

正面フライスアーバA型

HSKA[®]-FMA[®] D-L

FACE MILL ARBOR (Type A)

▶▶ センタースルー対応(オプション) Thru-the-tool Coolant Available (Option)



FIG.1

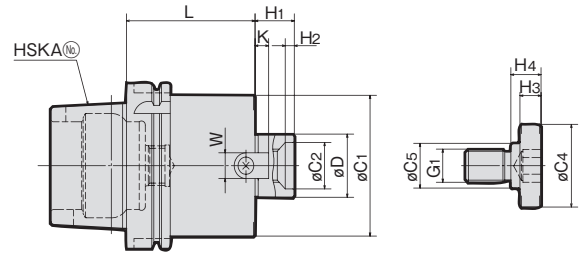


FIG.2

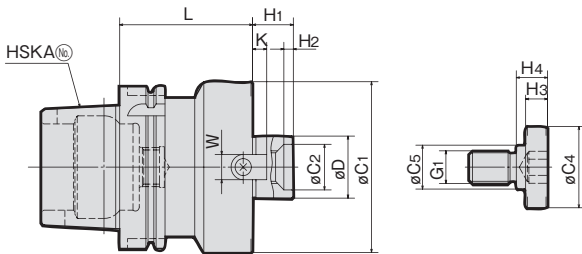
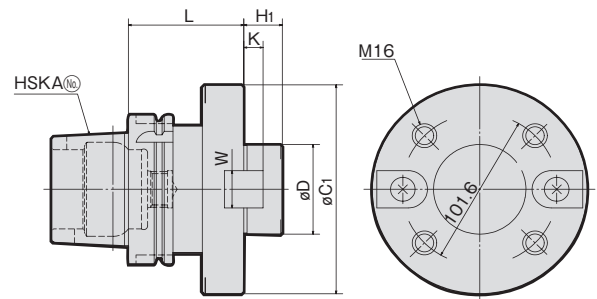


FIG.3



MODEL	CODE	FIG.	øD(h6)	L	øC1	øC2	H1	H2	KEY			CLAMP BOLT				N/W (kg)	
									W	K	G1	øC4	øC5	H3	H4		
HSKA50	-FMA22.225-045	(△)	1	22.225	45	40	—	18	—	8.0	4	M8	20	15	7	9	0.6
	-FMA25.4 -060	300572	2	25.4	60	50	—	22	—	9.5	5	M12	33	23	10	12	0.8
HSKA63	-FMA25.4 -060	320660	1	25.4	60	50	—	22	—	9.5	5	M12	33	23	10	12	1.2
	-FMA31.75 -060	320662	2	31.75		60	24	30	6	12.7	7	M16	40	23		16	1.4
	-FMA38.1 -060	320664		38.1		80	28	34		15.9	9	M20	50	27	14	20	1.8
HSKA100	-FMA25.4 -060	(△)	1	25.4	60	50	—	22	—	9.5	5	M12	33	23	10	12	2.5
	-FMA31.75 -060	(△)		31.75		60	24	30	6	12.7	7	M16	40	23		16	2.8
	-FMA38.1 -060	350664		38.1		80	28	34		15.9	9	M20	50	27	14	20	3.4
	-FMA50.8 -075	(△)	2	50.8	75	100	38	36	10	19.05	10	M24	65	37	14	24	4.9
	-FMA47.625-075	350668	3	47.625		128.6	—	38	—	25.4	12.5	—	—	—		—	6.2

- 注：1.クーラントパイプは付属されております。(固定式)
2.コード(△)表記製品は在庫が無くなり次第、特殊対応品となります。

NOTE: 1. Coolant pipe is included.
2. CODE (△) The listed products will be made to order as soon as it is out of stock.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	②	③	④
HSKA63	-FMA	25.4	-060
① シャンクサイズ	Shank Size		
② 呼称	Name		
③ インロー径 øD	øD		
④ GL長さ L	G.L. Length		

