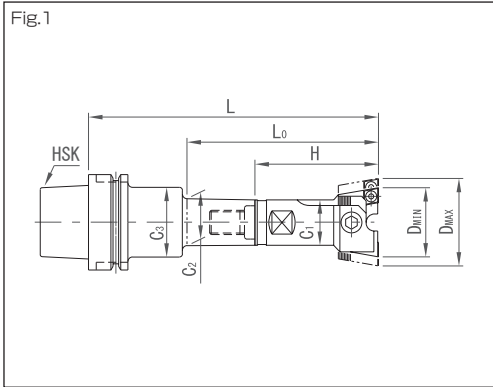


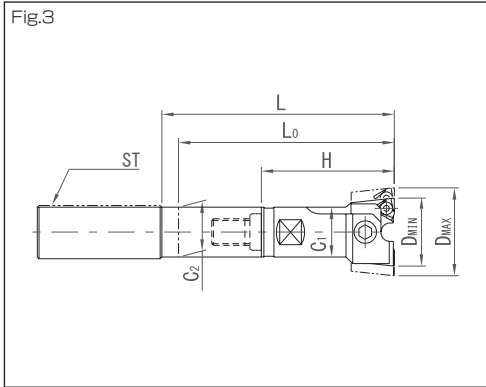
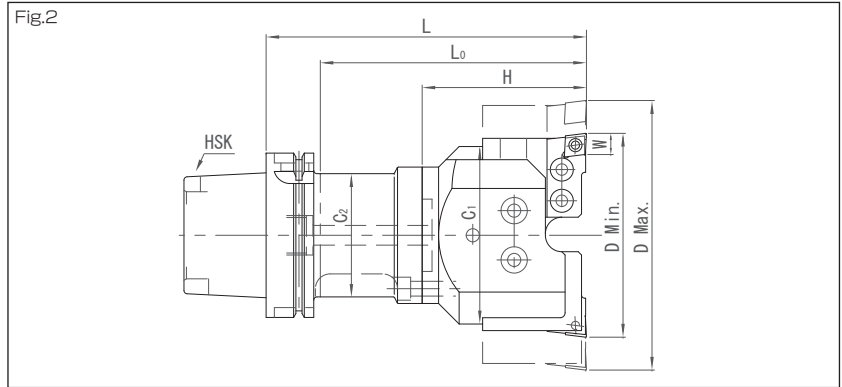
BCH(アジャスタブルバランスカッターヘッド) BCH(Adjustable Balance Cutter Head)
複刃調整式ヘッド Multiple-blade adjustment type head

荒加工
Rough



荒加工
Rough

BCH(アジャスタブルバランスカッターヘッド) BCH(Adjustable Balance Cutter Head)
複刃調整式ヘッド Multiple-blade adjustment type head



