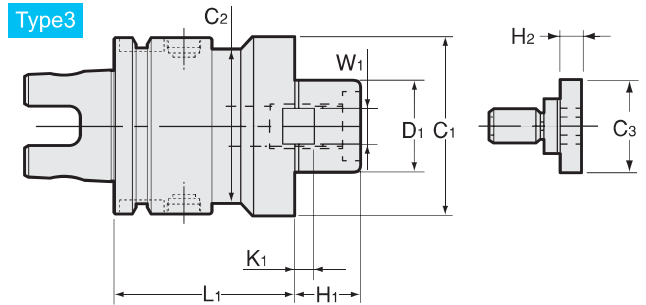
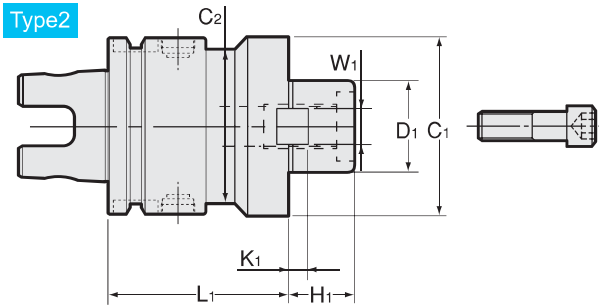
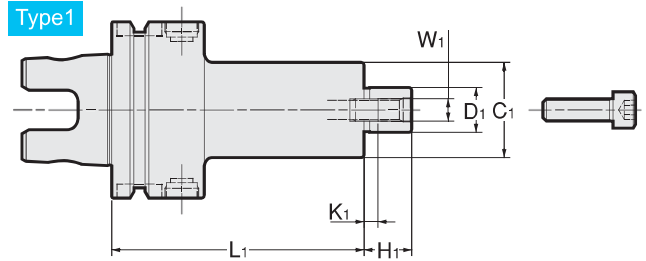
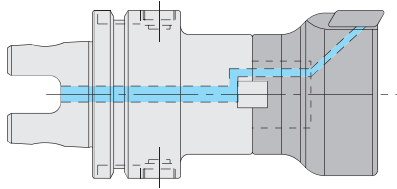




FMH·A

Face Mill Arbor (For Cutters with Oil Hole)

Coolant flows from the end face centering location to cutter with oil hole.



