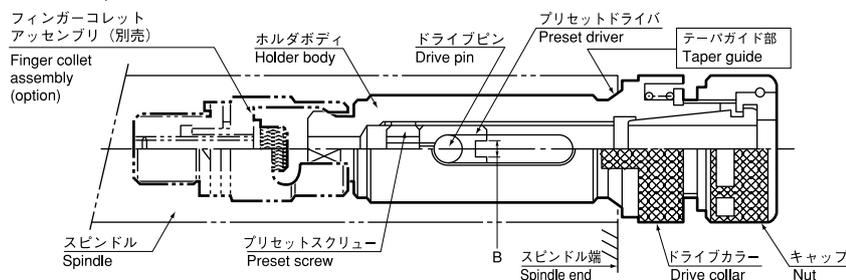


KD-T

クイックチェンジスタブホルダ

Quick Change Stub Holder

- スピンドル端に設けたテーパガイド部でホルダをガイドしながら保持しますので、ラジアル方向のガタがありません。
- テーパガイド部以外の特長、仕様は KD 型と同じです
- Back-lash in radial direction is little since taper guide portion on the end face of spindle bore and taper portion of holder body securely attached.
- Except the taper guide feature, all other features and condition of use are the same as KD.



KD-T コレットセット Collet set



商品コード Code	型式 Model	B	チャッキング 範囲 Chucking range d	プリセット ドライバ Preset driver	コレット Collet	キャップ Nut	—	スパナ Spanner	フィンガーコレット アッセンブリ Finger collet assembly
0850 1420 □※※※	KD-14R2T/□□07F/ ※※	0	0.5 ~ 7.0	KDS -007F	FDC-d07A	KDP-1414	φ 1.0 34,130	市販品 2面巾 17 Flat 17mm width	KDA-14
		2.4	3.1 ~ 5.0	KDS -2.407F					
		3	5.1 ~ 6.0	KDS -307F					
		4	6.1 ~ 7.0	KDS -407F					
0850 1600 □※※※	KD-16T/□□09F/ ※※	0	2.8 ~ 9.0	KDS -009F	EDC-d19	KDP-1916	φ 2.8 ~ 9 23,010	S-1L	KDA-16
		2.4	3.1 ~ 5.0	KDS -2.409F					
0850 1900 □※※※	KD-19T/□□09F/ ※※	3	5.1 ~ 6.0	KDS -309F	EDC-d19	KDP-1916	φ 2.8 ~ 9 23,010	S-1L	KDA-19
		4	6.1 ~ 9.0	KDS -409F					
0850 2200 □※※※	KD-22T/□□12F/ ※※	0	2.8 ~ 12.0	KDS -012F	EDC-d24	KDP-2422	φ 2.8 ~ 12 23,330	S-3L	KDA-22
		2.4	3.1 ~ 5.0	KDS -2.412F					
		3	5.1 ~ 6.0	KDS -312F					
		4	6.1 ~ 9.0	KDS -412F					
0850 2400 □※※※	KD-24T/□□12F/ ※※	5	9.1 ~ 12.0	KDS -512F	EDC-d24	KDP-2422	φ 2.8 ~ 12 23,330	S-3L	KDA-24
		0	4.0 ~ 16.0	KDS -016F					
0850 2500 □※※※	KD-25T/□□16F/ ※※	2.4	4.0 ~ 5.0	KDS -2.416F	EDC-d28	KDP-2825	φ 4.0 ~ 16 25,470	S-4L	KDA-26
		3	5.1 ~ 6.0	KDS -316F					
0850 2600 □※※※	KD-26T/□□16F/ ※※	4	6.1 ~ 9.0	KDS -416F	EDC-d28	KDP-2825	φ 4.0 ~ 16 25,470	S-4L	KDA-28
		5	9.1 ~ 12.0	KDS -516F					
0850 2800 □※※※	KD-28T/□□16F/ ※※	6	12.1 ~ 16.0	KDS -616F	EDC-d28	KDP-2825	φ 4.0 ~ 16 25,470	S-4L	KDA-30
		0	4.0 ~ 22.0	KDS -022F					
0850 3000 □※※※	KD-30T/□□16F/ ※※	2.4	4.0 ~ 5.0	KDS -2.422F	EDC-d36	KDP-3632	φ 4.0 ~ 22 29,530	S-5L	KDA-35
		3	5.1 ~ 6.0	KDS -322F					
0850 3200 □※※※	KD-32T/□□22F/ ※※	4	6.1 ~ 9.0	KDS -422F	EDC-d36	KDP-3632	φ 4.0 ~ 22 29,530	S-5L	KDA-36
		5	9.1 ~ 12.0	KDS -522F					
0850 3500 □※※※	KD-35T/□□22F/ ※※	6	12.1 ~ 16.0	KDS -622F	EDC-d36	KDP-3632	φ 4.0 ~ 22 29,530	S-5L	KDA-36
		8	16.1 ~ 22.0	KDS -822F					
0850 3600 □※※※	KD-36T/□□22F/ ※※	0	20.1 ~ 32.0	KDS -032F	FDC-d32B	HDP-32	φ 20.1 ~ 32 40,660	S-6	KDA-48
		8	20.1 ~ 22.0	KDS -832F					
		12	22.1 ~ 32.0	KDS -1232F					

