

New

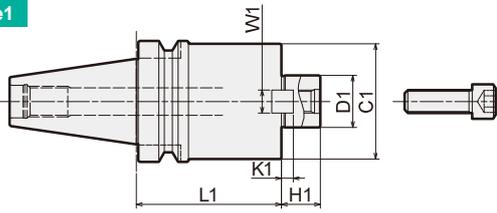
FMH-A

オイルホール穴付カッター用 フェイスミルアーバ
Face Mill Arbor (For Cutters with Oil Hole)

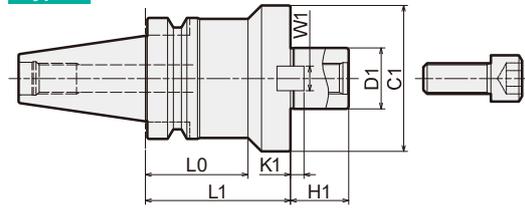


ホルダインロー端面部からオイルホール穴付カッターへクーラント供給できます。
Coolant flows from the end face of centering location to cutter with oil hole.

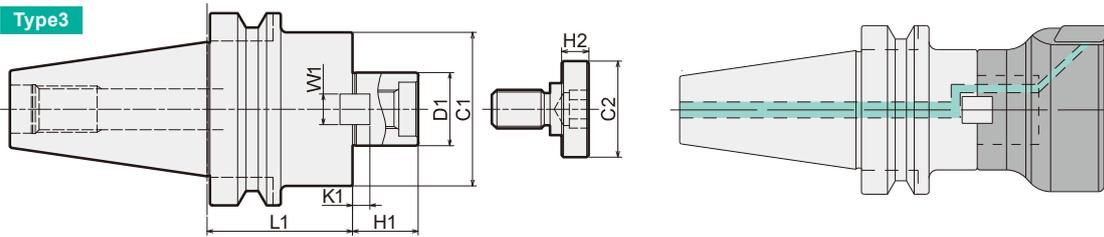
Type1



Type2



Type3



i WBTシャンクにはBTシャンク用プルスタッドをそのままご利用頂けます。
旧AHOシャンク専用のクーラントパイプ付きプルスタッドはクーラントパイプを取り外せばご利用頂けます。
Retention stud for BT shank can be used as is for WBT shank.
Retention stud with coolant pipe for old AHO shank can be used by removing the coolant pipe.