Unit : Metric

Code	Model	Type	D1 (h6)	L1	C1	C2	H1	W1	K1	C3	H2	kg	Clamp Bolt	Hex
132051116060	UTS5040 -FMH16A -34 -60 -H	1	16	60	—	34	17	8	5	—	—	—	MBAH-M8	6
132051122060	-FMH22A -47 -60 -H	1	22	60	—	47	18	10	5	—	—	0.9	MBAH-M10 P=1.5	8
132051123060	-FMH22.225A -47 -60 -H	1	22.225	60	—	47	17	8	3.5	—	—	—	MBAH-M12 P=1.75	10
132051125060	-FMH25.4A -60 -60 -H	2	25.4	60	50	60	22	9.5	5	—	—	—	MBAH-M12 P=1.75	10
132051127060	-FMH27A -60 -60 -H	2	27	60	50	60	20	12	6	—	—	—	MBAH-M8 P=1.25	6
1320 5※ 216060	UTS6350 -FMH16A -34 -60	1	16	60	—	34	17	8	5	—	—	1.1	MBAH-M8 P=1.25	6
1320 5※ 216090	-90	1	16	90	—	34	17	8	5	—	—	1.3	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 5※ 216120	-120	1	16	120	—	34	17	8	5	—	—	1.5	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 5※ 222060	-FMH22A -47 -60	1	22	60	—	47	18	10	5	—	—	1.3	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 5※ 222090	-90	1	22	90	—	47	18	10	5	—	—	1.7	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 5※ 222120	-120	1	22	120	—	47	18	10	5	—	—	2.0	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 6※ 222060	-60 -60	1	22	60	—	60	18	10	5	—	—	1.3	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 6※ 222090	-90	1	22	90	—	60	18	10	5	—	—	1.7	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 6※ 222120	-120	1	22	120	—	60	18	10	5	—	—	2.0	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 5※ 223060	-FMH22.225A -47 -60	1	22.225	60	—	47	17	8	3.5	—	—	1.3	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 5※ 223090	-90	1	22.225	90	—	47	17	8	3.5	—	—	1.7	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 5※ 223120	-120	1	22.225	120	—	47	17	8	3.5	—	—	2.0	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 6※ 223060	-60 -60	1	22.225	60	—	60	17	8	3.5	—	—	1.3	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 6※ 223090	-90	1	22.225	90	—	60	17	8	3.5	—	—	1.7	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 6※ 223120	-120	1	22.225	120	—	60	17	8	3.5	—	—	2.0	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 5※ 225060	-FMH25.4A -60 -60	1	25.4	60	—	60	22	9.5	5	—	—	1.5	MBAH-M12 P=1.75	10
1320 5※ 225090	-90	1	25.4	90	—	60	22	9.5	5	—	—	2.2	MBAH-M12 P=1.75	10
1320 5※ 225120	-120	1	25.4	120	—	60	22	9.5	5	—	—	2.8	MBAH-M12 P=1.75	10
1320 5※ 227060	-FMH27A -60 -60	1	27	60	—	60	20	12	6	—	—	1.5	MBAH-M12 P=1.75	10
1320 5※ 227090	-90	1	27	90	—	60	20	12	6	—	—	2.2	MBAH-M12 P=1.75	10
1320 5※ 227120	-120	1	27	120	—	60	20	12	6	—	—	2.8	MBAH-M12 P=1.75	10
1320 6※ 227060	-76 -60	2	27	60	63	76	20	12	6	—	—	1.5	MBAH-M12 P=1.75	10
1320 6※ 227090	-90	2	27	90	63	76	20	12	6	—	—	2.2	MBAH-M12 P=1.75	10
1320 6※ 227120	-120	2	27	120	63	76	20	12	6	—	—	2.8	MBAH-M12 P=1.75	10
1320 5※ 231060	-FMH31.75A -76 -60	2	31.75	60	63	76	30	12.7	7	—	—	1.9	MBAH-M16 P=2.0	14
1320 5※ 231090	-90	2	31.75	90	63	76	30	12.7	7	—	—	2.6	MBAH-M16 P=2.0	14
1320 5※ 231120	-120	2	31.75	120	63	76	30	12.7	7	—	—	3.3	MBAH-M16 P=2.0	14
1320 6※ 231060	-96 -60	2	31.75	60	63	96	30	12.7	7	—	—	1.9	MBAH-M16 P=2.0	14
1320 6※ 231090	-90	2	31.75	90	63	96	30	12.7	7	—	—	2.6	MBAH-M16 P=2.0	14
1320 6※ 231120	-120	2	31.75	120	63	96	30	12.7	7	—	—	3.3	MBAH-M16 P=2.0	14
1320 5※ 232060	-FMH32A -96 -60	2	32	60	63	96	22	14	7	—	—	2.3	MBAH-M16 P=2.0	14
1320 5※ 232090	-90	2	32	90	63	96	22	14	7	—	—	3.1	MBAH-M16 P=2.0	14
1320 5※ 232120	-120	2	32	120	63	96	22	14	7	—	—	3.8	MBAH-M16 P=2.0	14

