

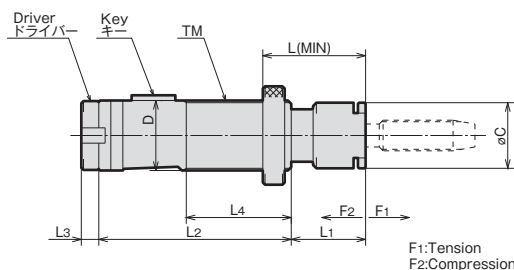
SLBサイドロックホルダー・専用スピンドルで御使用下さい。
For automotive shanks and SLB holders.

特長

- 小型、軽量、短尺のテンション、コンプレッション付タッパー。
- タップ、コレット及びドライバーはワンタッチで着脱できる。
- DINタイプ、ロングタイプもあります。

FEATURES

- Compact tension-compression tapper.
- Very short since the parts are housed in the shank.
- Tap, collet and driver can be changed quickly.



MODEL	CODE	φD	L MIN.	L1	L2	L3		L4	φC	KEY WIDTH キー巾	TM	F1	F2	TAP SIZE	COLLET	DRIVER	N/W (kg)	
						DR	CL											
AFT01	-19	40002	19	40	30	74	6	18*	38	20	4	19×2	14	M3-M12 PT ¹ / ₈	TC19	CL19 or DR19	0.15	
	-20	40004	20								5	20×2					0.20	
	-22	40006	22								5	22×2					0.20	
	-26	40010	26	42	32	81	8	23	40	23	5	26×2	16	10	M4-M14 PT ¹ / ₈ -PT ¹ / ₄	TC25	CL25 or DR25	0.35
	-32	40012	32	44	34	88	8	33	48	30	6	32×2	18	M5-M20 PT ¹ / ₈ -PT ³ / ₈	TC32	CL32 or DR32	0.44	
	-35	40014	35	44	34	88	8	33	48	30	6	35×2	18	M5-M20 PT ¹ / ₈ -PT ³ / ₈	TC32	CL32 or DR32	0.78	
	-48	40016	48	58	45	105	8	43	60	45	8	48×2	20	15	M16-M33 PT ¹ / ₄ -PT1	TC48	CL48 or DR48	1.6

注:1. *M10、M12:18→26

2. ドライバー駆動(DR)又は、クラッチ駆動(CL)は別売りです。ご注文時にご指定下さい。

NOTE:2. Both clutch driver and positive driver are available.



アクセサリ ACCESSORIES

➔ P.146 ドライバー駆動(DR)、クラッチ駆動(CL) BOTH CLUTCH DRIVER AND POSITIVE DRIVER

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① AFT01 - ② 19

① 呼称 Holder's Name
② φD φD

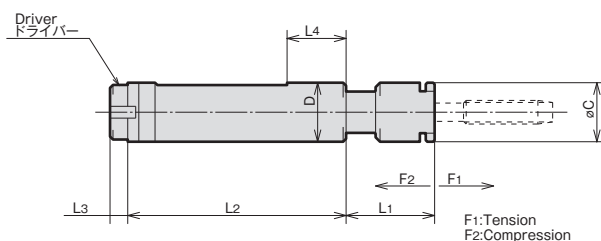
サイドロックタッパー

AFT02-Ⓧ

SIDE LOCK TAPPER (Set Screw Drive)



SLAサイドロックホルダーで御使用下さい。
For endmill holders.



MODEL	CODE	φD	L1	L2	L3		L4	φC	F1	F2	TAP SIZE	COLLET	DRIVER	N/W (kg)			
					DR	CL											
AFT02	-20	30342	20	30	74	6	18*	20	14	10	M3-M12, PT ¹ / ₈	TC19	CL19, DR19	0.18			
	-25	30344	25	32	81						23	23	16	M4-M14, PT ¹ / ₈ - ¹ / ₄	TC25	CL25, DR25	0.32
	-32	30346	32	34	88						8	33	25	30	18	M5-M20, PT ¹ / ₈ - ³ / ₈	TC32

注:1. *M10、M12:18→26

2. ドライバー駆動(DR)又は、クラッチ駆動(CL)は別売りです。ご注文時にご指定下さい。

NOTE:2. Both clutch driver and positive driver are available.