		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	C ₁	C ₂	C ₃	H	W ₂					重量 (kg) Weight	セット内容 Set items		ダイヤル 目盛 Dial Calibration
		最少 Min.	最大 Max.									A 型 Type A	T 型 Type T	S 型 Type S	C 型 Type C	CE 型 Type CE		シャンク Shank	ヘッド Head	
HSK	HSK-A63	28	34	100	A63-BCH 28 ■ -135	1	135	23	23	46	65	10	3	7.94	6.35	該当製品 なし N/A	1.0	A63-SH23- 70	BCH- 28 ■	φ 0.1
					-195		195										1.8	-130		
		33	42		-BCH 33 ■ -135		135					12					1.0	- 70	BCH- 33 ■	
					-195		195										1.8	-130		
		41	53	122	-BCH 41 ■ -165		165	30	30		80	15	5	9.525	9.525		1.5	-SH30- 85	BCH- 41 ■	φ 0.05
					-195		195										1.8	-115		
		52	68		-BCH 52 ■ -165		165					18					2.0	-SH40- 75	BCH- 52 ■	
					-195		195										2.2	-105		
		67	91	135	-BCH 67 ■ -160		160	57	57	57	97					12.7	3.1	-SH57- 63	BCH- 67 ■	φ 0.05
					-190		190										3.7	- 93		
																	2.9	A100-SH23-100	BCH- 28 ■	φ 0.1
		28	34	100	A100-BCH 28 ■ -165	1	165	23	24	46	65	10	3	7.94	6.35	該当製品 なし N/A	3.6	-160		
					-225		225										2.9	-100	BCH- 33 ■	
		33	42		-BCH 33 ■ -165		165					12					3.6	-160		
					-225		225										3.0	-SH30- 85	BCH- 41 ■	
	HSK-A100	41	53	122	-BCH 41 ■ -165		165	30	31	55	80	15					4.0	-145		φ 0.1
					-225		225					18	5	9.525	9.525		3.6	-SH40-105	BCH- 52 ■	
		52	68		-BCH 52 ■ -195		195										4.7	-165		
					-255		255										5.0	-SH57- 83	BCH- 67 ■	φ 0.05
		67	91	146	-BCH 67 ■ -180		180	57	57	57	97					12.7	5.9	-143		
					-240		240					18	5	9.525	9.525		6.8	-203		
					-300		300										5.5	-SH63- 83	BCH- 90 ■	φ 0.05
		90	122		-BCH 90 ■ -180		180										6.9	-143		
	ST			206	-240	2	240	63	63	63							8.4	-203		φ 0.05
					-300		300										7.6	-SH83- 95		
																	9.2	-140	BCH-120 ■	
																	10.8	-185		
		120	164	206	-BCH120 ■ -195		195	112	75	-	100	22	6	12.7						
					-240		240													
					-285		285													
ST	ST25	28	34	95	ST25-BCH 28 ■ -100	3	100	23	24	-	65	10	3	7.94	6.35	該当製品 なし N/A	0.5	ST25-SH23- 35	BCH- 28 ■	φ 0.1
		33	42		-BCH 33 ■ -100							12					0.9		BCH- 33 ■	
		41	53		-BCH 41 ■ -120		120					15						-SH30- 40	BCH- 41 ■	
	ST32	28	34	115	ST32-BCH 28 ■ -120		120	23	24	-	65	10	3	7.94	6.35	該当製品 なし N/A	0.9	ST32-SH23- 55	BCH- 28 ■	φ 0.1
		33	42		-BCH 33 ■ -120							12							BCH- 33 ■	
		41	53	135	-BCH 41 ■ -140		140	30	30	-	80	15	5	9.525	9.525		1.3	-SH30- 60	BCH- 41 ■	φ 0.1
		52	68		-BCH 52 ■ -140		140					18					1.8	-SH40- 50	BCH- 52 ■	
	ST42	28	34	115	ST42-BCH 28 ■ -120		120	23	24	-	65	10	3	7.94	6.35	該当製品 なし N/A	1.4	ST42-SH23- 55	BCH- 28 ■	φ 0.1
		33	42		-BCH 33 ■ -120							12							BCH- 33 ■	
		41	53		-BCH 41 ■ -140		140	30	31	-	80	15	5	9.525	9.525		1.8	-SH30- 60	BCH- 41 ■	φ 0.1
																	2.3	-SH40- 50	BCH- 52 ■	
		52	68	135	-BCH 52 ■ -140		140	40	40	-	90	18					3.8	-SH57- 53	BCH- 67 ■	φ 0.05
		67	91		-BCH 67 ■ -150		150										4.2	-SH63- 53	BCH- 90 ■	
		90	122	145	-BCH 90 ■ -150		150	63	63		97									

※NTテーパ・MT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. ブレード、チップ止めネジ(A型以外)、操作レンチが付属します。チップは付属しません。別途お求めください。
2. BCH28～52については、オプションで刃先の段差のない製品もご提供できます。ご注文時に「**段差なし**」とご指定ください。
3. BCH67～90(C・S型チップのみ)については、オプションでチップ直付スライド型もご提供できます。ご注文時に「**チップ直付**」とご指定ください。
4. 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ください。

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

- The blade, tip locking screw (for types other than A), and operating wrench are supplied with the product. Throwaway tips are not supplied with the product and must be purchased separately.
- We can provide products with even blade edges for BCH28 to BCH52 as options. Specify "even" when placing an order.
- We can provide slide models with direct-mount tips as options for BCH67 to BCH90 (C/S model tips only). Specify "direct-mount tip" when placing an order.
- We assemble heads and shanks at shipment. Contact us in advance if you do not wish us to assemble said parts.

P23～26 : 特 長 Features P67～68 : ブレード Blade ・径方向調整ネジ Radial adjustment screw P71～72 : チップ Tip P75 : チップ止めネジ・ブレード締付ボルト・スライドクランプボルト Tip locking screw Blade tightening bolt Slide clamp bolt
P76 : チップ用レンチ・エクステンション・リダクション・クーラントダクト Tip wrench Extension Reduction Coolant duct for HSK P101～104 : シャンク Shank

セットコードについて About Set code.

ターノ
Taper No.

BCHヘッド
BCH Head

刃先
Shape

L 寸法
Length

ST32 - BCH28 ■ - 100 ●

BCHはクーラントスルー
対応製品に統一しました。
コードの末尾に「-OH」を
付けてください。(STを除く)
Add "-OH" at the end of the code.
(except for ST)

コードの■部分には刃先タイプを示す文字【A・T・S・C・CE】のいずれかが
入ります。ご注文時には必ずご指定ください。
The ■ part of a code indicates characters specifying a blade type(A,T,S,C,CE).
Make sure to specify a type when ordering.

A 型 Type A ロウ付けブレード Brazed blade



BCH28A ~ BCH52A BCH67A ~ BCH120A

T 型 Type T 三角チップブレード Triangular tip mounting blade



BCH28T ~ BCH52T BCH67T ~ BCH120T

S 型 Type S 四角チップブレード Square tip mounting blade



BCH28S ~ BCH52S BCH67S ~ BCH120S

C 型・CE 型 Type C & CE 菱形チップブレード Rhomboid tip mounting blade



BCH28C ~ BCH52C BCH67C/CE ~ BCH120C/CE