

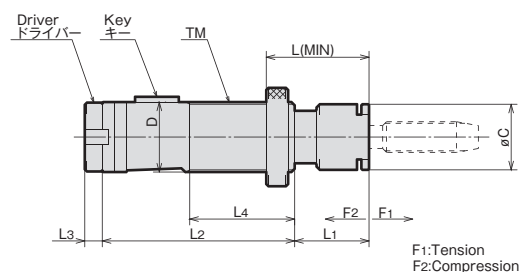
SLBサイドロックホルダー・専用スピンドルで御使用下さい。
For automotive shanks and SLB holders.

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)
AFT01	-19	40002	19						4	19×2			M3-M12 PT ¹ / ₈	TC19	CL19 or DR19	0.15
	-20	40004	20	40	30	74			5	20×2	14					0.20
	-22	40006	22							22×2						0.20
	-26	40010	26	42	32	81			5	26×2	16	10	M4-M14 PT ¹ / ₈ -PT ¹ / ₄	TC25	CL25 or DR25	0.35
	-32	40012	32						6	32×2	18		M5-M20 PT ¹ / ₈ -PT ³ / ₈	TC32	CL32 or DR32	0.44
	-35	40014	35	44	34	88				35×2						0.78
	-48	40016	48	58	45	105			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

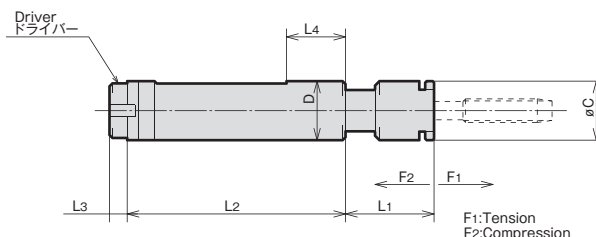
①	AFT01	-	19
① 呼称	Holder's Name		
② φD	φD		

サイドロックタッパー

AFT02-①

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)
AFT02	-20	30342	20	30	74					M3-M12, PT ¹ / ₈	TC19	CL19, DR19	0.18
	-25	30344	25	32	81					M4-M14, PT ¹ / ₈ - ¹ / ₄	TC25	CL25, DR25	0.32
	-32	30346	32	34	88					M5-M20, PT ¹ / ₈ - ³ / ₈	TC32	CL32, DR32	0.41

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

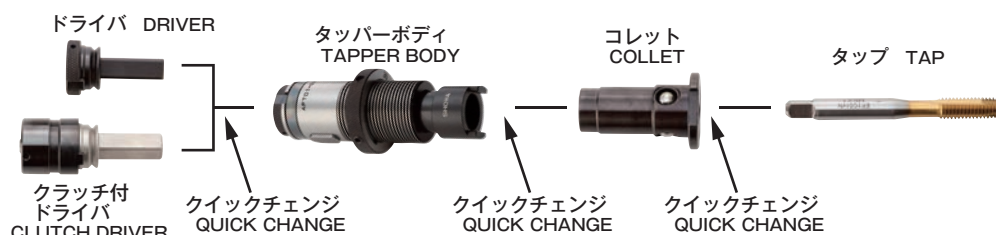


P.146 ドライバー駆動(DR)、クラッチ駆動(CL) BOTH CLUTCH DRIVER AND POSITIVE DRIVER

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	AFT02	-	20
① 呼称	Holder's Name		
② φD	φD		

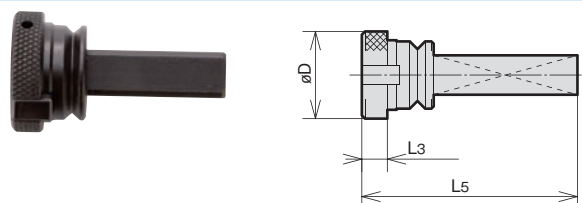
アジャスタブルタッパーの構成 COMPONENTS OF TAPPER



ドライバー

DR[®]

DRIVER (Positive)



MODEL	CODE	øD	L3	L5	TAPPER タッパー
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

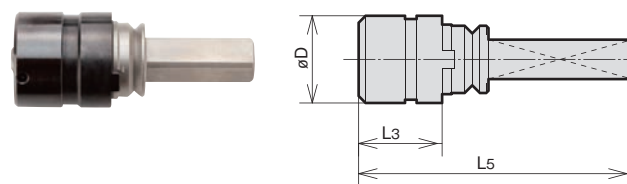
ご注文例 ORDERING EXAMPLE

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ー (TAP SIZE) CL[®]-(タップサイズ)

DRIVER (With Torque Clutch)



MODEL	CODE	øD	L3	L5	TAPPER タッパー
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 øD Tapper Size
③ タップサイズ Tap Size

タップコレット

TAP COLLET

TC[®](No)-(タップサイズ) TAP SIZE

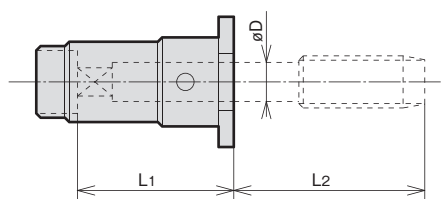
特長 FEATURES

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 øD Tapper Size
③ タップサイズ Tap Size

ハンドタップ用 HAND TAP (JIS)

CODE		TAP	øD	TC19		TC25		TC32		TC48			
				L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2		
TC19	TC25	M3	4	25	21	30	25	27	35	38	45	55	
					M3.5								23
			5		M4								27
					M4.5								30
		M5	5.5	30	35		25						
							M6	27					
							M8	35					
							M9	37					
							M10	40					
							M12	47					
							M14	50					
							M16	57					
							M18	62					
							M20	67					
							M22	60					
							M24	65					
							M27	75					
							M30	80					
M33	90												

管用タップ用 PIPE TAP (JIS)

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