031

ABH (アジャスタブルボーリングヘッド) ABH(Adjustable Boring Head)

微細調整式ヘッド Fine-tuning Head

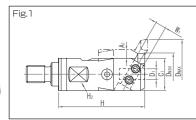


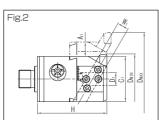
ABH-A型 60° 角バイトタイプ ABH type A 60° square shank tool 加工径φ22~160 Machining diameter φ22~160

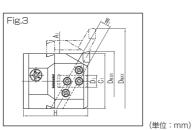


ヘッドコード

φ D 加工径







構成部品	Component	適用	適用スローアウェイ式バイト						
イト プボルト	スライド	シャンク	イヤンク Applicable Throwaway Bo						
shank tool ip bolt	クランプボルト Slide clamp bolt	Applicable Shank	コード Code	使用チップ Tip used					
15	CPB-A18	SH18	TSBS306	TC 🗆 0902 🗆					
no	CPB-ATO	3110	CTBS306	CC 🗆 🗆 0602 🗆 🗆					
16	CPB-A23	SH23	TSBS308	TC 🗆 0902 🗆					
/16	UPB-AZ3	3023	CTBS308	CC 🗆 0602 🗆					
	CDD A20	CHOO	TSBS310	TC 🗆 0902 🗆					

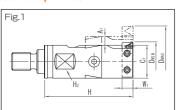
	最少 Min.	最大 Max.	rieau coue	riy.						calibration	Spanner width	Weight	Square shank tool clamp bolt	Slide clamp bolt	Shank	コード Code	使用チップ Tip used
_	22	34	ABH-18A-OH		4	18	50	□6	_		14	0.1	M5	CPB-A18	SH18	TSBS306	TC 🗆 0902 🗆
		†	ADIT-TOA-OIT			10	30		_		I	0.1	IVIO	OFB-ATO	31110	CTBS306	CC 🗆 0602 🗆
	30	50	-23A-OH		6	23	65	□8	40	φ 0.05	19	0.2	м6	CPB-A23	SH23	TSBS308	TC 🗆 0902 🗆
	30	50	-23A-UN		0	23	00		φ8		19	0.2	IVIO	UPB-A23	3023	CTBS308	CC 🗆 0602 🗆
	36	65	-30A-OH	١,	8	30	80	□10		/バーニヤ\	26	0.4		CPB-A30	SH30	TSBS310	TC 🗆 0902 🗆
	30	65	-3UA-UH	'	^	30	00		φ 10	一目盛 Vernier calibration	20	0.4	мв	CPB-A3U	3030	CTBS310	CC 🗆 0602 🗆
T	46	80	-40A-0H		10	40	90	□13	1 '		35	0.8	IVIO	CPB-A40	SH40	TSBS313	TC 🗆 1102 🗆
	40	00	-4UA-UH		10	40	90	13		\φ 0.01/	35	0.0		CPB-A40	3H4U	CTBS313	CC 🗆 09T3 🗆
	60	102	-50A-0H		13	50			φ 16			1.4		CPB-A50	SH50	TSBS316	TC 🗆 16T3 🗆
	00	102	-SUA-UH		13	50			ψιο			1.4	М10			CTBS316	CC 🗆 09T3 🗆
Τ.	70	140	-63A-OH	_		63	97	□16			_	2.1	IVITO	CPB-A63	SH63	TSBS316	TC 🗆 16T3 🗆
	/0	140	-03A-UH	_	20	03	97	U 16		φ 0.01	-	2.1		CPB-A03	3003	CTBS316	CC 🗆 09T3 🗆
_	90	160	-83A-OH	3	20	83			φ 18	φ υ.υ ι		0.1	M12	CPB-A83	SH83	TSBS316	TC 🗆 16T3 🗆
	90	100	-03A-UN	٥		03						3.1	10112	CPB-A03	SH83Q	CTBS316	CC 🗆 09T3 🗆
																	·

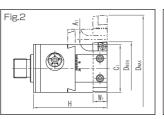
H2 スパナ 重量 幅 (kg)

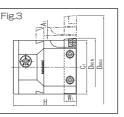
一目盛

ABH-B型 90角バイトタイプ ABH type B 90°square shank tool 加工径 ϕ 22~160 Machining diameter ϕ 22~160