- 1.プリセットドライバは、刃物のタング巾に合わせて選定して下さい。
- 2.スパナ、フィンガーコレットアッセンブリは別途ご注文下さい。
- 3.スピンドル形状については P.413 をご参照ください。

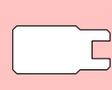
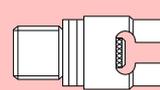
- 1.Please select preset driver according to tang size of cutting tool.
- 2.Spanner and finger collet assembly is sold separately.
- 3.Refer to P.413 for spindle dimension.

ご注文例 Ordering Example

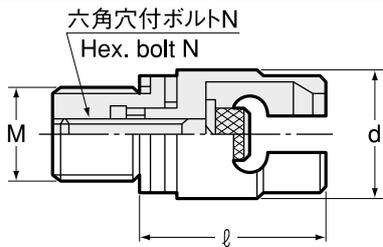
KD-19T / 3 09F / 6.0

刃具タング巾 | コレット内径
Tang width | Collet I.D.

最大刃具シャンク径
Max. cutter dia.

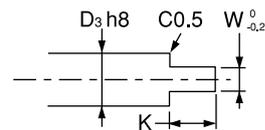
<p>スパナ Spanner P. 418</p> 	<p>プリセットドライバ Preset driver P. 410</p> 	<p>フィンガーコレットアッセンブリ Finger collet assembly P. 410</p> 
---	---	---

フィンガーコレットアッセンブリ (スピンドルパーツ)
Finger collet assembly (Spindle parts)



型式 Model	ホルダ Holder	d	ℓ	M (P=1)	N	—
KDA-14	KD-14R2, KD-14R2T	14	27.3	M10	M5	6,420
KDA-16	KD-16, KD-16T	16	24.3	M12	M5	6,420
KDA-19	KD-19, KD-19T	19	29.3	M12	M5	6,420
KDA-20	KD-20, KD-20T	20	29.3	M12	M5	6,420
KDA-22	KD-22, KD-22T	22	27	M16	M6	6,420
KDA-24	KD-24, KD-24T	24	27	M16	M6	6,420
KDA-25	KD-25, KD-25T	25	29.5	M18	M8	6,420
KDA-26	KD-26, KD-26T	26	29.5	M18	M8	6,420
KDA-28	KD-28, KD-28T	28	29.5	M18	M8	6,420
KDA-30	KD-30, KD-30T	30	29.5	M18	M8	6,420
KDA-32	KD-32, KD-32T	32	30.5	M22	M8	7,490
KDA-35	KD-35, KD-35T	35	30.5	M22	M8	7,490
KDA-36	KD-36, KD-36T	36	30.5	M22	M8	7,490
KDA-48	KD-48, KD-48RT	48	35.5	M22	M10	9,630

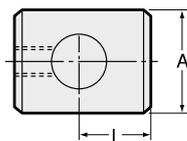
タング規格
Tang



D3		W	K
以上 Exceeding	以下 Below		
3.1	5	2.4	5
5.1	6	3	6
6.1	9	4	8
9.1	12	5	8
12.1	16	6	10
16.1	22	8	12
22.1	32	12	12

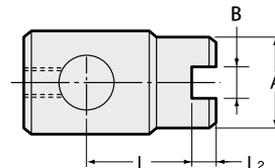
プリセットドライバ Preset driver
(KD、KD-T用 For KD、KD-T)

