

<ボーリングシステム> ツインカット

<BORING SYSTEM> TWINCUT

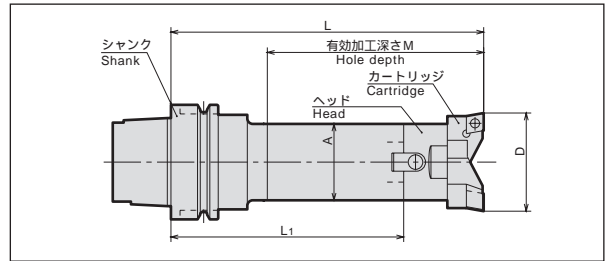
HSKA (No)-TWC (D)MIN-L-S

SHOWA TOOL CO., LTD.

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)	
HSKA63	TWC 25 120 S	320100	SBS1 120	HE25	CT25	25~33	120	85	83	24	1.2	50,410
	TWC 32 135 S	320101	SBS2 135	HE32	CT32	32~45	135	100	98	31	1.5	57,050
	TWC 44 135 S	320102	SBS3 135	HE44	CT44	44~63	135	100	91	42	2.0	63,900
	TWC 62 135 S	320103	SBS4 135	HE62	CT62	62~89	135	100	82	54	3.0	73,360
	TWC 88 165 S	320104	SBS5 165	HE88	CT88	88~126	165	130	100	64	5.7	82,940
HSKA100	TWC 25 150 S	350150	SBS1 150	HE25	CT25	25~33	150	104	113	24	2.6	60,900
	TWC 32 165 S	350151	SBS2 165	HE32	CT32	32~45	165	119	128	31	3.0	67,540
	TWC 44 165 S	350152	SBS3 165	HE44	CT44	44~63	165	119	121	42	3.6	75,150
	TWC 44 225 S	350153	SBS3 225								4.2	77,390
	TWC 62 165 S	350154	SBS4 165	HE62	CT62	62~89	165	119	112	54	4.7	86,120
	TWC 62 240 S	350155	SBS4 240								5.9	88,360
	TWC 62 285 S	350156	SBS4 285								6.7	91,360
	TWC 88 165 S	350157	SBS5 165	HE88	CT88	88~126	165	119	100	64	6.0	94,180
	TWC 88 240 S	350158	SBS5 240								7.8	96,450
	TWC 88 330 S	350159	SBS5 330								10.0	99,450
	TWC125 185 S	350160	SBS6 185	HE125	CT125	125~175	185	139	113	82	8.8	109,740
	TWC125 240 S	350161	SBS6 240								9.6	111,980
	TWC125 330 S	350162	SBS6 330								14.8	114,980

- 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。
- 3.刃先とドライブキーは同位相です。
- 4.特殊品も製作致します。
- 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.
- 3.Inserts are in phase with the drive key.
- 4.Specials are manufactured to orders.
- 5.Please refer to P.13 for cutting conditions.

HSKA63-TWC|25-120-S ご注意例 Ordering Example

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	CC**080304	7.94	3.18	0.4	10,300	CT25	BFTX307	TRX10
	WT32 095P	32902	WT32 095K	32912	CC**090308	9.525			11,000	CT32~44	BFTX409	TRX15
	WT62 127P	32903	WT62 127K	32913	CC**120408	12.7	4.76	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	TBG*060104	3.97	1.59	0.4	14,000	FIC0*N	BFTX204A	TRX6
FT12 047P	32926	FT12 047K	32936	TP**080204	4.76	2.38	12,100		FIC1~2*N	BFTX204A	TRX6	
FT3 063P	32927	FT3 063K	32937	TP**110304	6.35	3.18	12,100		FIC3*N	BFTX307	TRX10	

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