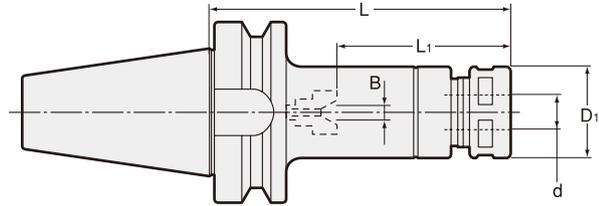


# HDC・A

## 高精度コレットホルダ

### High-Precision Collet Holder

- ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適。  
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.



商品コード Code	型式 Model	d	L	B	L1	D1	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner
2540 10107045	<b>BT30 -HDC07A -45</b>	0.5 ~ 7.0	45	0 ~ 4	22 ~ 43	23	HDP-07A	0.5	28,600	FDC-07	S-0
2540 10107060	<b>-60</b>	0.5 ~ 7.0	60	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.5	29,700		
2540 10107075	<b>-75</b>	0.5 ~ 7.0	75	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.5	30,800		
2540 10107090	<b>-90</b>	0.5 ~ 7.0	90	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.6	31,350		
2540 10107105	<b>-105</b>	0.5 ~ 7.0	105	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.6	31,900		
2540 10107120	<b>-120</b>	0.5 ~ 7.0	120	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.7	33,000		
2540 10107135	<b>-135</b>	0.5 ~ 7.0	135	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.7	34,100		
2540 10109045	<b>-HDC09A -45</b>	2.5 ~ 9.0	45	0 ~ 4	27 ~ 44	26	HDP-09	0.5	28,600	FDC-09	S-1L
2540 10109060	<b>-60</b>	2.5 ~ 9.0	60	0 ~ 4	27 ~ 54	26	HDP-09	0.5	29,150		
2540 10109075	<b>-75</b>	2.5 ~ 9.0	75	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	0.6	29,700		
2540 10109090	<b>-90</b>	2.5 ~ 9.0	90	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	0.6	30,800		
2540 10109105	<b>-105</b>	2.5 ~ 9.0	105	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	0.7	31,350		
2540 10109120	<b>-120</b>	2.5 ~ 9.0	120	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	0.7	32,450		
2540 10109135	<b>-135</b>	2.5 ~ 9.0	135	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	0.8	33,550		
2540 10112045	<b>-HDC12A -45</b>	2.5 ~ 12.0	45	0 ~ 5	33 ~ 51	32	HDP-12	0.5	30,800	FDC-12	S-3L
2540 10112060	<b>-60</b>	2.5 ~ 12.0	60	0 ~ 5	33 ~ 54	32	HDP-12	0.6	31,350		
2540 10112075	<b>-75</b>	2.5 ~ 12.0	75	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	0.6	31,900		
2540 10112090	<b>-90</b>	2.5 ~ 12.0	90	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	0.7	32,450		
2540 10112105	<b>-105</b>	2.5 ~ 12.0	105	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	0.8	33,000		
2540 10112120	<b>-120</b>	2.5 ~ 12.0	120	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	0.9	34,100		
2540 10112135	<b>-135</b>	2.5 ~ 12.0	135	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.0	35,200		
2540 10116045	<b>-HDC16A -45</b>	3.5 ~ 16.0	45	0 ~ 6	38 ~ 51	36	HDP-16	0.4	32,120	FDC-16	S-4L
2540 10116060	<b>-60</b>	3.5 ~ 16.0	60	0 ~ 6	38 ~ 54	36	HDP-16	0.6	32,670		
2540 10116075	<b>-75</b>	3.5 ~ 16.0	75	0 ~ 6	38 ~ 69	36	HDP-16	0.6	32,670		
2540 10116090	<b>-90</b>	3.5 ~ 16.0	90	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	0.7	33,220		
