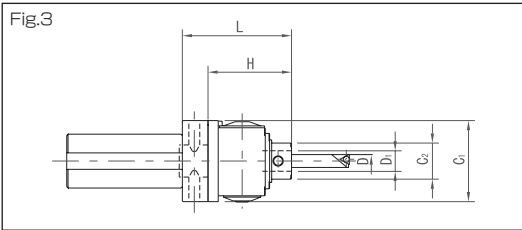
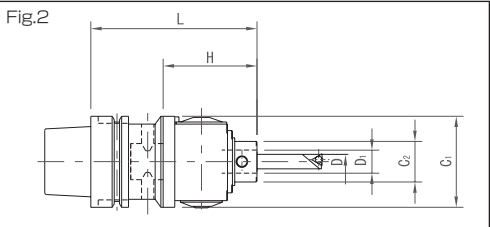
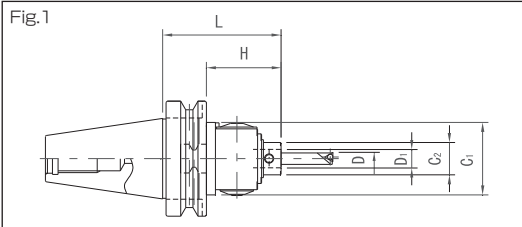


PRM(プライム) PRM(PRIME)

微細調整式小径穴加工ツール Precision Tuning Small-hole Boring Tool

小径穴
Small-hole

セット SET



(単位 : mm)

		φ D 加工径 Machining diameter		セットコード Set code	図 Fig.	L	C ₁	C ₂	D ₁	H	重量 (kg) Weight	シャンクコード Shank code	ダイヤル 一目盛 Dial Calibration	適用コレット Applicable Collet			
		最少 Min.	最大 Max.														
BT	BT30	2	17.5	BT30-PRMμ45- 77	1	77	46	18	10	55	0.9	BT30-SH45-22	φ 0.002	SCP10-□			
			23	-PRM 45- 77									φ 0.005				
	BT40		17.5	BT40-PRMμ45- 82		82					1.2	BT40-SH45-27	φ 0.002				
			23	-PRM 45- 82									φ 0.005				
	BT50		28	-PRM 60- 92		92	63	28	16	65	1.9	BT40-SH60-27	φ 0.010		SCP16-□		
			17.5	BT50-PRMμ45- 95		95	46	18	10	55	4.1	BT50-SH45-40	φ 0.002		SCP10-□		
			23	-PRM 45- 95									φ 0.005		SCP16-□		
			28	-PRM 60-105		105	63	28	16	65	4.8	BT50-SH60-40	φ 0.010				
HSK	HSK-A63	2	17.5	A 63-PRMμ45-100	2	100	46	18	10	55	1.4	A 63-SH45-45	φ 0.002	SCP10-□			
			23	-PRM 45-100		115	63	28	16	65	2.3	A 63-SH60-50	φ 0.005	SCP16-□			
	HSK-A100		28	-PRM 60-115		120	46	18	10	55	2.8	A100-SH45-65	φ 0.010	SCP16-□			
			17.5	A100-PRMμ45-120		130	63	28	16	65	4.1	A100-SH60-65	φ 0.002	SCP10-□			
			23	-PRM 45-120									φ 0.005	SCP16-□			
			28	-PRM 60-130									φ 0.010				
ST	ST25	2	17.5	ST25-PRMμ45- 85	3	85	46	18	10	55	1.0	ST25-SH45-30	φ 0.002	SCP10-□			
			23	-PRM 45- 85									φ 0.005				
	ST32		17.5	ST32-PRMμ45- 75		75					1.5	ST32-SH45-20	φ 0.002				
			23	-PRM 45- 75									φ 0.005				
	ST42		28	-PRM 60- 95		95	63	28	16	65	2.4	ST32-SH60-30	φ 0.010		SCP16-□		
			28	ST42-PRM 60- 85		85					2.7	ST42-SH60-20					

※ NTテーパの取り扱いもございます。詳細はお問い合わせいただくか、当社ウェブサイトをご覧ください。

1. 全製品にレンチが付属します。バイト及びコレットは付属しません。別途お求め下さい。
2. 全品クーラントスルー仕様です。(STを除く)
3. 出荷時にヘッドとシャンクは組み立てて発送します。組み立てをご希望でない場合は事前にご連絡下さい。

* NT tapers are also available. For the details, contact us or visit our website.

1. A wrench is supplied with all products. Jig Borer Tools and collets do not come with the products and must be purchased separately.
2. All products are of the through coolant specification.(except for ST)
3. We assemble heads and shanks at shipment. Contact us in advance if you do not wish us to assemble said parts.