商品コード Code	型式 Model	Type	D1 (h6)	L1	L0	C1	H1	W1	K1	C2	H2	kg	締付ボルト Clamp bolt
3235 66116045	WBT30 -FMH16A - 34 - 45	1	16	45	—	34	17	8	5	—	—	0.6	M8
3235 66116060	- 60	1	16	60	—	34	17	8	5	—	—	0.7	
3235 66122045	-FMH22A - 47 - 45	2	22	45	30	47	18	10	5	—	—	0.8	M10
3235 66122060	- 60	2	22	60	44	47	18	10	5	—	—	0.9	
3235 66123045	-FMH22.225A - 47 - 45	2	22.225	45	30	47	17	8	3.5	—	—	0.8	M10
3235 66123060	- 60	2	22.225	60	44	47	17	8	3.5	—	—	0.9	
3235 66125045	-FMH25.4A - 60 - 45	2	25.4	45	30	60	22	9.5	5	—	—	—	M12
3235 66125060	- 60	2	25.4	60	37.5	60	22	9.5	5	—	—	1.1	
3235 66127045	-FMH27A - 60 - 45	2	27	45	30	60	20	12	6	—	—	—	M12
3235 66127060	- 60	2	27	60	37.5	60	20	12	6	—	—	1.2	
3235 66316045	WBT40 -FMH16A - 34 - 45	1	16	45	—	34	17	8	5	—	—	1.1	M8
3235 66316060	- 60	1	16	60	—	34	17	8	5	—	—	1.2	
3235 66316075	- 75	1	16	75	—	34	17	8	5	—	—	1.3	M8
3235 66316090	- 90	1	16	90	—	34	17	8	5	—	—	1.4	
3235 66322045	-FMH22A - 47 - 45	1	22	45	—	47	18	10	5	—	—	1.3	M10
3235 66322060	- 60	1	22	60	—	47	18	10	5	—	—	1.5	
3235 66322075	- 75	1	22	75	—	47	18	10	5	—	—	1.7	M10
3235 66322090	- 90	1	22	90	—	47	18	10	5	—	—	1.8	
3235 67322045	- 60 - 45	1	22	45	—	60	18	10	5	—	—	1.4	M10
3235 67322060	- 60	1	22	60	—	60	18	10	5	—	—	1.8	
3235 67322075	- 75	1	22	75	—	60	18	10	5	—	—	2.1	M10
3235 67322090	- 90	1	22	90	—	60	18	10	5	—	—	2.4	
3235 66323045	-FMH22.225A - 47 - 45	1	22.225	45	—	47	17	8	3.5	—	—	1.3	M10
3235 66323060	- 60	1	22.225	60	—	47	17	8	3.5	—	—	1.5	
3235 66323075	- 75	1	22.225	75	—	47	17	8	3.5	—	—	1.7	M10
3235 66323090	- 90	1	22.225	90	—	47	17	8	3.5	—	—	1.9	
3235 67323045	- 60 - 45	1	22.225	45	—	60	17	8	3.5	—	—	1.4	M10
3235 67323060	- 60	1	22.225	60	—	60	17	8	3.5	—	—	1.7	
3235 67323075	- 75	1	22.225	75	—	60	17	8	3.5	—	—	2.1	M10
3235 67323090	- 90	1	22.225	90	—	60	17	8	3.5	—	—	2.4	
3235 66325060	-FMH25.4A - 60 - 60	1	25.4	60	—	60	22	9.5	5	—	—	1.8	M12
3235 66325075	- 75	1	25.4	75	—	60	22	9.5	5	—	—	2.1	
3235 66325090	- 90	1	25.4	90	—	60	22	9.5	5	—	—	2.4	M12
3235 66327060	-FMH27A - 60 - 60	1	27	60	—	60	20	12	6	—	—	1.8	
3235 66327075	- 75	1	27	75	—	60	20	12	6	—	—	2.1	M12
3235 66327090	- 90	1	27	90	—	60	20	12	6	—	—	2.4	
3235 67327060	- 76 - 60	2	27	60	45	76	20	12	6	—	—	2.0	M12
3235 67327075	- 75	2	27	75	53	76	20	12	6	—	—	2.4	
3235 67327090	- 90	2	27	90	68	76	20	12	6	—	—	2.7	M16
3235 66331060	-FMH31.75A - 76 - 60	2	31.75	60	45	76	30	12.7	7	—	—	2.1	
3235 66331075	- 75	2	31.75	75	53	76	30	12.7	7	—	—	2.5	M16
3235 66331090	- 90	2	31.75	90	68	76	30	12.7	7	—	—	2.8	
3235 67331060	- 96 - 60	2	31.75	60	45	96	30	12.7	7	—	—	2.4	M16
3235 67331075	- 75	2	31.75	75	43	96	30	12.7	7	—	—	3.0	
3235 67331090	- 90	2	31.75	90	58	96	30	12.7	7	—	—	3.4	M16
3235 66332060	-FMH32A - 96 - 60	2	32	60	45	96	22	14	7	—	—	2.4	
3235 66332075	- 75	2	32	75	43	96	22	14	7	—	—	3.0	M16
3235 66332090	- 90	2	32	90	58	96	22	14	7	—	—	3.3	