BT series

HSK series

ST series

Versatile Tool

Cutting Tool

Accessories

Data



FIG.1

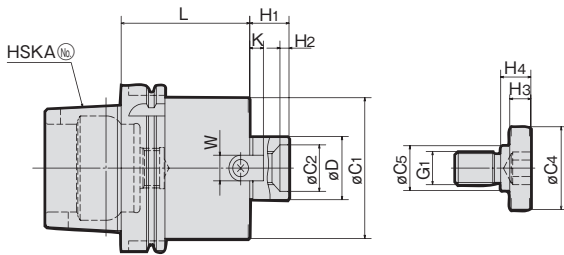


FIG.2

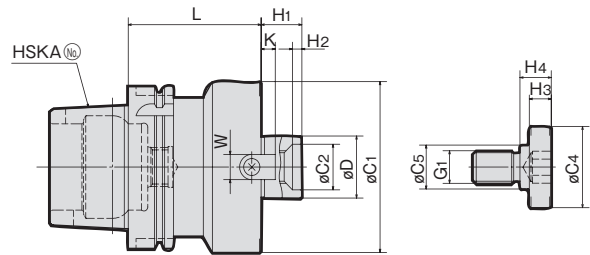


FIG.3

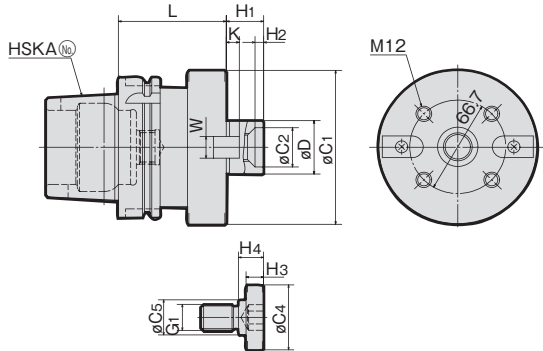
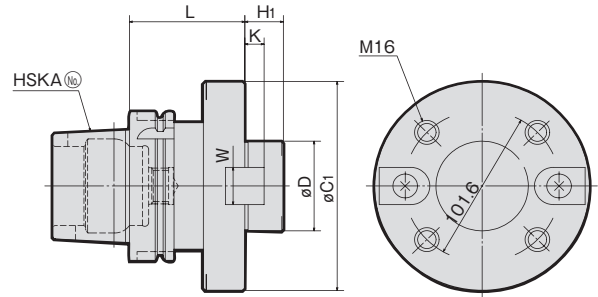


FIG.4



MODEL	CODE	FIG.	øD(h6)	L	øC1	øC2	H1	H2	KEY		G1	CLAMP BOLT				N/W (kg)
									W	K		øC4	øC5	H3	H4	
HSKA63	-FMB25.4 -060	△	25.4	60	80	—	26	—	9.5	5	M12	33	23	10	12	1.7
	-FMB38.1 -060	△	38.1		85	28		6	15.9	9	M20	50	27	14	20	1.8
	-FMB27 -060	(△)	27		80	—		—	12	6	M12	33	23	10	12	1.7
	-FMB40 -060	△	40		85	28		6	16	8.5	M20	50	27	14	20	1.8
HSKA100	-FMB25.4 -060	△	25.4	60	80	—	26	—	9.5	5	M12	33	23	10	12	2.9
	-FMB38.1 -060	△	38.1	85	—	6		15.9	9	M20	50	27	14	20	3.5	
	-FMB38.1F-075	(△)	38.1	75	110	28		6	15.9	9	M20	50	27	14	20	4.8
	-FMB27 -060	(△)	27	60	80	—		—	12	6	M12	33	23	10	12	2.9
	-FMB40 -060	△	40	60	85	—		6	16	8.5	M20	50	27	14	20	3.5
	-FMB40F -075	(△)	40	75	110	28		6	16	8.5	M20	50	27	14	20	4.8
-FMB60 -075	(△)	4	60	75	140	—	25	—	25.4	12.5	—	—	—	—	6.8	

- 注：1. クーラントパイプは付属されております。(固定式)
 2. サンドビッグ、セコカッタ用
 3. コード (△) 表記製品は在庫が無くなり次第、特殊対応品となります。
 4. コード △ 表記製品は特殊対応品です。

