TOOL CO., LTD.

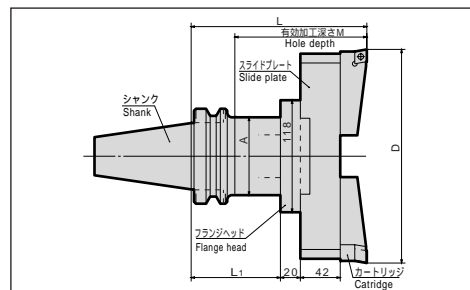
BT series  
BTシリーズ

P.13



### 特長 Features

- φ175~φ375までバランスカットで重切削
- For high stock removal with balanced blade for φ175~φ375mm bores.



SET CODE	シャंक SHANK	加工径(D) RANGE	フランジヘッド FLANGE HEAD	スライドプレート SLIDE PLATE	カートリッジ CARTRIDGE	L	M	L1	A	N/W (kg)	PRICE (Yen)
BT50	BT50	175~225	TWC FH 0 (TWC FH 90)	SP175 42	CT125	185	139	93	82	12.8	141,760
						260	214	168		15.8	143,820
						350	304	258		19.3	146,540
						185	139	93		14.3	144,490
						260	214	168		17.2	146,550
						350	304	258		20.7	149,270
		225~275	SP225 42	185	139	93	16.7	148,580			
				260	214	168	19.7	150,640			
				350	304	258	23.2	153,360			
				275~325	SP275 42	185	139	93	17.9	154,040	
						260	214	168	20.9	156,100	
						350	304	258	24.4	158,820	
325~375	SP325 42	185	139	93							
		260	214	168							
		350	304	258							

- 1.チップは付属していません。別途お求め下さい。→P.60
- 2.標準品は刃先とドライブキーが同位相です。
- 3.TWC-FH-90は、刃先とドライブキーの位相が90°になります。
- 4.切削条件については、13頁をご覧ください。

- 1.Inserts are sold separately.Please refer to P.60.
- 2.Inserts are in phase with the drive key.
- 3.TWC-FH-90 Flange Head is used to change the phase to 90°
- 4.Please refer to P.13 for cutting conditions.

BT50-TWC 175-185-S

ご注文例 Ordering Example

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

# <ボーリングシステム> 大径用 NEW ファインカット

<BORING SYSTEM> NEW FINECUT for LARGE BORE

## BT50-FIC<sup>Ⓞ</sup>MINN-L-S

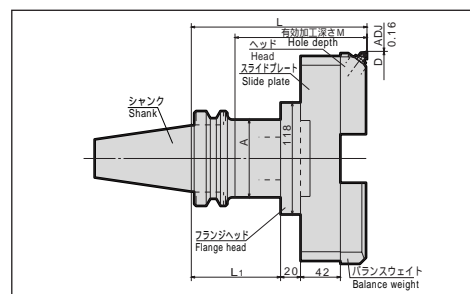
SHOWA TOOL CO., LTD.

P.13



### 特長 Features

- 1目盛り0.002 (mm/φ)で補正作業が思いのまま!!
- Easy adjustment in φ0.002mm increments!!



SET CODE	シャック SHANK	加工径(D) RANGE	フランジヘッド FLANGE HEAD	スライドプレート SLIDE PLATE	ヘッド HEAD	L	M	L1	A	N/W (kg)	PRICE (Yen)
BT50	BT50	175~225	TWC FH 0 (TWC FH 90)	SP175 42	FCH175N FBW175N	190	144	93	82	13.7	211,860
						265	219	168		16.7	213,920
						355	309	258		20.2	216,640
						190	144	93		15.2	214,590
						265	219	168		18.1	216,650
						355	309	258		21.6	219,370
		225~275	SP225 42	190	144	93	17.6	218,680			
				265	219	168	20.6	220,740			
				355	309	258	24.1	223,460			
				275~325	SP275 42	190	144	93	18.8	224,140	
						265	219	168	21.8	226,200	
						355	309	258	25.3	228,920	
		325~375	SP325 42	190	144	93					
				265	219	168					
				355	309	258					

- 1.チップは付属していません。別途お求め下さい。→P.60
- 2.適用チップサイズは、TP\*\*080204です。
- 3.標準品は刃先とドライブキーが同位相です。
- 4.TWC-FH-90は、刃先とドライブキーの位相が90°になります。
- 5.切削条件については、13頁をご覧ください。
- 6.ユニット：FIC1AN

- 1.Inserts are sold separately.Please refer to P.60.
- 2.TP\*\*080204 Inserts are used.
- 3.Inserts are in phase with the drive key.
- 4.TWC-FH-90 Flange Head is used to change the phase to 90°
- 5.Please refer to P.13 for cutting conditions.
- 6.Unit：FIC1AN

BT50-FIC 175N-190-S

ご注文例 Ordering Example

Set  
GL長さ L G.L. Length  
アンギュラ型 Angular type  
Min.φD  
呼称 Name  
シャックサイズ Shank Size