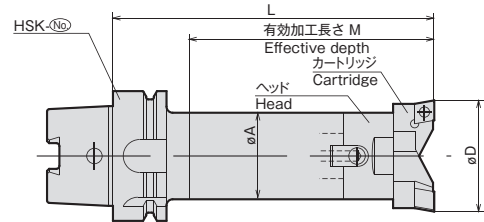


特長

- 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、重切削可。
- 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.



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	L	M	øA	N/W (kg)	
ø25~33	- TWC 25 - 120 - S	320100	HSKA63	- SBS1 - 120	HE25	CT25	WT25-079	120	85	24	1.2
ø32~45	TWC32-135-S(3.97)	320106		- SBS2 - 135	HE32	CT32-3.97	注5	135	100	31	1.5
ø44~63	TWC44-135-S(3.97)	320108		- SBS3 - 135	HE44	CT44-3.97	NOTE5	135	100	42	2.0
ø62~89	- TWC 62 - 135 - S	320103		- SBS4 - 135	HE62	CT62	WT62-127	135	100	54	3.0
ø88~126	- TWC 88 - 165 - S	320104		- SBS5 - 165	HE88	CT88		165	130	64	5.7
ø25~33	- TWC 25 - 150 - S	350150	HSKA100	- SBS1 - 150	HE25	CT25	WT25-079	150	104	24	2.6
ø32~45	TWC32-165-S(3.97)	350164		- SBS2 - 165	HE32	CT32-3.97	注5	165	119	31	3.0
ø44~63	TWC44-165-S(3.97)	350166		- SBS3 - 165	HE44	CT44-3.97	NOTE5	165	119	42	3.6
	TWC44-225-S(3.97)	350168		- SBS3 - 225				225	179		4.2
ø62~89	- TWC 62 - 165 - S	350154		- SBS4 - 165	HE62	CT62		165	119	54	4.7
	- TWC 62 - 240 - S	350155		- SBS4 - 240				240	194		5.9
	- TWC 62 - 285 - S	350156		- SBS4 - 285				285	239		6.7
ø88~126	- TWC 88 - 165 - S	350157		- SBS5 - 165	HE88	CT88	WT62-127	165	119	64	6.0
	- TWC 88 - 240 - S	350158		- SBS5 - 240				240	194		7.8
	- TWC 88 - 330 - S	350159		- SBS5 - 330				330	284		10.0
ø125~175	- TWC125 - 185 - S	350160	- SBS6 - 185	HE125	CT125		185	139	82	8.8	
	- TWC125 - 240 - S	350161	- SBS6 - 240				240	194		9.6	
	- TWC125 - 330 - S	350162	- SBS6 - 330				330	284		14.8	

- 注: 1. クーラントパイプは付属されております。(固定式)
 2. チップは付属していません。別途お求め下さい。
 3. 刃先とドライブキーは同位相です。
 4. クーラントスルーは、OH仕様のヘッド(受注生産)に交換することにより対応します。
 型番は、ヘッド型番の後ろに“-OH”が付きます。別途お申し付け下さい。
 5. TWC32,44用チップにつきましては、市販のチップをご使用下さい。(ISO型式:CC**090308)

- NOTE: 1. Coolant pipe is included.
 2. Inserts are sold separately.
 3. Inserts are in phase with the drive key.
 4. Coolant through can be supported by replacing the head with OH specifications (made-to-order).
 The model number has “-OH” after the head model number. Please tell us separately.
 5. TWC32,44 chips, use commercially available chips (ISO model: CC ** 090308)

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	②	③	④	⑤
HSKA63	- TWC	25	- 120	S
① シャンクサイズ	Shank Size			
② 呼称	Name			
③ Min. øD	Min. øD			
④ GL長さ L	G.L. Length			
⑤ Set	Set			



アクセサリ ACCESSORIES

➔ P.156 エクステンション・リダクション・チップ EXTENSION REDUCTION, INSERTS

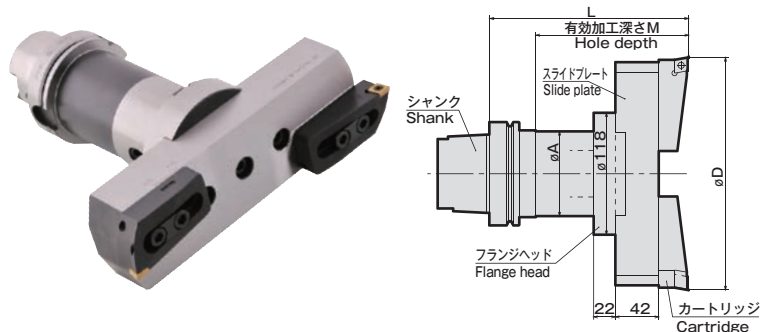
<ボーリングシステム>大径用ツインカット

HSKA100[Ⓜ]-TWC[Ⓧ]MIN-L-S

<BORING SYSTEM> TWINCUT for LARGE BORE

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.



加工径(D) RANGE	MODEL	CODE	シャンク SHANK	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	チップ INSERT	L	M	φA	N/W (kg)	
φ175~225	- TWC175 - 205 - S	350185	- SBS6 - 185	TWC - FH - 0 (TWC - FH - 90)	SP175 - 42	CT125	WT62-127	205	159	82	12.2	
	- TWC175 - 260 - S	350186	- SBS6 - 240					260	214		14.5	
	- TWC175 - 350 - S	350187	- SBS6 - 330					350	304		17.9	
φ225~275	- TWC225 - 205 - S	350188	- SBS6 - 185					SP225 - 42	205		159	13.6
	- TWC225 - 260 - S	350189	- SBS6 - 240						260		214	15.9
	- TWC225 - 350 - S	350190	- SBS6 - 330						350		304	19.4
φ275~325	- TWC275 - 205 - S	350191	- SBS6 - 185		SP275 - 42	205	159	16.1				
	- TWC275 - 260 - S	350192	- SBS6 - 240			260	214	18.3				
	- TWC275 - 350 - S	350193	- SBS6 - 330			350	304	21.8				
φ325~375	- TWC325 - 205 - S	350194	- SBS6 - 185		SP325 - 42	205	159	17.3				
	- TWC325 - 260 - S	350195	- SBS6 - 240			260	214	19.6				
	- TWC325 - 350 - S	350196	- SBS6 - 330			350	304	23.1				

注：1. クーラントパイプは付属されております。(固定式)
2. チップは付属していません。別途お求め下さい。
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。

NOTE: 1. Coolant pipe is included.
2. Inserts are sold separately.
3. Inserts are in phase with the drive key.
4. TWC-FH-90 Flange Head is used to change the
phase to 90°.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	HSKA100	②	TWC	③	175	④	185	⑤	S
①	シャンクサイズ	Shank Size							
②	呼称	Name							
③	Min. φD	Min. φD							
④	GL長さ L	G.L. Length							
⑤	Set	Set							



アクセサリ ACCESSORIES

P.156 チップ NSERTS

BT series

HSK series

ST series

Versatile Tool

Cutting Tool

Accessories

Data