2540 10116105	<b>-105</b>	3.5 ~ 16.0	105	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	0.9	34,320		
2540 10116120	<b>-120</b>	3.5 ~ 16.0	120	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.0	34,870		
2540 10116135	<b>-135</b>	3.5 ~ 16.0	135	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.1	35,970		
2540 10122045	<b>-HDC22A -45</b>	3.5 ~ 22.0	45	—	52	46	HDP-22	0.4	34,760	FDC-22	S-5L
2540 10122060	<b>-60</b>	3.5 ~ 22.0	60	0 ~ 8	47 ~ 49	46	HDP-22	0.6	35,420		
2540 10122075	<b>-75</b>	3.5 ~ 22.0	75	0 ~ 8	47 ~ 64	46	HDP-22	0.7	36,190		
2540 10122090	<b>-90</b>	3.5 ~ 22.0	90	0 ~ 8	47 ~ 79	46	HDP-22	0.9	36,960		
2540 10122105	<b>-105</b>	3.5 ~ 22.0	105	0 ~ 8	47 ~ 94	46	HDP-22	1.0	37,620		
2540 10122120	<b>-120</b>	3.5 ~ 22.0	120	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	1.2	38,280		
2540 10122135	<b>-135</b>	3.5 ~ 22.0	135	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	1.3	38,940		
2540 10307060	<b>BT40 -HDC07A -60</b>	0.5 ~ 7.0	60	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.1	34,400	FDC-07	S-0
2540 10307075	<b>-75</b>	0.5 ~ 7.0	75	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.1	34,650		
2540 10307090	<b>-90</b>	0.5 ~ 7.0	90	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.1	35,200		
2540 10307105	<b>-105</b>	0.5 ~ 7.0	105	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.2	36,300		
2540 10307120	<b>-120</b>	0.5 ~ 7.0	120	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.3	36,600		
2540 10309060	<b>-HDC09A -60</b>	2.5 ~ 9.0	60	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.1	34,400		
2540 10309090	<b>-90</b>	2.5 ~ 9.0	90	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.2	34,650	FDC-09	S-1L
2540 10309105	<b>-105</b>	2.5 ~ 9.0	105	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.2	35,200		
2540 10309120	<b>-120</b>	2.5 ~ 9.0	120	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.3	35,750		
2540 10309135	<b>-135</b>	2.5 ~ 9.0	135	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.3	36,300		
2540 10309165	<b>-165</b>	2.5 ~ 9.0	165	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.4	37,400		
2540 10312060	<b>-HDC12A -60</b>	2.5 ~ 12.0	60	0 ~ 5	33 ~ 61	32	HDP-12	1.2	35,700		
2540 10312090	<b>-90</b>	2.5 ~ 12.0	90	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.3	36,300	FDC-12	S-3L
2540 10312105	<b>-105</b>	2.5 ~ 12.0	105	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.3	36,850		
2540 10312120	<b>-120</b>	2.5 ~ 12.0	120	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.4	37,400		
2540 10312135	<b>-135</b>	2.5 ~ 12.0	135	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.5	37,950		
2540 10312165	<b>-165</b>	2.5 ~ 12.0	165	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.6	39,050		
2540 10312195	<b>-195</b>	2.5 ~ 12.0	195	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.8	40,150		