アクセサリ ACCESSORIES

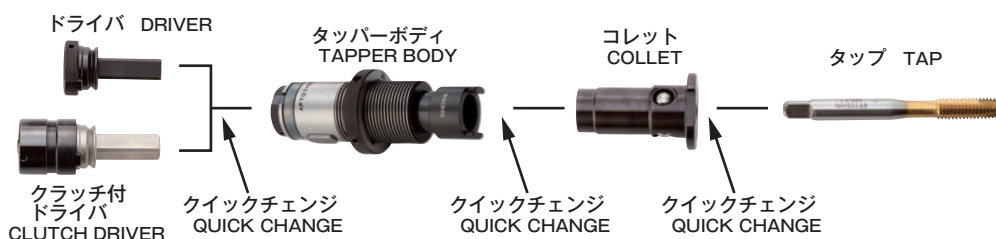
➔ P.146 ドライバー駆動(DR)、クラッチ駆動(CL) BOTH CLUTCH DRIVER AND POSITIVE DRIVER

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① AFT02 - ② 20

① 呼称 Holder's Name
② φD φD

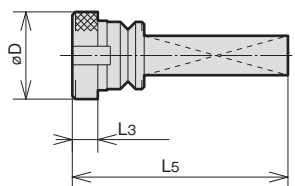
アジャスタブルタップの構成 COMPONENTS OF TAPPER



ドライバ

DR[Ⓧ]

DRIVER (Positive)



MODEL	CODE	φD	L3	L5	TAPPER タップ
DR	19	19	6	47	19, 20, 22
	25	25	6	47	25, 26, 28
	32	32	8	55	32, 35, 36
	48	48	8	65	48

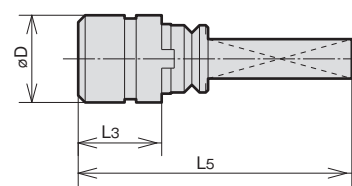
ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① ②
DR - 19

① 呼称	Name
② タッパーサイズ	Tapper Size

クラッチ付ドライバ CL[Ⓧ]-(タップサイズ)

DRIVER (With Torque Clutch)



MODEL	CODE	φD	L3	L5	TAPPER タップ
CL	19	19	18*	59**	19, 20, 22
	25	25	23	64	25, 26, 28
	32	32	33	80	32, 35, 36
	48	48	43	100	48

注: 1. *M10, M12: 18→26
2. **M10, M12: 59→67

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① ② ③
CL 19 - M4

① 呼称	Name
② タッパーサイズ φD	Tapper Size
③ タップサイズ	Tap Size

タップコレット

TC[Ⓧ]-(タップサイズ) TAP SIZE

TAP COLLET

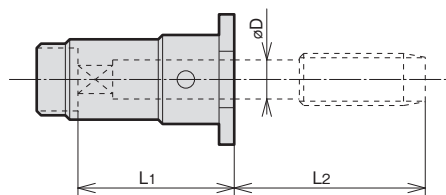
特長 FEATURES

クイック式タップコレット

タップを取外せばコレットもワンタッチで着脱できる。

Quick change tap collet.

Push in the tap collet to unload the tap. Then, tap collet can be removed by hand.



ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① ② ③
TC 19 - M4

① 呼称	Name
② タッパーサイズ φD	Tapper Size
③ タップサイズ	Tap Size

ハンドタップ用 HAND TAP (JIS)

CODE	TAP	φD	TC19		TC25		TC32		TC48			
			L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2		
TC19	M3	4	25	21	25	27	35	25	27	35		
	M3.5			23								
	M4			27								
	TC25	M4.5	5	30	25	35	38	45	50	55	60	
		M5			30							
		M6			32							
		TC32	M6	6	35	27	40	47	53	57	62	67
			M8			35						
			M9			37						
			TC48	M10	7	45	40	55	60	65	70	75
M12				42								
M14				45								
TC48				M16	8.5	52	47	60	65	70	75	80
	M18			50								
	M20			53								
	TC48			M22	10.5	60	57	70	75	80	85	90
		M24		62								
		M27		67								
		TC48		M30	12.5	67	60	75	80	85	90	95
			M33	62								
			M36	67								

管用タップ用 PIPE TAP (JIS)

CODE	TAP	φD	TC19		TC25		TC32		TC48	
			L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2
TC19	PT ¹ / ₈	8	30	25	32	23	32	23		
	PT ¹ / ₄	11			30	32	30	32	30	33
	PT ³ / ₈	14					33	32	40	40
	PT ¹ / ₂	18							40	40
	PT ³ / ₄	23							45	40
TC48	PT1	26							45	50