Type1
タング無し
without tang



(タング無しドリル Drill without tang)

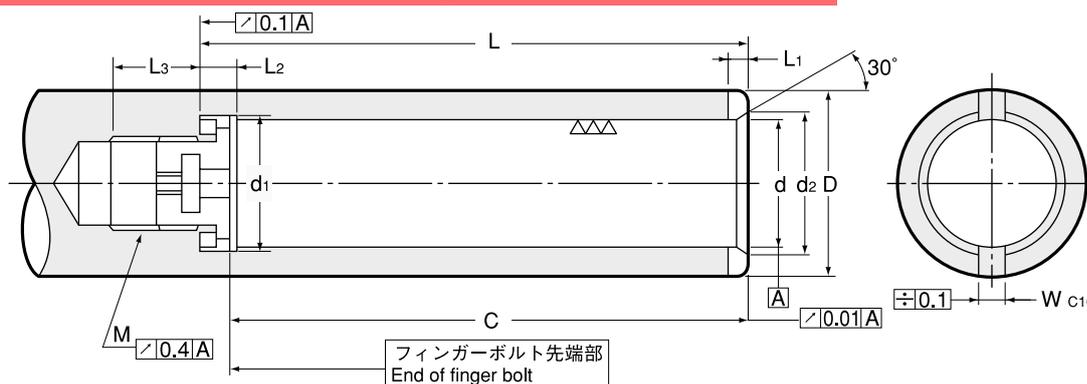
Type2
タング有り
with tang



(タング付きドリル Drill with tang)

商品コード Code	型式 Model	ホルダ Holder	Type	B ^{+0.4} / _{+0.3}	A	L	L2	—
0802 02000071	KDS -007F	KD-14R2 KD-14R2T	1	—	7	5	—	1,070
0802 02024071	-2.407F		2	2.4	7	5	4	1,070
0802 02003071	-307F		2	3	7	5	4	1,070
0802 02004071	-407F		2	4	7	5	4	1,070
0802 02000091	KDS -009F	KD-16, 19, 20 KD-16T, 19T, 20T	1	—	9	7.5	—	1,070
0802 02024091	-2.409F		2	2.4	7	7.5	3	1,070
0802 02003091	-309F		2	3	9	5.5	3	1,070
0802 02004091	-409F		2	4	9	5.5	3	1,070
0802 02000121	KDS -012F	KD-22, 24 KD-22T, 24T	1	—	10	12.5	—	1,070
0802 02024121	-2.412F		2	2.4	10.8	12.5	4	1,070
0802 02003121	-312F		2	3	10.8	12.5	4	1,070
0802 02004121	-412F		2	4	10.8	9.5	4	1,070
0802 02005121	-512F	2	5	10.8	9.5	4	1,070	
0802 02000161	KDS -016F	KD-25, 26, 28, 30 KD-25T, 26T, 28T, 30T	1	—	7	21	—	1,070
0802 02024161	-2.416F		2	2.4	12.5	21	3	1,070
0802 02003161	-316F		2	3	12.5	21	3	1,070
0802 02004161	-416F		2	4	12.5	19	3	1,070
0802 02005161	-516F		2	5	12.5	12	4	1,070
0802 02006161	-616F		2	6	16	7	5	1,070
0802 02000221	KDS -022F	KD-32, 35, 36 KD-32T, 35T, 36T	1	—	19	14	—	1,710
0802 02024221	-2.422F		2	2.4	19	14	3	1,710
0802 02003221	-322F		2	3	19	14	3	1,710
0802 02004221	-422F		2	4	19	14	3	1,710
0802 02005221	-522F		2	5	19	11	3	1,710
0802 02006221	-622F		2	6	19	7	3	1,710
0802 02008221	-822F	2	8	19	7	3	1,710	
0802 02000321	KDS -032F	KD-48 KD-48RT	1	—	29	12	—	2,140
0802 02008321	-832F		2	8	29	12	8	2,140
0802 02012321	-1232F		2	12	29	12	8	2,140