商品コード Code	型式 Model	Type	D1 (h6)	L1	L0	C1	H1	W1	K1	C2	H2	kg	締付ボルト Clamp bolt	
3235 66516045	WBT50 -FMH16A - 34 - 45	1	16	45	—	34	17	8	5	—	—	3.6	M8	Boost Master
3235 66516090	- 90	1	16	90	—	34	17	8	5	—	—	3.9		旋盤用 ツーリング Lathe Tooling
3235 66516150	-150	1	16	150	—	34	17	8	5	—	—	4.3		BT
3235 66516200	-200	1	16	200	—	34	17	8	5	—	—	4.6		WBT
3235 66516250	-250	1	16	250	—	34	17	8	5	—	—	4.9		HSK-A/E/C
3235 66516300	-300	1	16	300	—	34	17	8	5	—	—	5.1		UTS
3235 66522045	-FMH22A - 47 - 45	1	22	45	—	47	18	10	5	—	—	3.7		HSK-T
3235 66522090	- 90	1	22	90	—	47	18	10	5	—	—	4.3		C (Polygon)
3235 66522150	-150	1	22	150	—	47	18	10	5	—	—	5.1		SPEEDIO
3235 66522200	-200	1	22	200	—	47	18	10	5	—	—	5.5		ST
3235 66522250	-250	1	22	250	—	47	18	10	5	—	—	6.1	アクセサリ Accessories	
3235 66522300	-300	1	22	300	—	47	18	10	5	—	—	6.6	専用機用 ツーリング Specialized Machine Tooling	
3235 67522045	- 60 - 45	1	22	45	—	60	18	10	5	—	—	3.8	ツール プリセッター Tool Presetter	
3235 67522090	- 90	1	22	90	—	60	18	10	5	—	—	4.8	ブッシュ メントリ Bush Chamfering	
3235 67522150	-150	1	22	150	—	60	18	10	5	—	—	6.1		
3235 67522200	-200	1	22	200	—	60	18	10	5	—	—	6.9		
3235 67522250	-250	1	22	250	—	60	18	10	5	—	—	7.9		
3235 67522300	-300	1	22	300	—	60	18	10	5	—	—	8.8		
3235 66523045	-FMH22.225A - 47 - 45	1	22.225	45	—	47	17	8	3.5	—	—		M10	
3235 66523090	- 90	1	22.225	90	—	47	17	8	3.5	—	—	4.3		
3235 66523150	-150	1	22.225	150	—	47	17	8	3.5	—	—	5.1		
3235 66523200	-200	1	22.225	200	—	47	17	8	3.5	—	—	5.5		
3235 66523250	-250	1	22.225	250	—	47	17	8	3.5	—	—	6.1		
3235 66523300	-300	1	22.225	300	—	47	17	8	3.5	—	—	6.6		
3235 67523045	- 60 - 45	1	22.225	45	—	60	17	8	3.5	—	—			
3235 67523090	- 90	1	22.225	90	—	60	17	8	3.5	—	—			
3235 67523150	-150	1	22.225	150	—	60	17	8	3.5	—	—	6.0		
3235 67523200	-200	1	22.225	200	—	60	17	8	3.5	—	—	6.9		
3235 67523250	-250	1	22.225	250	—	60	17	8	3.5	—	—	7.9		
3235 67523300	-300	1	22.225	300	—	60	17	8	3.5	—	—	8.8		
3235 66525045	-FMH25.4A - 60 - 45	1	25.4	45	—	60	22	9.5	5	—	—	3.8	M12	ミリングチャック Milling Chuck
3235 66525090	- 90	1	25.4	90	—	60	22	9.5	5	—	—	4.8		
3235 66525150	-150	1	25.4	150	—	60	22	9.5	5	—	—	6.1		
3235 66525200	-200	1	25.4	200	—	60	22	9.5	5	—	—	6.9		
3235 66525250	-250	1	25.4	250	—	60	22	9.5	5	—	—	7.9		
3235 66525300	-300	1	25.4	300	—	60	22	9.5	5	—	—	8.8		
3235 66527045	-FMH27A - 60 - 45	1	27	45	—	60	20	12	6	—	—	3.8		
3235 66527090	- 90	1	27	90	—	60	20	12	6	—	—	4.8		