- NOTE: 1. Coolant pipe is included.
 2. For Sandvik and Seco cutters.
 3. CODE (△) The listed products will be made to order as soon as it is out of stock.
 4. CODE △ The listed products are made-to-order products.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① HSKA63 - FMB ② 38.1 - ③ 060

- ① シャンクサイズ Shank Size
 ② 呼称 Name
 ③ インロー径 øD øD
 ④ GL長さ L G.L. Length

正面フライスアーバC型

HSKA[®]-FMC[®]D-L

FACE MILL ARBOR (Type C)

▶▶ センタースルー対応(オプション) Thru-the-tool Coolant Available (Option)



FIG.1

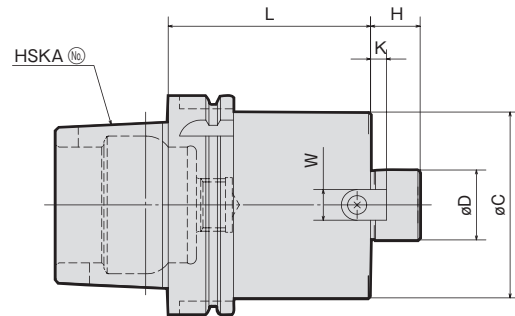
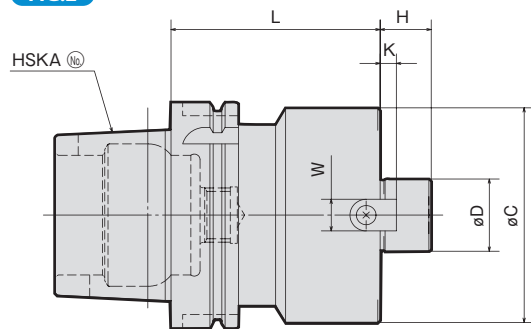


FIG.2



MODEL	CODE	FIG.	øD(h6)	L	øC	H	KEY		CLAMP BOLT	N/W (kg)			
							W	K					
HSKA50	-FMC22 -060	(△)	22	60	45	18	10	5	M10 × 30L	0.9			
	-FMC27 -060	△	27				12	6			M12 × 35L	1.3	
HSKA63	-FMC25.4-060	(△)	25.4	60	70	20	9.5	5	M12 × 35L	1.5			
	-FMC38.1-060	(△)	38.1								15.9	7	M16 × 40L
	-FMC22 -060	320684	1				22	10					
	-FMC27 -060	320686	2				27	12			6	M12 × 35L	1.5
	-FMC32 -060	320688					32	14			7	M16 × 40L	1.8
	HSKA100	-FMC25.4-060	(△)				25.4	60			70	20	9.5
-FMC38.1-060		(△)	38.1	15.9	7	M16 × 40L	3.5						
-FMC22 -060		△	22						10	5			M10 × 30L
-FMC27 -060		(△)	27	12	6	M12 × 35L	3.0						
-FMC32 -060		(△)	32	14	7	M16 × 40L	3.4						

- 注：1. クーラントパイプは付属されております。(固定式)
 2. サンドビグ、セコカッタ用
 3. コード (△) 表記製品は在庫が無くなり次第、特殊対応品となります。
 4. コード △ 表記製品は特殊対応品です。

- NOTE: 1. Coolant pipe is included.
 2. For Sandvik and Seco cutters.
 3. CODE (△) The listed products will be made to order as soon as it is out of stock.
 4. CODE △ The listed products are made-to-order products.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	HSKA63	-	FMC	③	22	-	④	060
①	シャンクサイズ				Shank Size			
②	呼称				Name			
③	インロー径 øD				øD			
④	GL長さ L				G.L. Length			

