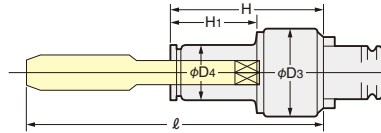




ZKG  
タップコレット

- ロータリベアリングカム機構 高精度・高感度・長寿命  
トルク変動に対し俊敏にตอบสนองし、ショックレスで動作します。  
すべてのタップチャックでご使用いただけます。  
構造及びトルク変動曲線についてはP.15を参照下さい。
- 逆転トルクは正転の1.4倍。切粉のトラブルを防止。
- タップをワンタッチクランプ。操作性抜群です。
- ZKGタップコレットには設定トルクの調整機構は内蔵されていません。難削材(ステンレス等)用には強カトルク設定型をご用命下さい。(例)ZKG12-4-HT)  
従来のZKNタップコレットとはH寸法の互換性はありませんのでご注意ください。



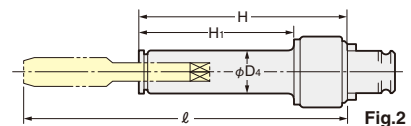
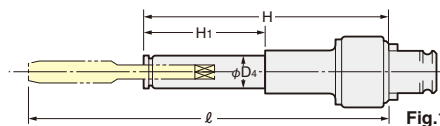
φ D<sub>3</sub>寸法  
ZKG12:32mm  
ZKG16:39mm  
ZKG24:46mm

	ZKG12					ZKG16					ZKG24				
	Code.No	D <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	ℓ	Code.No	D <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	ℓ	Code.No	D <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	ℓ
メートルねじ (M)	ZKG12- 2	13	54.5	30.5	72	ZKG16- 3	13	64.5	37.5	85.5	ZKG24- 8	19	73	45	111
	- 3				75	- 4				90.5	-10				116
	- 4				80	- 5				98.5	-12				122
	- 5				88	- 6				100.5	-14				123
	- 6				90	- 8				104	-16				128
	- 8	94	19	55	31	-10	65	38	109	-18	26	74	48	128	
	-10	99				-12			115	-20				136	
	-12	105				-14			116	-22				141	
						-16			121	-24				144	
ユニファイ 及び ウィットねじ (U) (W)	ZKG12-1/8	13	54.5	30.5	75	ZKG16-1/8	13	64.5	37.5	85.5	ZKG24-1/2	19	73	45	124
	-3/16				88	-3/16				98.5	-9/16				125
	-1/4				90	-1/4				100.5	-5/8				129
	-5/16				93.5	-5/16				104	-3/4				137
	-3/8				99	-3/8				109	-7/8				141
	-7/16	103	19	55	31	-7/16	65	38	113	-1	32	74	48	149	
	-1/2	107				-1/2			117						
						-9/16			118						
						-5/8			122						
									130						
管用ねじ (PT) (PS) (PF)	ZKG12-1/8P	19	56	32	83	ZKG16-1/8P	19	66.5	39	93	ZKG24-1/4P	26	75	49	104
	-1/4P	26	60	36	89	-1/4P	26	68.5	44	97	-3/8P				105
	-1/16P	19	56	32	81.5	-3/8P			98	-1/2P	114				
	-1/16P-Y	19	56	32	81.5					-5/8P	115				

★管用ねじのタップの保持はサイドロックねじです。★左ねじタップ用コレットは内部構造が異なりますので、必ず左ねじ専用タップコレット(特別仕様)をご使用下さい。  
★強カトルク設定型は、コードNo.末尾に“-HT”を付加して下さい。例)ZKG12-4-HT ★ボール盤等で小径ねじをたてる場合用に、弱めのトルク設定型もあります。コードNo.末尾に“-LT”を付加して下さい。例)ZKG12-4-LT  
★標準より50ミリ、100ミリ長いコレットはP.66を参照下さい。★タップ寸法表はP.66を参照下さい。★1/16Pはタップメーカーによりシャンク部異なります。P.66を参照下さい。



ZKG-L



	ZKG12L						ZKG16L						ZKG24L					
	Code.No	D <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	ℓ	Fig	Code.No	D <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	ℓ	Fig	Code.No	D <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	ℓ	Fig
50ミリ ロングサイズ	ZKG12- 3- 50L	13	104.5	38.5	125	1	ZKG16- 3- 50L	13	114.5	38.5	135.5	1	ZKG24- 8- 50L	19	123	95	161	
	- 4- 50L				130		- 4- 50L				140.5		-10- 50L				166	
	- 5- 50L				138		- 5- 50L				148.5		-12- 50L				172	
	- 6- 50L				140		- 6- 50L				150.5		-14- 50L				173	
	- 8- 50L				144		- 8- 50L				154		-16- 50L				178	
	-10- 50L	149	19	105	81	2	-10- 50L	19	115	88	159	2	-18- 50L	26	124	98	178	
	-12- 50L	155					-12- 50L				165		-20- 50L				186	
							-14- 50L				166		-22- 50L				191	
							-16- 50L				171		-24- 50L				194	
100ミリ ロングサイズ	ZKG12- 3-100L	13	154.5	88.5	175	1	ZKG16- 3-100L	13	164.5	88.5	185.5	1	ZKG24- 8-100L	19	173	145	211	
	- 4-100L				180		- 4-100L				190.5		-10-100L				216	
	- 5-100L				188		- 5-100L				198.5		-12-100L				222	
	- 6-100L				190		- 6-100L				200.5		-14-100L				223	
	- 8-100L				194		- 8-100L				204		-16-100L				228	
	-10-100L	199	19	155	131	2	-10-100L	19	165	138	209	2	-18-100L	26	174	148	228	
	-12-100L	205					-12-100L				215		-20-100L				236	
							-14-100L				216		-22-100L				241	
							-16-100L				221		-24-100L				244	