



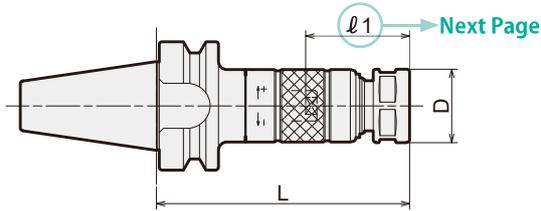
STM 高さ調整式 シンクロ用タップホルダ

Synchronous Tap Holder With Easy Tool Length Adjustment

ガイドリングを手で回すだけで突き出し長さを手軽に調整!
Simple length adjustment - all you have to do is turn the guide ring!

! タップサイズの数値は、J型(旧JIS)規格に基づきます。
Tap sizes are based on old JIS standard.

(注) STM8 のキャップ外径寸法は $\phi 19.0$ です。
(NOTE) Nut O.D. of STM8 is $\phi 19\text{mm}$.



i WBTシャंकにはBTシャंक用プルスタッドをそのままご利用頂けます。
旧AHOシャंक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	タップサイズ Tap Size		L	D	キャップ Nut	kg	コレット Collet	プリセットドライバ Preset Driver	スパナ Spanner
		J型タップ Old JIS Taps	OSGシンクロタップ OSG Synchro Taps							
3245 60100075	WBT30 -STM8 - 75 *			75	21	KDP-1414	0.5	FDC-07	STS-8	市販品二面巾7mm Flat 17mm width
3245 60100090	- 90			90	21	KDP-1414	0.5			
3245 60100105	-105	M4 ~ 8	M4 ~ 6	105	21	KDP-1414	0.6			
3245 60100120	-120	U No.8 ~ 5/16		120	21	KDP-1414	0.6			
3245 60100135	-135			135	21	KDP-1414	0.6			
3245 60100150	-150			150	21	KDP-1414	0.7			
3245 61100075	-STM12 - 75 *			75	26	HTP-09	0.6	FSC-09	STS-12	S-1L
3245 61100090	- 90			90	26	HTP-09	0.6			
3245 61100105	-105	M4 ~ 12	M4 ~ 10	105	26	HTP-09	0.7			
3245 61100120	-120	U No.8 ~ 7/16		120	26	HTP-09	0.7			
3245 61100135	-135	PT1/8		135	26	HTP-09	0.8			
3245 61100150	-150			150	26	HTP-09	0.8			
3245 61100165	-165			165	26	HTP-09	0.9			
3245 63100090	-STM18 - 90			90	36	HTP-16	0.7	FSC-16	STS-18	S-4L
3245 63100105	-105			105	36	HTP-16	0.8			
3245 63100120	-120	M14 ~ 18	M12 ~ 14	120	36	HTP-16	0.9			
3245 63100135	-135	U1/2 ~ 3/4		135	36	HTP-16	1.0			
3245 63100150	-150	PT1/4 ~ 3/8		150	36	HTP-16	1.1			
3245 63100165	-165			165	36	HTP-16	1.2			
3245 64100105	-STM30 -105			105	46	HTP-22	1.0	FSC-22	STS-30	S-5L
3245 64100120	-120			120	46	HTP-22	1.2			
3245 64100135	-135	M20 ~ 30	M16 ~ 27	135	46	HTP-22	1.3			
3245 64100150	-150	U7/8 ~ 1-1/8		150	46	HTP-22	1.5			
3245 64100165	-165	PT1/2 ~ 3/4		165	46	HTP-22	1.7			
3245 60300090	WBT40 -STM8 - 90			90	21	KDP-1414	1.1	FDC-07	STS-8	市販品二面巾7mm Flat 17mm width
3245 60300105	-105			105	21	KDP-1414	1.1			
3245 60300120	-120	M4 ~ 8	M4 ~ 6	120	21	KDP-1414	1.2			
3245 60300135	-135	U No.8 ~ 5/16		135	21	KDP-1414	1.2			
3245 60300150	-150			150	21	KDP-1414	1.2			
3245 61300090	-STM12 - 90			90	26	HTP-09	1.2	FSC-09	STS-12	S-1L
3245 61300105	-105			105	26	HTP-09	1.2			
3245 61300120	-120	M4 ~ 12	M4 ~ 10	120	26	HTP-09	1.2			
3245 61300135	-135	U No.8 ~ 7/16		135	26	HTP-09	1.3			
3245 61300150	-150	PT1/8		150	26	HTP-09	1.3			
3245 61300180	-180			180	26	HTP-09	1.4			
3245 63300105	-STM18 -105			105	36	HTP-16	1.4	FSC-16	STS-18	S-4L
3245 63300120	-120			120	36	HTP-16	1.5			
3245 63300135	-135	M14 ~ 18	M12 ~ 14	135	36	HTP-16	1.6			
3245 63300150	-150	U1/2 ~ 3/4		150	36	HTP-16	1.7			
3245 63300180	-180	PT1/4 ~ 3/8		180	36	HTP-16	1.9			
3245 64300120	-STM30 -120			120	46	HTP-22	1.7	FSC-22	STS-30	S-5L
3245 64300135	-135			135	46	HTP-22	1.8			
3245 64300150	-150	M20 ~ 30	M16 ~ 27	150	46	HTP-22	2.0			
3245 64300180	-180	U7/8 ~ 1-1/8		180	46	HTP-22	2.4			
3245 64300180	-180	PT1/2 ~ 3/4		180	46	HTP-22	2.4			
3245 60500090	WBT50 -STM8 - 90 *			90	21	KDP-1414	3.6	FDC-07	STS-8	市販品二面巾7mm Flat 17mm width
3245 60500105	-105			105	21	KDP-1414	3.7			
3245 60500120	-120			120	21	KDP-1414	3.7			
3245 60500135	-135	M4 ~ 8	M4 ~ 6	135	21	KDP-1414	3.7			
3245 60500150	-150	U No.8 ~ 5/16		150	21	KDP-1414	3.8			
3245 60500165	-165			165	21	KDP-1414	3.8			