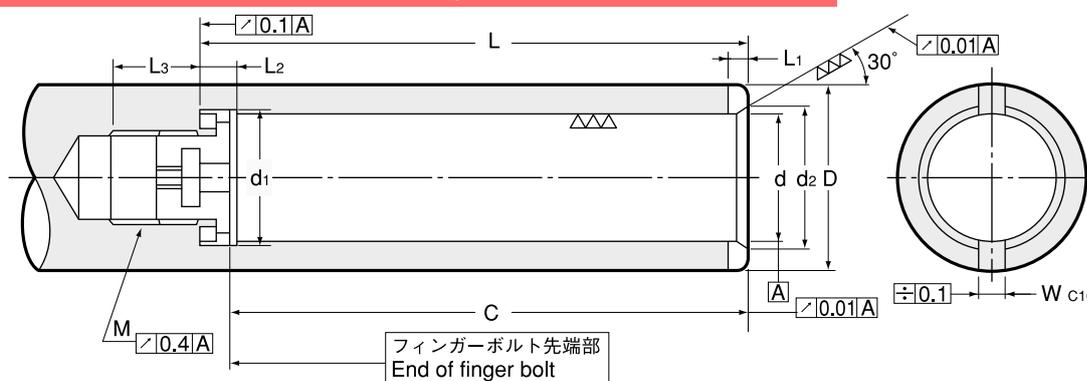
KD スピンドル寸法詳細
Dimension for KD spindle



サイズ Size	d G6	d2	D Min	d1	L ± 0.1	L1 +0.2 +0.1	L2	L3	W C10	M P=1 (オーバーサイズ)
14	14	15.5	20	14.4	68	3	5	15	8	10
16	16	17.5	25	16.4	72.5	3	5	15	8	12
19	19	20.5	28	19.4	82.5	3	5	15	9	12
20	20	21.5	28	20.4	82.5	3	5	15	9	12
22	22	23.5	32	22.4	89.5	3	5	15	10	16
24	24	25.5	32	24.4	89.5	3	5	15	10	16
25	25	26.5	35	25.4	105	3	8	20	10	18
26	26	27.5	35	26.4	105	3	8	20	10	18
28	28	29.5	38	28.4	105	3	8	20	10	18
30	30	31.5	40	30.4	105	3	8	20	10	18
32	32	33.5	42	32.4	123	3	8	20	10	22
35	35	36.5	45	35.4	123	3	8	20	10	22
36	36	37.5	45	36.4	123	3	8	20	10	22
48	48	49.5	65	48.4	145	4.5	8	20	11	22

1. C はフィンガーボルト端面からスピンドル端面の長さを表わします。(P. 415 参照)
2. ネジ (M) 部は浸炭防止処理して下さい。
1. C dimension shows length from end of finger bolt to end of spindle. (refer to P. 415)
2. Don't carburize thread (M) portion.

KD-T スピンドル寸法詳細
Dimension for KD-T spindle



サイズ Size	d G6	d2 +0.02 -0.08	D Min	d1	L ± 0.1	L1 +0.2 +0.1	L2	L3	W C10	M P=1 (オーバーサイズ)
14T	14	15.5	20	14.4	68	3	5	15	8	10
16T	16	17.5	25	16.4	72.5	3	5	15	8	12
19T	19	20.5	28	19.4	82.5	3	5	15	9	12
20T	20	21.5	28	20.4	82.5	3	5	15	9	12
22T	22	23.5	32	22.4	89.5	3	5	15	10	16
24T	24	25.5	32	24.4	89.5	3	5	15	10	16
25T	25	26.5	35	25.4	105	3	8	20	10	18
26T	26	27.5	35	26.4	105	3	8	20	10	18
28T	28	29.5	38	28.4	105	3	8	20	10	18
30T	30	31.5	40	30.4	105	3	8	20	10	18
32T	32	33.5	42	32.4	123	3	8	20	10	22
35T	35	36.5	45	35.4	123	3	8	20	10	22
36T	36	37.5	45	36.4	123	3	8	20	10	22
48T	48	49.5	65	48.4	145	4.5	8	20	11	22

1. テーパーガイドのないスタブホルダも使用できます。
2. C は、フィンガーボルト端面からスピンドル端面までの長さを表わします。(P. 415 参照)
3. ネジ (M) 部は浸炭防止処理して下さい。
4. 30° テーパーゲージについては、NT にお問い合わせ下さい。
1. KD model can be used for KD-T spindle.
2. C dimension shows length from end of finger bolt to end of spindle. (refer to P. 415)
3. In case of heat treatment on the spindle, don't carburize thread (M) portion.
4. For 30° taper gauge information, please contact NT.