(単位	:	mn	ĺ

ϕD	加工径					н	Wı	ダイヤル 一目盛 Dial	H2		構成部品	構成部品 Component		適用スローアウェイ式バイト		
	chining meter	ヘッドコード Head code	図 Fig.	Αı	C ₁				スパナ幅 Spanner	重量 (kg)	バイト クランプボルト	スライド クランプボルト	適用シャンク	Applicable Throwaway Boring Tool		
最少 Min.	最大 Max.	neau coue	riy.					calibration	width	Weight	Square shank tool clamp bolt	Slide clamp bolt	Applicable Shank	コード Code	使用チップ Tip used	
22	34	ABH-18B-OH		4	18	50	□6		14	0.1	M5	CPB-A18	SH18	TSBS906	TC 🗆 0902 🗆	
	04	ADIT-10D-011		-+	10	30			14	0.1	IVIO	CFB-A10	31110	TBS906	CC 🗆 0602 🗆	
30	50	-23B-OH		6	23	65	□8	ϕ 0.05	19	0.2	м6	CPB-A23	SH23	TSBS908	TC 🗆 0902 🗆	
30	50	-23B-UH		0	23	05		1-1	19	0.2	IVIO	UPB-AZ3	31123	TBS908	CC 🗆 0602 🗆	
36	65	-30B-OH	١, ١	8	30	80	□10	/バーニヤ\	26	0.4		CPB-A30	SH30	TSBS910	TC 🗆 0902 🗆	
30	05	-306-01	'	0	30	00		一目盛 Vernier	20	0.4	мв	CPB-A3U	3030	TBS910	CC 🗆 0602 🗆	
46	80	-40B-0H		10	40	90	□13	calibration	35	0.8	IVIO	CPB-A40	SH40	TSBS913	TC 🗆 1102 🗆	
40	00	-40b-Un		10	40	90	□ 13	φ 0.01/	35	0.0		CPB-A4U	3H4U	TBS913	CC 🗆 09T3 🗆	
60	102	-50B-OH		13	50		□16	-		1.4		CPB-A50	SH50	TSBS916	TC 🗆 16T3 🗆	
60	102	-506-01		15	50		□ 10			1.4	М10	CPB-ASU	5050	TBS916	CC 🗆 09T3 🗆	
70	140	-63B-0H	2		63	97]	2.1	MITO	CPB-A63	SH63	TSBS919	TC 🗆 16T3 🗆	
70	140	-036-01	-		03	9/	_ 10	4 0 0 1	-	2.1		CPB-A03	3003	TBS919	CC 🗆 1204 🗆	
90	160	02P 0H	3	20	83		□19	φ 0.01		3.1	M12	CPB-A83	SH83	TSBS919	TC □□ 16T3 □□	
90	100	-83B-0H	٥		03					3.1	IVITZ	UPD-A83	SH83Q	TBS919	CC 🗆 1204 🗆	

^{1.} 全製品にレンチが付属しています。バイトは付属しておりませんので、別途お求め下さい。



ABH(Adjustable Boring Head) **ABH**(アジャスタブルボーリングヘッド) Fine-tuning Head 微細調整式ヘッド

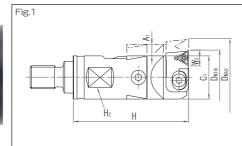
コードについて About code.

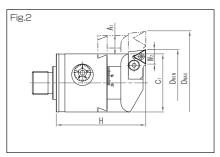
ご注文時には刃先を必ずご指定ください。 Make sure to specify the blade edge when ordering. A型:60°角バイト式 B型:90°角バイト式 Type A:60°Square shank tool Type B:90°Square shank tool T型:三角チップ式 C型:菱型チップ式 Type T:Triangular tip type Type C:Rhomboid tip type



ABH-T型 三角チップタイプ ABH type T Triangular tip mounting blade 加工径 ϕ 22~160 Machining diameter ϕ 22~160







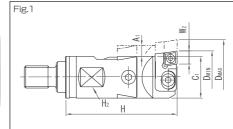
(単位:mm)