商品コード Code	型式 Model	タップサイズ Tap Size		L	D	キャップ Nut	kg	コレット Collet	プリセットドライバ Preset Driver	スパナ Spanner
		J型タップ Old JIS Taps	OSGシンクロタップ OSG Synchro Taps							
3245 61500090	WBT50 -STM12 - 90 *	M4 ~ 12 U No.8 ~ 7/16 PT1/8	M4 ~ 10	90	26	HTP-09	3.7	FSC-09	STS-12	S-1L
3245 61500105	-105			105	26	HTP-09	3.7			
3245 61500120	-120			120	26	HTP-09	3.8			
3245 61500135	-135			135	26	HTP-09	3.8			
3245 61500150	-150			150	26	HTP-09	3.9			
3245 61500180	-180			180	26	HTP-09	4.0			
3245 63500105	-STM18 -105	M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4 PT1/4 ~ 3/8	M12 ~ 14	105	36	HTP-16	3.8	FSC-16	STS-18	S-4L
3245 63500120	-120			120	36	HTP-16	3.9			
3245 63500135	-135			135	36	HTP-16	4.0			
3245 63500150	-150			150	36	HTP-16	4.1			
3245 63500180	-180			180	36	HTP-16	4.4			
3245 64500120	-STM30 -120			M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8 PT1/2 ~ 3/4	M16 ~ 27	120	46			
3245 64500135	-135	135	46			HTP-22	4.3			
3245 64500150	-150	150	46			HTP-22	4.4			
3245 64500180	-180	180	46			HTP-22	4.8			
3245 64500210	-210	210	46			HTP-22	5.1			

ご注文例 Ordering Example

WBT40 - STM18 - 120

シャンクサイズ
Shank size

ホルダサイズ
Holder size

突き出し長さ(L)
Projection length

- コレット、スパナ、プリセットドライバは別途ご注文ください。
- ℓ 1寸法は下記表を参照ください。*のサイズについては、ℓ 1寸法表の*欄を参照ください。
- M4未満のタップサイズについてはSTM8サイズにて加工していただくことが可能です。使用するコレットは以下の通りです。
M1 ~ M2.6 使用コレット FDC-03007-※※
M3 ~ M3.5 使用コレット FDC-04007-※※
なお上記の使用方法ではタップ四角部を使用したドライブ機能はありません。
- Collet, spanner and preset driver are sold separately.
- Please see below for ℓ 1 dimension. For models with *, please see ℓ 1(*) row in the below chart.
- Tap holes smaller than M4 can be made by STM8. Collets to be used are as follows.
• M1-M2.6: FDC-03007-※※
• M3-M3.5: FDC-04007-※※
• Tap drive will not be used for the above usages.

