



HSK series

MODEL	CODE	FIG.	ΦD	ΦC1	L	LH	R	H	W	K	GLAMP 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	—						
-090		321590	2	90			64	—						
-FMH25.4 -70 -090	321592	2	25.4	70	150	124	—	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					
	-FMH22 -60	-060	351428	1	22	60	60	31	5	17	10	5	M10	30L
		-105	351430	1			105	76	5					
		-150	351432	1			150	121	5					
		-200	351434	1			200	171	5					
	-FMH27 -60	-250	351436	1	27	60	250	221	5	20	12	6	M12	35L
		-060	351438	1			60	31	5					
	-FMH27 -76	-090	351440	1	27	76	90	61	5	20	12	6	M12	35L
		-150	351442	1			150	121	5					
		-060	351444	1			60	31	5					
		-090	351446	1			90	61	5					
-150	351448	1	150	121	5									

- 注: 1. 刃先スルー対応カット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ます。

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.

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用クランプボルト

CLAMP BOLT FOR FACE MILL ARBOR



FIG.1

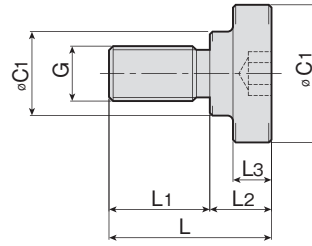
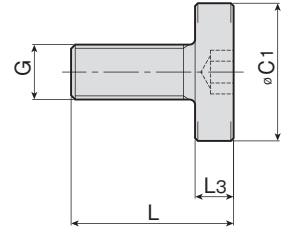


FIG.2



HSK series

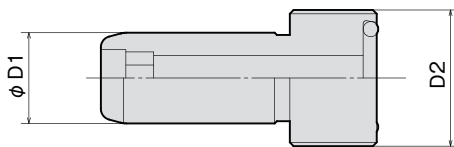
MODEL	CODE	FIG.	$\phi C1$	$\phi C2$	L	L1	L2	L3	G	ARBOR CODE
MBA - M 8	49771	1	20	15	23	14	9	7	M 8×P1.25	FMA22.225 SMA16
MBA - M10	49772		28	18	27	16	11	9	M10×P1.5	SMA22 SMB22.225
MBA - M12	49773		33	23	30	18	12	10	M12×P1.75	FMA,B25.4 FMB27 SMA27
MBA - M16	49774		40	23	40	24	16	10	M16×P2.0	FMA31.75 SMA32 SMB31.75
MBA - M20	49775		50	27	50	30	20	14	M20×P2.5	FMA,B38.1 FMB40 SMA40 SMB38.1
MBA - M24	49776		65	37	59	35	24	14	M24×P3.0	FMA50.8
MBH - M12	49691	2	33	—	38	—	—	10	M12×P1.75	FMH25.4 FMH27
MBH - M16	49692		40	—	45	—	—	10	M16×P2.0	FMH31.75



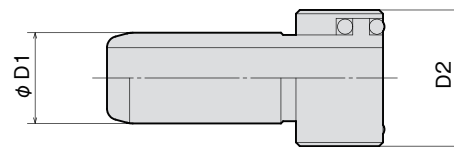
## <HSK シャンク>クーラントパイプ

<HSK SHANK> COOLANT PIPE

固定式 (Fixed Type)



可動式 (Movable Type)



●固定式 (Fixed type)

MODEL	CODE	HSK No.	D1	D2
CLP-032	25180	HSK32	6	M10×1.0
CLP-040	25181	HSK40	8	M12×1.0
CLP-050	25182	HSK50	10	M16×1.0
CLP-063	25183	HSK63	12	M18×1.0
CLP-080	25184	HSK80	14	M20×1.5
CLP-100	25185	HSK100	16	M24×1.5

●可動式 (Movable type)

MODEL	CODE	HSK No.	D1	D2
CLPF-040	25191	HSK40	8	M12×1.0
CLPF-050	25192	HSK50	10	M16×1.0
CLPF-063	25193	HSK63	12	M18×1.0
CLPF-100	25195	HSK100	16	M24×1.5

注1: 固定式・可動式を選択には機械メーカー殿にご確認ください。  
NOTE 1: Please confirm it to the machine maker in choice of fixed type or movable type.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① CLP - ② 032

① 呼称 Name  
② HSK No. HSK No.