商品コード Code	型式 Model	d	L	B	L1	D1	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner
2540 10316060	BT40 -HDC16A -60	3.5 ~ 16.0	60	0 ~ 6	38 ~ 64	36	HDP-16	1.1	37,700	FDC-16	S-4L
2540 10316090	-90	3.5 ~ 16.0	90	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.3	38,170		
2540 10316105	-105	3.5 ~ 16.0	105	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.4	38,720		
2540 10316120	-120	3.5 ~ 16.0	120	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.5	39,270		
2540 10316135	-135	3.5 ~ 16.0	135	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.6	39,820		
2540 10316165	-165	3.5 ~ 16.0	165	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.8	40,920		
2540 10316195	-195	3.5 ~ 16.0	195	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	2.0	42,020		
2540 10322060	-HDC22A -60	3.5 ~ 22.0	60	0 ~ 8	47 ~ 66	46	HDP-22	1.1	41,800	FDC-22	S-5L
2540 10322075	-75	3.5 ~ 22.0	75	0 ~ 8	47 ~ 81	46	HDP-22	1.2	42,100		
2540 10322090	-90	3.5 ~ 22.0	90	0 ~ 8	47 ~ 96	46	HDP-22	1.4	42,400		
2540 10322105	-105	3.5 ~ 22.0	105	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	1.5	42,790		
2540 10322120	-120	3.5 ~ 22.0	120	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	1.7	43,890		
2540 10322135	-135	3.5 ~ 22.0	135	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	1.9	44,440		
2540 10322165	-165	3.5 ~ 22.0	165	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	2.2	45,540		
2540 10322195	-195	3.5 ~ 22.0	195	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	2.6	46,640		
2540 10507090	BT50 -HDC07A -90	0.5 ~ 7.0	90	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	3.6	40,830	FDC-07	S-0
2540 10507105	-105	0.5 ~ 7.0	105	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	3.6	41,400		
2540 10507120	-120	0.5 ~ 7.0	120	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	3.7	41,980		
2540 10507135	-135	0.5 ~ 7.0	135	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	3.7	42,550		
2540 10507165	-165	0.5 ~ 7.0	165	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	3.9	44,280		
2540 10507195	-195	0.5 ~ 7.0	195	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	4.0	45,430		
2540 10509090	-HDC09A -90	2.5 ~ 9.0	90	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	3.7	40,830	FDC-09	S-1L
2540 10509105	-105	2.5 ~ 9.0	105	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	3.8	41,400		
2540 10509120	-120	2.5 ~ 9.0	120	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	3.8	41,980		
2540 10509135	-135	2.5 ~ 9.0	135	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	3.8	42,550		
2540 10509165	-165	2.5 ~ 9.0	165	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	3.9	44,280		
2540 10509195	-195	2.5 ~ 9.0	195	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	4.0	45,430		
2540 10509225	-225	2.5 ~ 9.0	225	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	4.1	46,580		
2540 10509255	-255	2.5 ~ 9.0	255	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	4.3	47,150		
2540 10512090	-HDC12A -90	2.5 ~ 12.0	90	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	3.8	43,130	FDC-12	S-3L
2540 10512105	-105	2.5 ~ 12.0	105	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	3.8	43,700		
2540 10512120	-120	2.5 ~ 12.0	120	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	3.9	44,280		
2540 10512135	-135	2.5 ~ 12.0	135	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	4.0	44,850		
2540 10512165	-165	2.5 ~ 12.0	165	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	4.1	46,580		
2540 10512195	-195	2.5 ~ 12.0	195	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	4.3	47,730		
2540 10512225	-225	2.5 ~ 12.0	225	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	4.4	48,880		
2540 10512255	-255	2.5 ~ 12.0	255	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	4.6	50,030		
2540 10516090	-HDC16A -90	3.5 ~ 16.0	90	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	3.8	44,510	FDC-16	S-4L
2540 10516105	-105	3.5 ~ 16.0	105	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	3.9	45,080		
2540 10516120	-120	3.5 ~ 16.0	120	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	4.0	45,660		
2540 10516135	-135	3.5 ~ 16.0	135	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	4.1	46,230		
2540 10516165	-165	3.5 ~ 16.0	165	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	4.2	47,960		
2540 10516195	-195	3.5 ~ 16.0	195	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	4.5	49,110		
2540 10516225	-225	3.5 ~ 16.0	225	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	4.6	50,260		
2540 10516255	-255	3.5 ~ 16.0	255	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	4.8	51,410		
2540 10522105	-HDC22A -105	3.5 ~ 22.0	105	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	4.0	49,340	FDC-22	S-5L
2540 10522120	-120	3.5 ~ 22.0	120	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	4.2	49,910		
2540 10522135	-135	3.5 ~ 22.0	135	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	4.3	51,060		
2540 10522150	-150	3.5 ~ 22.0	150	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	4.5	52,210		
2540 10522165	-165	3.5 ~ 22.0	165	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	4.7	52,790		
2540 10522195	-195	3.5 ~ 22.0	195	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	5.0	53,940		
2540 10522225	-225	3.5 ~ 22.0	225	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	5.3	55,090		
2540 10522255	-255	3.5 ~ 22.0	255	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	5.6	56,240		

