

# <ボリングシステム> 大径用ツインカット

<BORING SYSTEM> TWINCUT for LARGE BORE

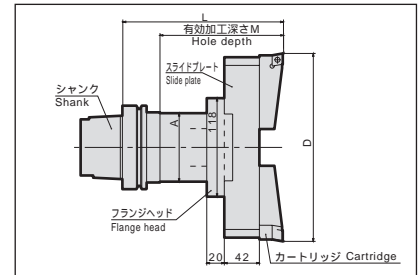
## HSKA100-TWC $\phi$ MIN-L-S

SHOWA TOOL CO., LTD.

P.13

### 特長 Features

- $\phi$ 175~ $\phi$ 375までバランスカットで重切削
- For high stock removal with balanced blade, for  $\phi$ 175~ $\phi$ 375mm bores.



SET CODE			シャンク 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	カートリッジ CARTRIDGE	L	M	L1	A	N/W (kg)	PRICE (Yen)
HSKA100	TWC175 205 S	350185	SBS6 185	175-225	TWC FH 0 (TWC FH 90)	SP175 42	CT125	205	159	113	82	12.2	145,580
	TWC175 260 S	350186	SBS6 240					260	214	168		14.5	147,820
	TWC175 350 S	350187	SBS6 330					350	304	258		17.9	150,820
	TWC225 205 S	350188	SBS6 185	225-275		SP225 42		205	159	113		13.6	148,310
	TWC225 260 S	350189	SBS6 240					260	214	168		15.9	150,550
	TWC225 350 S	350190	SBS6 330					350	304	258		19.4	153,550
	TWC275 205 S	350191	SBS6 185	275-325		SP275 42		205	159	113		16.1	152,400
	TWC275 260 S	350192	SBS6 240					260	214	168		18.3	154,640
	TWC275 350 S	350193	SBS6 330					350	304	258		21.8	157,640
	TWC325 205 S	350194	SBS6 185	325-375		SP325 42		205	159	113		17.3	157,860
	TWC325 260 S	350195	SBS6 240					260	214	168		19.6	160,100
	TWC325 350 S	350196	SBS6 330					350	304	258		23.1	163,100

- 1.クーラントパイプは付属しております。
- 2.チップは付属していません。別途お求め下さい。→P.93
- 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。

- 1.Coolant pipe is included.
- 2.Inserts are sold separately.Please refer to P.93.
- 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.

HSKA100-TWC175-185-S 注文例 Ordering Example

Set GL長さ L G.L. Length  
Min.  $\phi$ D  
呼称 Name  
シャンクサイズ Shank Size

# <ボリングシステム> 大径用 (NEW) ファインカット

<BORING SYSTEM> (NEW) FINECUT for LARGE BORE

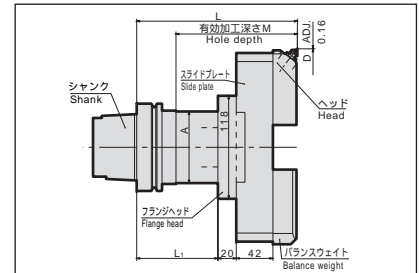
## HSKA100-FIC $\phi$ MINN-L-S

SHOWA TOOL CO., LTD.

P.13

### 特長 Features

1目盛り0.002(mm/ )で補正作業が思いのまま!!  
Easy adjustment in 0.002mm increment!!



SET CODE			シャンク 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	カートリッジ CARTRIDGE	L	M	L1	A	N/W (kg)	PRICE (Yen)
HSKA100	FIC175N 210 S	350170	SBS6 185	175-225	TWC FH 0 (TWC FH 90)	SP175 42	FCH175N FBW175N	210	164	113	82	13.1	215,680
	FIC175N 265 S	350171	SBS6 240					265	219	168		15.4	217,920
	FIC175N 355 S	350172	SBS6 330					355	309	258		18.9	220,920
	FIC225N 210 S	350173	SBS6 185	225-275		SP225 42		210	164	113		14.6	218,410
	FIC225N 265 S	350174	SBS6 240					265	219	168		16.8	220,650
	FIC225N 355 S	350175	SBS6 330					355	309	258		20.3	223,650
	FIC275N 210 S	350176	SBS6 185	275-325		SP275 42		210	164	113		17.0	222,500
	FIC275N 265 S	350177	SBS6 240					265	219	168		19.3	224,740
	FIC275N 355 S	350178	SBS6 330					355	309	258		22.8	227,740
	FIC325N 210 S	350179	SBS6 185	325-375		SP325 42		210	164	113		18.3	227,960
	FIC325N 265 S	350180	SBS6 240					265	219	168		20.5	230,200
	FIC325N 355 S	350181	SBS6 330					355	309	258		24.0	233,200

- 1.クーラントパイプは付属しております。
- 2.チップは付属していません。別途お求め下さい。→P.93
- 3.適用チップサイズは、TP\*\*080204です。
- 4.標準品は刃先とドライブキーが同位相です。
- 5.TWC-FH-90は、刃先とドライブキーの位相が90°になります。
- 6.切削条件については、13頁をご覧ください。
- 7.ユニット：FIC1AN

- 1.Coolant pipe is included.
- 2.Inserts are sold separately.Please refer to P.93.
- 3.TP\*\*080204 Inserts are used.
- 4.Inserts are in phase with the drive key.
- 5.TWC-FH-90 Flange Head is used to change the phase to 90°.
- 6.Please refer to P.13 for cutting conditions.
- 7.Unit : FIC1AN

HSKA100-FIC175N-190-S 注文例 Ordering Example

Set GL長さ L G.L. Length  
Min.  $\phi$ D  
呼称 Name  
シャンクサイズ Shank Size