BT series

HSK series

ST series

Versatile Tool

Cutting Tool

Accessories

Data



MODEL	CODE	FIG.	ΦD	ΦC1	L	LH	R	H	W	K	CLAMP BOLT			
											M	L1		
HSKA50	-FMH16 -37 -060	301100	1	16	37	60	34	3	16	8	4	M8	25L	
	-FMH22 -47 -060	301102	1	22	47	60	34	—	17	10	5	M10	30L	
	-FMH22 -47 -090	301104	1			90	64	—						
	-FMH27 -60 -060	301106	2	27	60	60	34	—	20	12	6	M12	35L	
	-FMH27 -60 -090	301108	2			90	64	—						
	-FMH22.225 -47 -060	301110	1	22.225	47	60	34	—	17	8	3.5	M10	30L	
-FMH22.225 -47 -090	301112	1	90			64	—							
HSKA63	-FMH16 -37 -060	321560	1	16	37	60	34	3	16	8	4	M8	25L	
	-FMH16 -37 -090	321562	1			90	64	3						
	-FMH22 -47	-045	321564	1	22	47	45	19	3	17	10	5	M10	30L
		-060	321566	1			60	34	3					
		-090	321568	1			90	64	3					
		-150	321570	1			150	124	3					
	-FMH27 -60 -060	321572	1	27	60	60	34	—	20	12	6	M12	35L	
	-FMH27 -60 -090	321574	1			90	64	—						
	-FMH32 -85	-060	321576	2	32	85	60	34	—	22	14	7	M16	40L
		-090	321578	2			90	64	—					
	-FMH22.225 -47	-045	321580	1	22.225	47	45	19	3	17	8	3.5	M10	30L
		-060	321582	1			60	34	3					
		-090	321584	1			90	64	3					
		-150	321586	1			150	124	3					
		-060	321588	2			60	34	—					
-FMH25.4 -70	-090	321590	2	25.4	70	90	64	—	22	9.5	5	M12	35L	
	-150	321592	2			150	124	—						
-FMH31.75 -76	-060	321594	2	31.75	76	60	34	—	30	12.7	7	M12	35L	
	-090	321596	2			90	64	—						
HSKA100	-FMH22 -47	-105	351420	1	22	47	105	76	5	17	10	5	M10	30L
		-150	351422	1			150	121	5					
		-200	351424	1			200	171	5					
		-250	351426	1			250	221	5					
		-060	351428	1			60	31	5					
	-FMH22 -60	-105	351430	1	60	60	105	76	5	20	12	6	M12	35L
		-150	351432	1			150	121	5					
		-200	351434	1			200	171	5					
		-250	351436	1			250	221	5					
	-FMH27 -60	-060	351438	1	27	60	60	31	5	20	12	6	M12	35L
		-090	351440	1			90	61	5					
		-150	351442	1			150	121	5					
	-FMH27 -76	-060	351444	1	76	76	60	31	5	20	12	6	M12	35L
		-090	351446	1			90	61	5					
		-150	351448	1			150	121	5					

- 注: 1. 刃先スルー対応カッタ用フェイスミルアーバです。
 2. カッタ締め付け用クランプボルトは付属しています。
 3. 付属(M12、M16)のクランプボルトが適合しない場合は、P.85のクランプボルト表(MBH-M12、M16)より別途お選びください。
 4. クーラントパイプは付属されておりあります。
 5. 本品は全て受注生産品です。

- NOTE: 1. Face Mill Arbor for cutters with OH hole.
 2. Clamp bolt for fastening cutter is included.
 3. When included clamp bolt (M12, M16) does not fit, please choose suitable MBH-M12, M16 bolt from the clamp bolt list on page 85
 4. Coolant pipe is included.
 5. The listed products are made-to-order products.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	②	③	④	⑤
HSKA100	FMH	27	60	060
① シャンクサイズ	Shank Size			
② 呼称	Holder's Name			
③ インロー径 øD	øD			
④ 胴径 øC1	øC1			
⑤ GL長さ L	G.L. Length			

正面フライスアーバH型

HSKA[®](No)-FMH[®](D)-(C1)-(L)

FACE MILL ARBOR (Type H)