- コレット、スパナ、六角穴付プリセットスクリュー、セミドライ加工用プリセットスクリューは別途ご注文下さい。  
一部を除き、標準仕様プリセットスクリューは付属しております。※ B 寸法が「-」となっている型式はプリセットスクリュー非対応です。
- クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) とタンク付刃具併用時の最低挿入長は P. 088 を参照下さい。
- L1 はプリセットスクリューを使用した時の値です。
- キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504 を参照ください。
- Collet, spanner, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing are sold separately.  
A preset screw is included except for some models. \* The model with B dimension "-" is not compatible with the preset screw.
- Refer to P. 088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).
- L1 indicates dimension when using with a preset screw.
- See P. 504 for standard tightening torque.

コレット Collet P. 083	スパナ Spanner P. 089	プリセットスクリュー Preset screw P. 090
		

ご注文例 Ordering Example

**BT40 - HDC09A - 105**

シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L)  
Shank size Max. collet I.D. Projection length

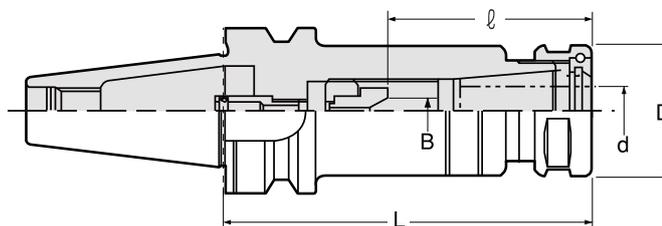
BT  
AHO  
HSK-A/E/F/C  
HSK-T  
C  
UTS  
専用機  
関連機器  
フュ・マンリ  
ミールンチキヤム  
Milling Chuck  
コレットホルダ  
Collet Holder  
Rゼロホルダ  
R Zero Holder  
ハイドロチャック  
Hydraulic Chuck  
スリムフィット  
Slim Fit  
タッピングチャック  
Tapping Chuck  
アーバ類  
Arbors  
マルチポイントシステム  
Multipoint tool system  
機能付きホルダ  
Function Holder  
ターニングツール  
Turning tool for SPEEDIO  
SPEEDIO 用  
ターニングツール  
Turning tool for SPEEDIO  
ST Shank  
フルスタッド  
Full Stud  
シャンク規格  
Shank Dimensions

# HDC・A

## 高精度コレットホルダ

### High-Precision Collet Holder

- ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適。  
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.



- ・当社規格2面拘束BT主軸(NBT-AHO対応)とBT2面拘束主軸(WBT-AHO対応)には互換性はありません。P.049を参照ください。
- ・AHOホルダにてセンタースルークーラントを使用する場合、専用プルスタッド(クーラントパイプ付属、P.259)をご使用ください。
- ・Our two-face contact BT spindle (for NBT-AHO) is incompatible with BT two-face contact spindle (for WBT-AHO). Please refer to P. 049.
- ・When AHO is used with center through coolant feeding, a designated retention stud (with coolant pipe / P. 259) for AHO must be used.