タップサイズ別ℓ1寸法 ℓ1 dimensions by tap size

- ℓ 1寸法は下記表を参照ください。型式の右に*の付くサイズについては、ℓ 1寸法表の*欄を参照ください。
- Please see below for ℓ 1 dimension. For models with *, please see ℓ 1(*) row in the below chart.

	J型タップ Old JIS Taps					OSG高速シンクロタップ OSG Synchro Taps			YAMAWA Xシリーズ YAMAWA X Series			
	タップサイズ Tap sizes		ℓ1	ℓ1(*)		タップサイズ Tap sizes	ℓ1	ℓ1(*)		タップサイズ Tap sizes	ℓ1	ℓ1(*)
センタースルー しない場合 Without center through coolant	M 4 ~ 6	U No.8 ~ 1/4	—	21 ~ 35	21 ~ 26	M 4 ~ 6	21 ~ 35	21 ~ 26	M6, M8	23 ~ 37	23 ~ 28	
	M 7 ~ 12	U 5/16 ~ U7/16	PT1/8	23 ~ 37	23 ~ 28	M 8 ~ 10	23 ~ 37	23 ~ 28	M10, M12	28 ~ 42	—	
	M13 ~ 15	U 1/2 ~ 5/8	PT1/4	28 ~ 42	—	M12 ~ 14	28 ~ 42	—	—	—	—	
	M16 ~ 17	—	—	32 ~ 46	—	M16 ~ 27	33 ~ 47	—	—	—	—	
	M18 ~ 27	U 3/4 ~ U1	PT3/8 ~ 5/8	33 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—	
	M30	U1 ~ 1/8	PT3/4	38 ~ 52	—	—	—	—	—	—	—	
STM8 センタースルー使用時 With center through coolant	M4 ~ 6	U No.8 ~ 1/4	—	25 ~ 35	25 ~ 26	M4 ~ 6	25 ~ 35	25 ~ 26	M6	26 ~ 37	26 ~ 28	
	M7 ~ 8	U5/16	—	26 ~ 37	26 ~ 28	—	—	—	—	—	—	
STM12 ~ STM30 センタースルー使用時 With center through coolant	M 4 ~ 6	U No.8 ~ 1/4	—	24 ~ 35	24 ~ 26	M 4 ~ 6	24 ~ 35	24 ~ 26	M6	25 ~ 37	25 ~ 28	
	M 7 ~ 10	U 5/16 ~ 3/8	—	25 ~ 37	25 ~ 28	M 8 ~ 10	26 ~ 37	26 ~ 28	M8	26 ~ 37	26 ~ 28	
	M11 ~ 12	U 7/16	PT 1/8	26 ~ 37	26 ~ 28	M12	33 ~ 42	—	M10	33 ~ 42	—	
	—	U1/2	—	32 ~ 42	—	M14	34 ~ 42	—	M12	34 ~ 42	—	
	M13 ~ 15	U9/16	—	33 ~ 42	—	M16 ~ 20	40 ~ 47	—	—	—	—	
	—	U5/8	PT1/4	34 ~ 42	—	M22 ~ 27	44 ~ 47	—	—	—	—	
	M16	—	—	35 ~ 46	—	—	—	—	—	—	—	
	M18	U 3/4	PT3/8	36 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—	
	M20 ~ 21	—	PT1/2	40 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—	
	M22	U 7/8	—	41 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—	
	M23	—	—	42 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—	
	M24 ~ 25	—	PT5/8	43 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—	
	M26 ~ 27	U1	—	44 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—	
	M28	—	—	45 ~ 52	—	—	—	—	—	—	—	
	M30	—	PT3/4	46 ~ 52	—	—	—	—	—	—	—	
—	U 1 ~ 1/8	—	48 ~ 52	—	—	—	—	—	—	—		

アクセサリ (別売) Accessories (Sold Separately)

				キャップの締め付けトルクとトルクレンチ Tightening Torque for Nut & Torque Wrench	P.186
FDCコレット FDC Collet	FSCコレット FSC Collet	プリセットドライバ Preset Driver		アクセサリ組合せ一覧 (コレット、プリセットドライバ、キャップ、スパナ) Combination of Accessories (Collet, Preset Driver, Nut, Spanner)	P.421
PP.390-393	PP.419-420	P.421			

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
専用機能
ツール링
Specialized
Machine Tooling
ツール
プリセット
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
スプリット
チャック
Split Chuck
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
ホルダ
Function Holder