FIG.1

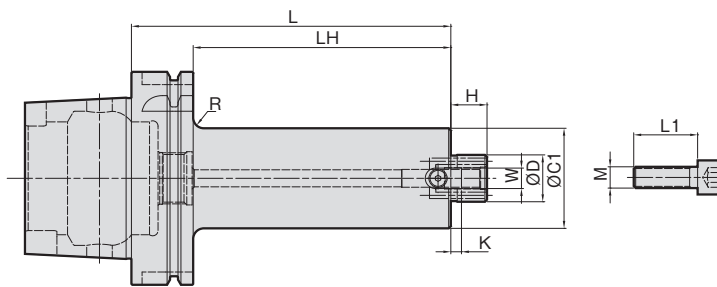
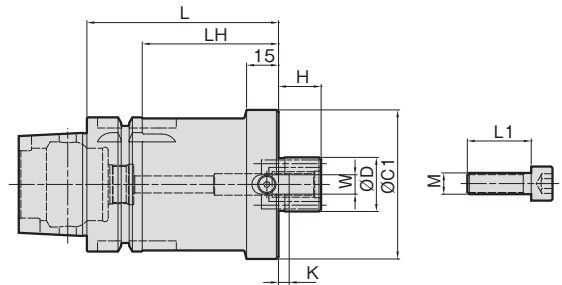


FIG.2



MODEL	CODE	FIG.	ΦD	ΦC1	L	LH	R	H	W	K	GLAMP BOLT			
											M	L1		
HSKA100	-FMH32 -96	-060	351450	1	32	96	60	31	—	22	14	7	M16	40L
		-090	351452	1			90	61	—					
		-150	351454	1			150	121	—					
	-FMH40 -100	-075	351456	1	40	100	75	46	—	26	16	8.5	MBA-M20	
		-105	351458	1			105	76	—					
	-FMH22.225 -47	-105	351460	1	22.225	47	105	76	5	17	8	3.5	M10	30L
		-150	351462	1			150	121	5					
		-200	351464	1			200	171	5					
		-250	351466	1			250	221	5					
	-FMH22.225 -60	-060	351468	1	22.225	60	60	31	5	17	8	3.5	M10	30L
		-105	351470	1			105	76	5					
		-150	351472	1			150	121	5					
		-200	351474	1			200	171	5					
	-FMH25.4 -70	-060	351478	1	25.4	70	60	31	5	22	9.5	5	M12	35L
		-090	351480	1			90	61	5					
		-150	351482	1			150	121	5					
		-200	351484	1			200	171	5					
	-FMH31.75 -76	-060	351486	1	31.75	76	60	31	5	30	13	7	M16	40L
		-090	351488	1			90	61	5					
		-105	351490	1			105	76	5					
		-150	351492	1			150	121	5					
	-FMH31.75 -96	-200	351494	1	31.75	96	200	171	5	30	13	7	M16	40L
		-060	351496	1			60	31	—					
		-090	351498	1			90	61	—					
-105		351500	1	105			76	—						
-FMH31.75 -96	-150	351502	1	31.75	96	150	121	—	30	13	7	M16	40L	
	-200	351504	1			200	171	—						
	-060	351506	1			60	31	—						
	-090	351508	1			90	61	—						
-FMH38.1 -100	-105	351510	1	38.1	100	105	76	—	34	15.9	9	MBA-M20		
	-150	351512	1			150	121	—						

- 注: 1. 刃先スルー対応カッタ用フェイスミルアーバです。
 2. カッタ締め付け用クランプボルトは付属しています。
 3. 付属(M12、M16)のクランプボルトが適合しない場合は、P.85のクランプボルト表(MBH-M12、M16)より別途お選びください。
 4. クーラントパイプは付属されています。
 5. 本品は全て受注生産品です。

- NOTE: 1. Face Mill Arbor for cutters with OH hole.
 2. Clamp bolt for fastening cutter is included.
 3. When included clamp bolt (M12, M16) does not fit, please choose suitable MBH-M12, M16 bolt from the clamp bolt list on page 85
 4. Coolant pipe is included.
 5. The listed products are made-to-order products.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	②	③	④	⑤
HSKA100	-FMH	27	-60	-060
① シャンクサイズ	Shank Size			
② 呼称	Holder's Name			
③ インロー径 øD	øD			
④ 胴径 øC1	øC1			
⑤ GL長さ L	G.L. Length			

BT series

HSK series

ST series

Versatile Tool

Cutting Tool

Accessories

Data