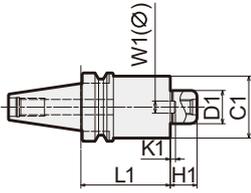


New

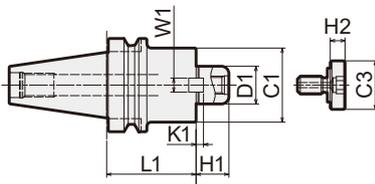
# FMA-A フェイスミルアーバ Face Mill Arbor

JIS B4113 正面フライス用。  
For JIS B4113 face mill.

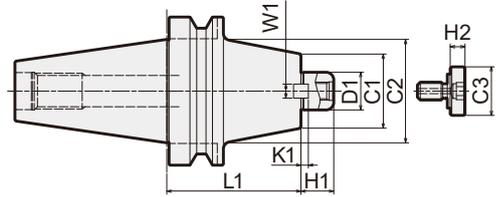
Type1



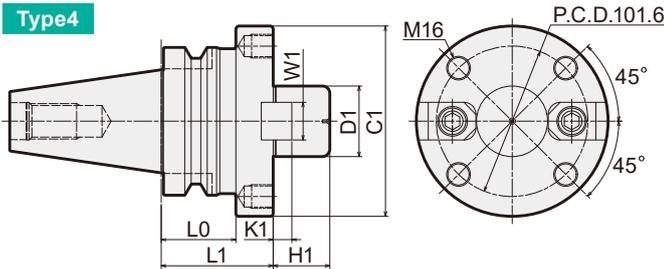
Type2



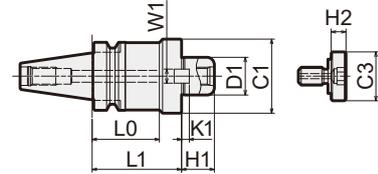
Type3



Type4



Type5



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	C2	H1	W1	K1	C3	H2	kg	締付ボルト Clamp Bolt	参考カッター径 Cutter dia.example
3235 76119045	<b>WBT30 -FMA19.05A -45</b>		2	19.05	45	-	45	-	16	8	3.5	22	9	0.7	MBA-M10-19.05	—
3235 76119060	<b>-60</b>		2	19.05	60	-	45	-	16	8	3.5	22	9	1.0		
3235 76119090	<b>-90</b>		2	19.05	90	-	45	-	16	8	3.5	22	9	1.3		
3235 76123045	<b>-FMA22.225A -45</b>		1	22.225	45	-	42	-	18	8	3.5	-	-		M10	50
3235 76123060	<b>-60</b>		1	22.225	60	-	42	-	18	8	3.5	-	-			
3235 76125045	<b>-FMA25.4A -45</b>		5	25.4	45	30	50	-	22	9.5	5	33	10	0.9	MBA-M12	80
3235 76125060	<b>-60</b>		5	25.4	60	45	50	-	22	9.5	5	33	10	1.1		
3235 76125090	<b>-90</b>		5	25.4	90	75	50	-	22	9.5	5	33	10	1.5		
3235 76319045	<b>WBT40 -FMA19.05A -45</b>		2	19.05	45	-	45	-	16	8	3.5	22	9	1.1	MBA-M10-19.05	—
3235 76319060	<b>-60</b>		2	19.05	60	-	45	-	16	8	3.5	22	9	1.3		
3235 76319090	<b>-90</b>		2	19.05	90	-	45	-	16	8	3.5	22	9	1.5		
3235 76325045	<b>-FMA25.4A -45</b>		2	25.4	45	-	50	-	22	9.5	5	33	10	1.5	MBA-M12	80
3235 76325060	<b>-60</b>		2	25.4	60	-	50	-	22	9.5	5	33	10			
3235 76325075	<b>-75</b>		2	25.4	75	-	50	-	22	9.5	5	33	10			
3235 76325090	<b>-90</b>		2	25.4	90	-	50	-	22	9.5	5	33	10	2.1	MBA-M16	100
3235 76331045	<b>-FMA31.75A -45</b>		2	31.75	45	-	60	-	30	12.7	7	40	10	1.7		
3235 76331060	<b>-60</b>		2	31.75	60	-	60	-	30	12.7	7	40	10			
3235 76331075	<b>-75</b>		2	31.75	75	-	60	-	30	12.7	7	40	10	2.3	MBA-M16	100
3235 76331090	<b>-90</b>		2	31.75	90	-	60	-	30	12.7	7	40	10			
3235 76338060	<b>-FMA38.1A -60</b>		5	38.1	60	45	80	-	34	15.9	9	50	14	2.5	MBA-M20	125
3235 76338075	<b>-75</b>		5	38.1	75	60	80	-	34	15.9	9	50	14			
3235 76338090	<b>-90</b>		5	38.1	90	75	80	-	34	15.9	9	50	14	3.3		