Unit : Metric

Code	Model	Type	D1 (h6)	L1	C1	C2	H1	W1	K1	C3	H2	kg	Clamp Bolt	Hex
1320 5 ※ 316075	UTS10080 -FMH16A -34 -75	1	16	75	34	—	17	8	5	—	—	—	MBAH-M8 P=1.25	6
1320 5 ※ 316105	-105	1	16	105	34	—	17	8	5	—	—	—		
1320 5 ※ 316135	-135	1	16	135	34	—	17	8	5	—	—	3.1		
1320 5 ※ 322075	-FMH22A -47 -75	1	22	75	47	—	18	10	5	—	—	—	MBAH-M10 P=1.5	8
1320 5 ※ 322105	-105	1	22	105	47	—	18	10	5	—	—	3.3		
1320 5 ※ 322135	-135	1	22	135	47	—	18	10	5	—	—	3.7		
1320 6 ※ 322075	-60 -75	1	22	75	60	—	18	10	5	—	—	—		
1320 6 ※ 322105	-105	1	22	105	60	—	18	10	5	—	—	3.3		
1320 6 ※ 322135	-135	1	22	135	60	—	18	10	5	—	—	3.7		
1320 5 ※ 323075	-FMH22.225A -47 -75	1	22.225	75	47	—	17	8	3.5	—	—	—		
1320 5 ※ 323105	-105	1	22.225	105	47	—	17	8	3.5	—	—	—		
1320 5 ※ 323135	-135	1	22.225	135	47	—	17	8	3.5	—	—	—		
1320 6 ※ 323075	-60 -75	1	22.225	75	60	—	17	8	3.5	—	—	—		
1320 6 ※ 323105	-105	1	22.225	105	60	—	17	8	3.5	—	—	—		
1320 6 ※ 323135	-135	1	22.225	135	60	—	17	8	3.5	—	—	—		
1320 5 ※ 325075	-FMH25.4A -60 -75	1	25.4	75	60	—	22	9.5	5	—	—	3.3	MBAH-M12 P=1.75	10
1320 5 ※ 325105	-105	1	25.4	105	60	—	22	9.5	5	—	—	—		
1320 5 ※ 325135	-135	1	25.4	135	60	—	22	9.5	5	—	—	—		
1320 5 ※ 327075	-FMH27A -60 -75	1	27	75	60	—	20	12	6	—	—	—		
1320 5 ※ 327105	-105	1	27	105	60	—	20	12	6	—	—	—		
1320 5 ※ 327135	-135	1	27	135	60	—	20	12	6	—	—	—		
1320 6 ※ 327075	-76 -75	1	27	75	76	—	20	12	6	—	—	—		
1320 6 ※ 327105	-105	1	27	105	76	—	20	12	6	—	—	—		
1320 6 ※ 327135	-135	1	27	135	76	—	20	12	6	—	—	—		
1320 5 ※ 331075	-FMH31.75A -76 -75	1	31.75	75	76	—	30	12.7	7	—	—	4	MBAH-M16 P=2.0	14
1320 5 ※ 331105	-105	1	31.75	105	76	—	30	12.7	7	—	—	5		
1320 5 ※ 331135	-135	1	31.75	135	76	—	30	12.7	7	—	—	—		
1320 6 ※ 331075	-96 -75	1	31.75	75	96	—	30	12.7	7	—	—	4		
1320 6 ※ 331105	-105	1	31.75	105	96	—	30	12.7	7	—	—	5		
1320 6 ※ 331135	-135	1	31.75	135	96	—	30	12.7	7	—	—	—		
1320 5 ※ 332075	-FMH32A -96 -75	1	32	75	96	—	22	14	7	—	—	—		
1320 5 ※ 332105	-105	1	32	105	96	—	22	14	7	—	—	—		
1320 5 ※ 332135	-135	1	32	135	96	—	22	14	7	—	—	—		
1320 5 ※ 338075	-FMH38.1A -80 -75	3	38.1	75	80	80	34	15.9	9	50	14	—	MBAH-M20 P=2.5	17
1320 5 ※ 338105	-105	3	38.1	105	80	80	34	15.9	9	50	14	—		
1320 5 ※ 338135	-135	3	38.1	135	80	80	34	15.9	9	50	14	—		
1320 6 ※ 338075	-100 -75	3	38.1	75	100	100	34	15.9	9	50	14	—		
1320 6 ※ 338105	-105	3	38.1	105	100	100	34	15.9	9	50	14	—		
1320 6 ※ 338135	-135	3	38.1	135	100	100	34	15.9	9	50	14	—		
1320 5 ※ 340075	-FMH40A -100 -75	3	40	75	100	100	26	16	8.5	50	14	5.2	MBAH-M24 P=3.0	19
1320 5 ※ 340105	-105	3	40	105	100	100	26	16	8.5	50	14	—		
1320 5 ※ 340135	-135	3	40	135	100	100	26	16	8.5	50	14	—		
1320 5 ※ 350075	-FMH50.8A -100 -75	3	50.8	75	100	100	36	19.05	10	65	14	—		
1320 5 ※ 350105	-105	3	50.8	105	100	100	36	19.05	10	65	14	7.4		
1320 5 ※ 350135	-135	3	50.8	135	100	100	36	19.05	10	65	14	—		

Replace ※ in the code with 0 for low pressure and 1 for high pressure.

1. Clamp bolt is included.
2. Only high pressure type is available for UTS5040.

Ordering Example

Low pressure type

0 ~ 1.0MPa (UTS10080 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - FMH25.4A - 60 - 60
 Shank size D1 C1 Projection length

Ordering Example

High pressure type

1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080 2.1 ~ 7.0MPa)

UTS6350 - FMH25.4A - 60 - 60 - H
 Shank size D1 C1 Projection length High pressure type