

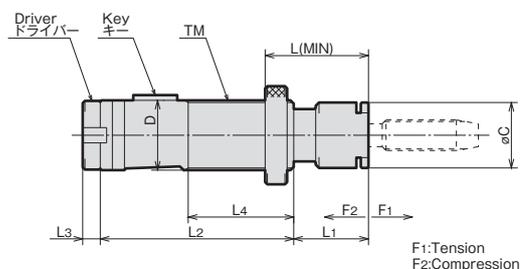
SLBサイドロックホルダー・専用スピンドルで御使用下さい。
For automotive shanks and SLB holders.

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	øD	L MIN.	L ₁	L ₂	L ₃		L ₄	øC	KEY WIDTH キー巾	TM	F ₁	F ₂	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														0.20	
	-22	40006	22														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									35×2					0.78	
	-48	40016	48	58	45	105	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.144

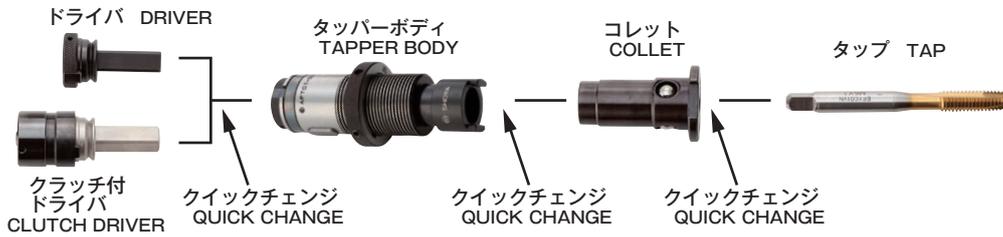
ドライバー駆動(DR)、クラッチ駆動(CL) BOTH CLUTCH DRIVER AND POSITIVE DRIVER

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① AFT01 - ② 19

① 呼称 Holder's Name
② øD øD

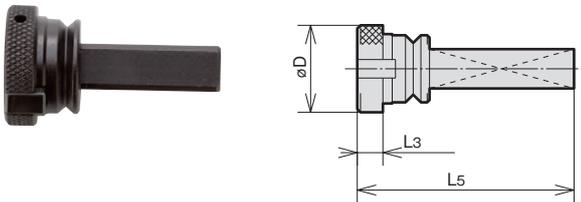
アジャスタブルタッパーの構成 COMPONENTS OF TAPPER



ドライバ

DR[Ⓧ]

DRIVER (Positive)



MODEL	CODE	φD	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

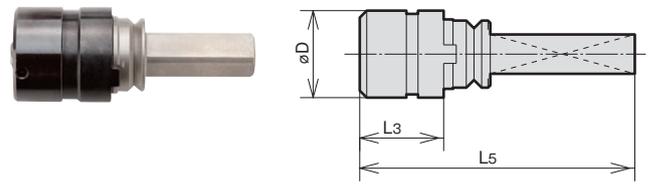
ご注文例 ORDERING EXAMPLE

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 CL[Ⓧ]-(タップサイズ)

DRIVER (With Torque Clutch)



MODEL	CODE	φD	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 φD	Tapper Size
③ タップサイズ	Tap Size

タップコレット

TAP COLLET

TC[Ⓧ]-(タップサイズ) TAP SIZE

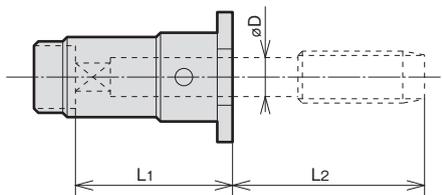
特長 FEATURES

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 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	35	45	50																					
	M3.5			23																											
	M4			27																											
	TC25	M4.5		5							30	25	35	38	45	55	60														
		M5										30																			
		M6										32																			
		TC32		M6								6						35	25	38	45	55	60	65							
				M8															30												
				M9															32												
				TC48								M8							6.2						38	27	45	55	60	65	75
												M10														35					
												M12														40					
TC19			M10		7	30	25	35	38	45		50							55												
			M12				30																								
			M14				32																								
	TC25		M12		8.5		35				25		38	45	50	55	60														
			M14								30																				
			M16								32																				
		TC32	M14		10.5						38							27		45	55	60	65	75							
			M16															30													
			M18															32													
			TC48	M16	12.5													45							25	50	55	60	65	75	
				M18																					30						
				M20																					32						
TC19				M18	14	30		21	35	38		45							50						55						
				M20				23																							
				M22				25																							
	TC25			M20	15		35	25					38	45	50	55	60														
				M22				27																							
				M24				30																							
		TC32		M22	17			38			27									45	50	55	60	65							
				M24							30																				
				M27							32																				
			TC48	M24	19						45							25								50	55	60	65	75	
				M27														30													
				M30														32													
TC19				M30	23	30			21	35		38						45	50						55						
				M33					23																						
				M33					25																						

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	32	33	40	40							
	PT ¹ / ₄	11														
	PT ³ / ₈	14														
	TC25	PT ¹ / ₂								18	35	30	32	33	40	40
		PT ³ / ₄								23						
		PT1								26						

BT series
HSK series
ST series
Versatile Tool
Cutting Tool
Accessories
Data