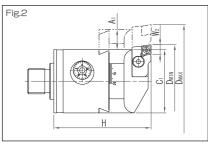
	φ D 加工径							ダイヤル	H ₂			構成部品 Component				
	nining neter	ヘッドコード	図	A ₁	C ₁	н	W2	一目盛	スパナ幅	重量 (kg)	ブレード	チップ止めネジ	ブレード	スライド	適用 シャンク	使用 チップ
最少 Min.	最大 Max.		Fig.					Dial calibration	Spanner width	Weight	Blade	Tip locking screw	クランプボルト Blade clamp bolt	クランプボルト Slide clamp bolt	Applicable Shank	Tip used
24	32	ABH-18T-OH		4	18	50	9	φ 0.05	14 0.1	0.1	FT 10	-T-18 CHN-220/15-R	BLN-40090	CPB-A18	SH18	TC□□
29	41	-23T-0H	1	6	23	65		/バーニヤ\	19	0.2	F1-10		BLN-40100	CPB-A23	SH23	0902 🗆 🗆
38	54	-30T-OH	1	8	30	80		11 (一目盛 Vernier calibration	26	0.4	FT-30	CHN-25056-R	BLN-60150	CPB-A30	SH30	TC□□
48	68	-40T-0H	1	10	40	90	11		35	0.8				CPB-A40	SH40	1102 🗆 🗆
60	86	-50T-0H		13	50	97	16	ϕ 0.01/	_	1.4	ET-63	T-63 CHN-40073-R		CPB-A50	SH50	TC
73	113	-63T-0H	2	20	63		10	φ 0.01	1 -	2.1	F1-03			CPB-A63	SH63	16T3 □□

^{1.} 全製品にブレード、チップ止めネジ、操作用レンチ、チップ締め付け用レンチが付属しています。 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。

ABH-C型 菱形チップタイプ ABH type C Rhomboid tip mounting blade 加工径 ϕ 24~113 Machining diameter ϕ 24~113







(単位:mm)

φ D 加工径							ダイヤル	H2 ==			構成部		適用			
dian	nining neter	ヘッドコード Head code	図 Fig.	Αı	Cı	н	W2	ー目盛 Dial	スパナ幅 Spanner	重量 (kg)	1	チップ止めネジ	ブレード クランプボルト	スライド	シャンク	使用 チップ
最少 Min.	最大 Max.	11044 0040	g.					calibration	width	Weight	Blade	Tip locking screw	Blade clamp bolt		Shank	Tip used
24	32	ABH-18C-OH		4	18	50	6.35	φ 0.05	14	0.1	FC-18	CHN-	BLN-40090	CPB-A18	SH18	CC 🗆
29	41	-23C-0H		6	23	65	0.33	/バーニヤ\	19	0.2	FU-10	25043-R	BLN-40100	CPB-A23	SH23	0602 □□
38	54	-30C-OH	1	8	30	80		一目盛 Vernier	26	0.4	FC-30			CPB-A30	SH30	
48	68	-40C-0H		10	40	90	0.505	calibration	35	0.8	FU-30	CHN-	BI N 001 F0	CPB-A40	SH40	
60	86	-50C-OH		13	50	97	9.525	$\phi 0.01$	_	1.4	FC-63	40073-R	BLN-60150	CPB-A50	SH50	09T3 □□
73	113	-63C-OH	2	20	63	9/		φ 0.01] -	2.1	FU-63		ı İ	CPB-A63	SH63	1

- 1. 全製品にブレード、チップ止めネジ、操作用レンチ、チップ締め付け用レンチが付属しています。 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. The operating wrench, a blade, a tip locking screw and a wrench for tightening tips come with models T and C. Throwaway tips do not come with the product and must be purchased separately.

P53~54: ボーリングバイト Boring tools P51~52:チップ

P55: 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・フックスパナ

P56:チップ用レンチ・エクステンション・リダクション Reduction Shank

^{1.} 全製品にレンチが付属しています。バイトは付属しておりませんので、別途お求め下さい。

^{1.} A wrench is supplied with all products. Square shank tools do not come with the product and must be purchased separately.

^{1.} A wrench is supplied with all products. Square shank tools do not come with the product and must be purchased separately.

^{1.} The operating wrench ,a blade, a tip locking screw and a wrench for tightening tips come with models T and C. Throwaway tips do not come with the product and must be purchased separately.