商品コード Code	型式 Model	*	Type	D1 (h6)	L1	L0	C1	C2	H1	W1	K1	C3	H2	kg	締付ボルト Clamp Bolt	参考カッター径 Cutter dia.example
3235 76525045	<b>WBT50 -FMA25.4A - 45</b>		2	25.4	45	-	50	-	22	9.5	5	33	10	4.0	MBA-M12	80
3235 76525090	- 90		3	25.4	90	-	50	70	22	9.5	5	33	10	5.0		
3235 76525150	-150		3	25.4	150	-	50	70	22	9.5	5	33	10	6.4		
3235 76525200	-200		3	25.4	200	-	50	70	22	9.5	5	33	10			
3235 76525250	-250		3	25.4	250	-	50	70	22	9.5	5	33	10			
3235 76525300	-300		3	25.4	300	-	50	70	22	9.5	5	33	10			
3235 76531045	<b>-FMA31.75A - 45</b>		2	31.75	45	-	60	-	30	12.7	7	40	10	4.1	MBA-M16	100
3235 76531075	- 75		3	31.75	75	-	60	70	30	12.7	7	40	10	4.9		
3235 76531105	-105		3	31.75	105	-	60	70	30	12.7	7	40	10	5.7		
3235 76531150	-150		3	31.75	150	-	60	70	30	12.7	7	40	10			
3235 76531200	-200		3	31.75	200	-	60	90	30	12.7	7	40	10			
3235 76531250	-250		3	31.75	250	-	60	90	30	12.7	7	40	10			
3235 76531300	-300		3	31.75	300	-	60	90	30	12.7	7	40	10			
3235 76538045	<b>-FMA38.1A - 45</b>		2	38.1	45	-	80	-	34	15.9	9	50	14	4.4	MBA-M20	125
3235 76538075	- 75		2	38.1	75	-	80	-	34	15.9	9	50	14	5.6		
3235 76538105	-105		2	38.1	105	-	80	-	34	15.9	9	50	14			
3235 76538150	-150		2	38.1	150	-	80	-	34	15.9	9	50	14			
3235 76547075	<b>-FMA47.625A - 75</b>	*	4	47.625	75	50	128.57	-	38	25.4	12.5	-	-	7.9	M16	200
3235 76551045	<b>-FMA50.8A - 45</b>		2	50.8	45	-	100	-	36	19.05	10	65	14	5.0	MBA-M24	160
3235 76551075	- 75		2	50.8	75	-	100	-	36	19.05	10	65	14	6.8		
3235 76551105	-105		2	50.8	105	-	100	-	36	19.05	10	65	14			
3235 76551150	-150		2	50.8	150	-	100	-	36	19.05	10	65	14			

ご注文例 Ordering Example

**WBT40 - FMA25.4A - 60**

シャンクサイズ  
Shank size

インロー径  
D1

突き出し長さ(L1)  
Projection length

- ディメンション内で\*の付いている商品はセンタースルークーラント対応不可能です。
- 締め付けボルトは付属しています。

- Models with \* are not center through coolant feed compliant.
- Clamp bolt is Included.

Boost Master

旋盤用  
ツール링  
Lathe Tooling

BT

WBT

HSK-A/E/C

UTS

HSK・T

C (Polygon)

SPEEDIO

ST

アクセサリ  
Accessories

専用機用  
ツール링  
Specialized  
Machine Tooling

ツール  
プリセッタ  
Tool Presetter

ブッシュ  
メントリ  
Bush  
Chamfering

ミリング  
チャック  
Milling Chuck

コレット  
ホルダ  
Collet Holder

Rゼロ  
ホルダ  
R Zero Holder

ハイドロ  
チャック  
Hydro Chuck

シリンダー  
チャック  
Syrink Fit

タッピング  
チャック  
Tapping Chuck

アーバ類  
Arbors

マルチボア  
Multibore

機能付き  
ホルダ  
Function holder