3235 66527150	-150	1	27	150	—	60	20	12	6	—	—	6.1		
3235 66527200	-200	1	27	200	—	60	20	12	6	—	—	6.9		
3235 66527250	-250	1	27	250	—	60	20	12	6	—	—	7.9		
3235 66527300	-300	1	27	300	—	60	20	12	6	—	—	8.9		
3235 67527045	- 76 - 45	1	27	45	—	76	20	12	6	—	—	3.9		
3235 67527090	- 90	1	27	90	—	76	20	12	6	—	—	5.5		
3235 67527150	-150	1	27	150	—	76	20	12	6	—	—	7.6		
3235 67527200	-200	1	27	200	—	76	20	12	6	—	—	9.1		
3235 67527250	-250	1	27	250	—	76	20	12	6	—	—	10.7		
3235 67527300	-300	1	27	300	—	76	20	12	6	—	—	12.4		
3235 66531045	-FMH31.75A - 76 - 45	1	31.75	45	—	76	30	12.7	7	—	—	4.0	M16	ドリルチャック Drill Chuck
3235 66531105	-105	1	31.75	105	—	76	30	12.7	7	—	—	6.0		
3235 66531150	-150	1	31.75	150	—	76	30	12.7	7	—	—	7.6		
3235 66531200	-200	1	31.75	200	—	76	30	12.7	7	—	—	9.2		
3235 67531045	- 96 - 45	1	31.75	45	—	96	30	12.7	7	—	—	4.2		
3235 67531105	-105	1	31.75	105	—	96	30	12.7	7	—	—	7.4		
3235 67531150	-150	1	31.75	150	—	96	30	12.7	7	—	—	9.9		
3235 67531200	-200	1	31.75	200	—	96	30	12.7	7	—	—	12.6		
3235 66532045	-FMH32A - 96 - 45	1	32	45	—	96	22	14	7	—	—	4.1		
3235 66532105	-105	1	32	105	—	96	22	14	7	—	—	7.4		
3235 66532150	-150	1	32	150	—	96	22	14	7	—	—	9.9		
3235 66532200	-200	1	32	200	—	96	22	14	7	—	—	12.6		
3235 66538045	-FMH38.1A - 80 - 45	3	38.1	45	—	80	34	15.9	9	50	14	4.3	MBAH-M20	アーバ類 Arbors
3235 66538075	- 75	3	38.1	75	—	80	34	15.9	9	50	14	5.4		
3235 66538105	-105	3	38.1	105	—	80	34	15.9	9	50	14	6.5		
3235 66538150	-150	3	38.1	150	—	80	34	15.9	9	50	14	8.3		
3235 67538045	-100 - 45	3	38.1	45	—	100	34	15.9	9	50	14	4.4		
3235 67538075	- 75	3	38.1	75	—	100	34	15.9	9	50	14	6.2		
3235 67538105	-105	3	38.1	105	—	100	34	15.9	9	50	14	8.0		
3235 67538150	-150	3	38.1	150	—	100	34	15.9	9	50	14	10.7		
3235 66540045	-FMH40A -100 - 45	3	40	45	—	100	26	16	8.5	50	14	4.4		
3235 66540075	- 75	3	40	75	—	100	26	16	8.5	50	14	9.9		
3235 66540105	-105	3	40	105	—	100	26	16	8.5	50	14	8.0		
3235 66540150	-150	3	40	150	—	100	26	16	8.5	50	14	10.6		
3235 66551045	-FMH50.8A -100 - 45	3	50.8	45	—	100	36	19.05	10	65	14	4.7	MBAH-M24	機能付きホルダ Function Holder
3235 66551075	- 75	3	50.8	75	—	100	36	19.05	10	65	14	6.5		
3235 66551105	-105	3	50.8	105	—	100	36	19.05	10	65	14	8.3		
3235 66551150	-150	3	50.8	150	—	100	36	19.05	10	65	14	11.0		

ご注文例 Ordering Example

WBT50 - FMH31.75A - 76 - 45

シャンクサイズ Shank size インロー径 D1 フランジ径 C1 突き出し長さ(L1) Projection length

- 締め付けボルトは付属しています。
- Clamp bolt is included.