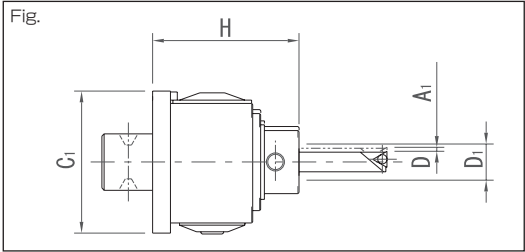
P15~16 : 特 長
Features
P76 : クーラントダクト
Coolant duct for HSK
P101~104 : シャンク
Shank

小径穴
Small-hole

PRM(PRIME) PRM(プライム)

Precision Tuning Small-hole Boring Tool 微細調整式小径穴加工ツール

ヘッド HEAD



(単位 : mm)

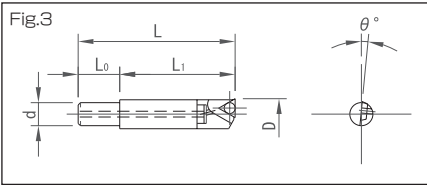
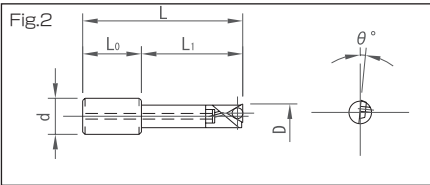
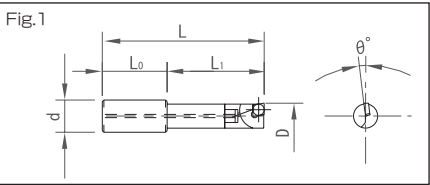


φ D 加工径 Machining diameter		ヘッドコード Head code	A1	C1	H	D1	ダイヤル 一目盛 Dial Calibration	重量 (kg) Weight	適用 シャンク Applicable Shank	適用コレット Applicable Collet
最少 Min.	最大 Max.									
2	17.5	PRM-μ45	1.3	46	55	10	φ 0.002 φ 0.005 φ 0.010	0.5	SH45	SCP10-□
	23	PRM- 45	2.5							
	28	PRM- 60	3.5					1.2	SH60	SCP16-□

1. 全製品にレンチが付属します。バイト及びコレットは付属しません。別途お求め下さい。
2. 全品クーラントスルー仕様です。
1. A wrench is supplied with all products. Jig Borer Tools and collets do not come with the products and must be purchased separately.
2. All products are of the through coolants pecification.

Optional Parts オプションパーツ

スローアウェイ式ジグボーラーバイト Throwaway Jig Borer Tool



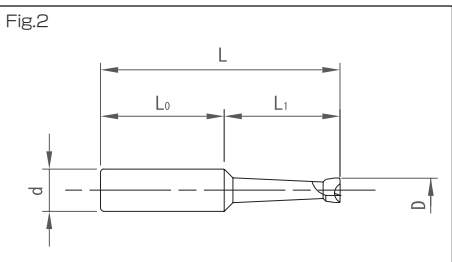
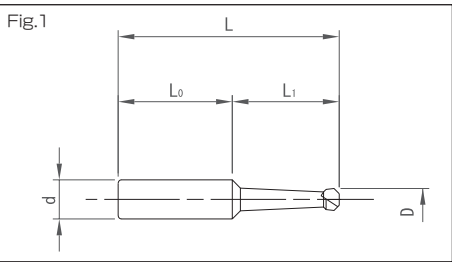
φ D 最少加工径 Minimum machining diameter	コード Code	φ d	L ₀	L ₁	L	θ°	図 Fig.	チップ型式 Tip model No.
8	JBM-1008	10	20	30	50	7	1	CC□□03S1□□
10	-1010			40	60	5	2	TP□□0802□□
12	-1012			50	70	0	3	
15	-1015		19	60	79			
18	-1018			TP□□1102□□				
8	JBM-1608	16	30	35	65	7	1	CC□□03S1□□
10	-1610			45	75	5	2	TP□□0802□□
12	-1612			55	85	0		
15	-1615			65	95			
18	-1618		26	70	96	3	TP□□1102□□	
21	-1621							

(単位 : mm)

1. 全てのバイトにチップ止めネジが付属します。チップは付属しません。別途お求めください。
1. The tip locking screw come with all tools. Tips are not supplied with the product and must be purchased separately.

P71~72 : チップ
Tip
P75 : チップ止めネジ
Tip locking screw

ジグボーラーバイト Jig Borer Tool



種類 Type	φ D 最少加工径 Minimum machining diameter	φ d	L0	通り穴用 Fig. 1 For through-hole			止まり穴用 Fig.2 For blind hole		
				コード Code	L	L1	コード Code	L	L1
超硬 ろう付けバイト Ultra-hard brazed tool	1.9	8	25	IJB8019	32.5	7.5	IJB8019C	33	8
	3			IJB8030	38.5	13.5	IJB8030C	39	14
	5			IJB8050	47	22	IJB8050C	48	23
	7			IJB8070	52	27	IJB8070C	53.5	28.5
	9			IJB8090	58	33	該当製品なし		
	12			IJB8120	73	48			
	5	10	30	IJB1005	52	22	IJB1005C	53	23
	7			IJB1007	57	27	IJB1007C	58.5	28.5
	9			該当製品なし			IJB1009C	65	35
	12			IJB1012	78	48	IJB1012C	80.5	50.5
超硬 ムクバイト Ultra-hard solid tool	15	8	25	IJB1015	95	65	IJB1015C	98	68
	3			101A	39	14	101B	39	14
	6			102A	51.5	26.5	102B	51.5	26.5
	10			103A	65.5	40.5	103B	65.5	40.5
	15	12	40	104A	69	44	104B	69	44
	3			151A	60	20	151B	60	20
	6			152A	70	30	152B	70	30
	10			153A	75	35	153B	75	35
	15			154A	85	45	154B	85	45

(単位 : mm)

コレット Collet

(単位 : mm)

コード Code	φ d	L	φ D
SCP10- 6	6	17.5	10
- 8	8		
SCP16- 8	8	25	16
-10	10		
-12	12		

