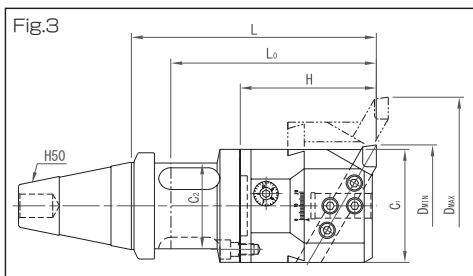
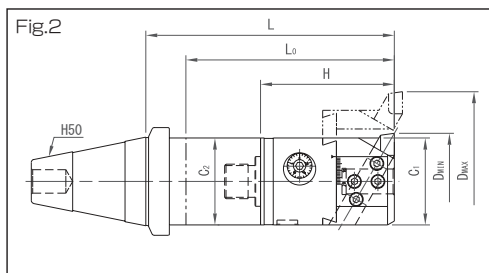
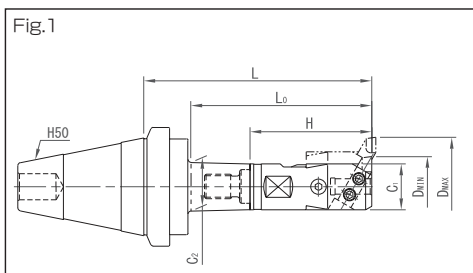


QCH(Quick Change Chuck) **QCH**(クイックチェンジチャック)  
Adjustable Boring Head (ABH) アジャスタブルボーリングヘッド(ABH)



セットコードについて About Set code.

**H50 - ABH18 A - 100**

テーパNo. Taper No.	ABHヘッド ABH Head	刃先 Shape	L寸法 Length
---------------------	--------------------	-------------	---------------

ご注文時には刃先を必ずご指定ください。  
Make sure to specify the blade edge with ordering.  
A型:60°角バイト式 B型:90°角バイト式  
Type A:60° square shank tool Type B:90° square shank tool  
T型:三角チップ式 C型:菱形チップ式  
Type T:Triangular tip type Type C:Rhamboid tip type

(単位: mm)

φD 加工径 Machining diameter	Lo 有効加工深さ Effective machining depth		セットコード Set code	図 Fig.	L	C1	C2	H	W1		重量 (kg) Weight	セット内容 Set items		ダイヤル 一目盛 Dial Calibration		
	最少 Min.	最大 Max.							A型 Type A	B型 Type B		シャंक Shank	ヘッド Head			
H50	22	34	60	1	90	18	18	50	□6		2.0	H50-SH18-	40	φ0.05 (バーニヤ) Dial calibration φ0.01		
			100									-130	80		ABH-18 <sup>A</sup> <sub>B</sub>	
	30	46	100	1	130	23	24	65	□8		2.2	-SH23-	65		φ0.01	
			140									-170	105			ABH-23 <sup>A</sup> <sub>B</sub>
	36	65	120	1	150	30	31	80	□10		2.4	-SH30-	70		φ0.01	
			160									-190	110			ABH-30 <sup>A</sup> <sub>B</sub>
	46	80	160	1	190	40	41	90	□13		3.3	-SH40-	100		φ0.01	
			200									-230	140			ABH-40 <sup>A</sup> <sub>B</sub>
			145									-175	78			ABH-50 <sup>A</sup> <sub>B</sub>
			195									-225	128			ABH-50 <sup>A</sup> <sub>B</sub>
	60	102	245	1	275	50	50	97	□16		5.7	-SH50-	78		φ0.01	
			150									-180	83			ABH-63 <sup>A</sup> <sub>B</sub>
200			-230									133	ABH-63 <sup>A</sup> <sub>B</sub>			
70	130	250	2	280	63	63	97	□16	□19	7.5	-SH83-	80	φ0.01			
		150									-180	80		ABH-83 <sup>A</sup> <sub>B</sub>		
90	160	200	3	230	83	100	100	□16	□19	7.5	-130	80	φ0.01			
		250									-280	180		ABH-83 <sup>A</sup> <sub>B</sub>		

1. 全製品にレンチが付属します。バイト及びスローアウェイチップは付属しておりませんので、別途お求め下さい。
2. 出荷時にヘッドとシャंक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。
3. 本製品はMST コーポレーション製のTSH50 と互換性があります。

- 1.A wrench is supplied with all products. Square shank Tool and throwaway tips do not come with the product and must be purchased separately.
- 2.We assemble heads and shanks at shipment. Contact us in advance if you do not wish us to assemble said parts.
- 3.This product is compatible with the TSH50 made by MST Corporation.

(単位: mm)

φD 加工径 Machining diameter	Lo 有効加工深さ Effective machining depth		セットコード Set code	図 Fig.	L	C1	C2	H	W2		重量 (kg) Weight	セット内容 Set items		ダイヤル 一目盛 Dial Calibration		
	最少 Min.	最大 Max.							T型 Type T	C型 Type C		シャंक Shank	ヘッド Head			
H50	24	32	60	1	90	18	18	50	9	6.35	2.0	H50-SH18-	40	φ0.05 (バーニヤ) Dial calibration φ0.01		
			100									-130	80		ABH-18 <sup>T</sup> <sub>C</sub>	
	29	41	100	1	130	23	24	65	9	6.35	2.2	-SH23-	65		φ0.01	
			140									-170	105			ABH-23 <sup>T</sup> <sub>C</sub>
	38	54	120	1	150	30	31	80	11	6.35	2.4	-SH30-	70		φ0.01	
			160									-190	110			ABH-30 <sup>T</sup> <sub>C</sub>
	48	68	160	1	190	40	41	90	11	6.35	3.3	-SH40-	100		φ0.01	
			200									-230	140			ABH-40 <sup>T</sup> <sub>C</sub>
			145									-175	78			ABH-50 <sup>T</sup> <sub>C</sub>
			195									-225	128			ABH-50 <sup>T</sup> <sub>C</sub>
	60	86	245	1	275	50	50	97	16	9.525	5.5	-SH50-	78		φ0.01	
			150									-180	83			ABH-63 <sup>T</sup> <sub>C</sub>
200			-230									133	ABH-63 <sup>T</sup> <sub>C</sub>			
73	113	250	2	280	63	63	97	16	9.525	7.3	-SH63-	83	φ0.01			
		180									-180	183		ABH-63 <sup>T</sup> <sub>C</sub>		

1. 全製品にレンチ・ブレード・チップ止めネジ・チップ締め付け用レンチ付属しています。スローアウェイチップは付属しておりませんので、別途お求め下さい。
2. 出荷時にヘッドとシャंक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。
3. 本製品はMST コーポレーション製のTSH50 と互換性があります。

**P19~22,P37~38** : 特長 Features **P54** : ブレード Blade **P101~104** : シャंक Shank

**P71~72** : チップ Tip **P73~74** : ボーリングバイト Boring tools

**P75** : チップ止めネジ・ブレード締め付けボルト・スライドクランプボルト・フックスパナ  
Tip locking screw Blade tightening bolt Slide clamp bolt Hook Spanner

**P76** : チップ用レンチ・エクステンション・リダクション  
Tip wrench Extension Reduction

- 1.The operating wrench, a blade, a tip locking screw and a wrench for tightening tips come with all products. Throwaway tips are not supplied with the product and must be purchased separately.
- 2.We assemble heads and shanks at shipment. Contact us in advance if you do not wish us to assemble said parts.
- 3.This product is compatible with the TSH50 made by MST Corporation.