商品コード Code	型式 Model	d	L	l	B	D	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner
3830 ※ 0640000	NBT-AHO30 or WBT-AHO30 -HDC07A -45	0.5 ~ 7.0	45	26	—	23	HDP-07A		31,200	FDC-07	S-0
3830 ※ 0650000	-60	0.5 ~ 7.0	60	22 ~ 23	0 ~ 4	23	HDP-07A	0.5	33,600		
3830 ※ 0660000	-75	0.5 ~ 7.0	75	22 ~ 38	0 ~ 4	23	HDP-07A	0.5	34,200		
3830 ※ 0670000	-90	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	0 ~ 4	23	HDP-07A		34,800		
3830 ※ 0680000	-105	0.5 ~ 7.0	105	22 ~ 45	0 ~ 4	23	HDP-07A		34,800		
3830 ※ 0690000	-HDC09A -60	2.5 ~ 9.0	60	40	—	26	HDP-09		31,200	FDC-09	S-1L
3830 ※ 0700000	-75	2.5 ~ 9.0	75	27 ~ 40 (27 ~ 37)	0 ~ 4	26	HDP-09	0.5	32,400		
3830 ※ 0710000	-90	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 50	0 ~ 4	26	HDP-09	0.6	33,600		
3830 ※ 0720000	-105	2.5 ~ 9.0	105	27 ~ 57	0 ~ 4	26	HDP-09	0.6	34,200		
3830 ※ 0850000	-120	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 57	0 ~ 4	26	HDP-09	0.7	35,400		
3830 ※ 0730000	-HDC12A -60	2.5 ~ 12.0	60	40	—	32	HDP-12	0.5	33,600	FDC-12	S-3L
3830 ※ 0740000	-75	2.5 ~ 12.0	75	33 ~ 40 (33 ~ 37)	0 ~ 5	32	HDP-12	0.6	34,800		
3830 ※ 0750000	-90	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 55 (33 ~ 52)	0 ~ 5	32	HDP-12	0.7	35,400		
3830 ※ 0760000	-105	2.5 ~ 12.0	105	33 ~ 65	0 ~ 5	32	HDP-12	0.7	36,000		
3830 ※ 0860000	-120	2.5 ~ 12.0	120	33 ~ 69	0 ~ 5	32	HDP-12		37,200		
3830 ※ 0770000	-HDC16A -75	3.5 ~ 16.0	75	38 ~ 41 (38)	0 ~ 6	36	HDP-16		35,000	FDC-16	S-4L
3830 ※ 0780000	-90	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 50	0 ~ 6	36	HDP-16	0.7	36,200		
3830 ※ 0790000	-105	3.5 ~ 16.0	105	38 ~ 65	0 ~ 6	36	HDP-16	0.8	37,400		
3830 ※ 0800000	-120	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 80	0 ~ 6	36	HDP-16	0.9	38,000		
3830 ※ 0820000	-HDC22A -75	3.5 ~ 22.0	75	56	—	46	HDP-22	0.7	38,600		
3830 ※ 0830000	-90	3.5 ~ 22.0	90	47 ~ 54 (47 ~ 51)	0 ~ 8	46	HDP-22	0.9	39,500	FDC-22	S-5L
3830 ※ 0840000	-105	3.5 ~ 22.0	105	47 ~ 69 (47 ~ 66)	0 ~ 8	46	HDP-22	1.0	40,300		
3830 ※ 0870000	-120	3.5 ~ 22.0	120	47 ~ 75	0 ~ 8	46	HDP-22	1.2	41,000		
3830 ※ 0010000	NBT-AHO40 or WBT-AHO40 -HDC07A -75	0.5 ~ 7.0	75	22 ~ 35	0 ~ 4	23	HDP-07A	0.9	37,800	FDC-07	S-0
3830 ※ 0020000	-90	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	0 ~ 4	23	HDP-07A	0.9	38,400		
3830 ※ 0030000	-105	0.5 ~ 7.0	105	22 ~ 45	0 ~ 4	23	HDP-07A	0.9	39,600		
3830 ※ 0880000	-120	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	0 ~ 4	23	HDP-07A		40,200		
3830 ※ 0890000	-135	0.5 ~ 7.0	135	22 ~ 45	0 ~ 4	23	HDP-07A		40,800		
3830 ※ 0040000	-HDC09A -90	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 55	0 ~ 4	26	HDP-09		37,800	FDC-09	S-1L
3830 ※ 0050000	-105	2.5 ~ 9.0	105	27 ~ 57	0 ~ 4	26	HDP-09	1.1	38,400		
3830 ※ 0060000	-120	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 57	0 ~ 4	26	HDP-09		39,000		
3830 ※ 0070000	-135	2.5 ~ 9.0	135	27 ~ 57	0 ~ 4	26	HDP-09		39,600		
3830 ※ 0080000	-165	2.5 ~ 9.0	165	27 ~ 57	0 ~ 4	26	HDP-09		40,800		
3830 ※ 0090000	-HDC12A -90	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 55	0 ~ 5	32	HDP-12	1.1	39,600	FDC-12	S-3L
3830 ※ 0100000	-105	2.5 ~ 12.0	105	33 ~ 69	0 ~ 5	32	HDP-12	1.2	40,200		
3830 ※ 0110000	-120	2.5 ~ 12.0	120	33 ~ 69	0 ~ 5	32	HDP-12	1.3	40,800		
3830 ※ 0120000	-135	2.5 ~ 12.0	135	33 ~ 69	0 ~ 5	32	HDP-12		41,400		
3830 ※ 0130000	-165	2.5 ~ 12.0	165	33 ~ 69	0 ~ 5	32	HDP-12	1.5	42,600		
3830 ※ 0140000	-195	2.5 ~ 12.0	195	33 ~ 69	0 ~ 5	32	HDP-12		43,800	FDC-16	S-4L
3830 ※ 0150000	-HDC16A -90	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 55	0 ~ 6	36	HDP-16		41,600		
3830 ※ 0160000	-105	3.5 ~ 16.0	105	38 ~ 70	0 ~ 6	36	HDP-16	1.2	42,200		
3830 ※ 0170000	-120	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 82	0 ~ 6	36	HDP-16	1.3	42,800		
3830 ※ 0180000	-135	3.5 ~ 16.0	135	38 ~ 82	0 ~ 6	36	HDP-16		43,400		
3830 ※ 0190000	-165	3.5 ~ 16.0	165	38 ~ 82	0 ~ 6	36	HDP-16		44,700		
3830 ※ 0200000	-195	3.5 ~ 16.0	195	38 ~ 82	0 ~ 6	36	HDP-16		45,800		

商品コード Code	型式 Model	d	L	ℓ	B	D	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner	
3830 ※ 0210000	NBT-AHO40 or WBT-AHO40	-HDC22A -105	3.5 ~ 22.0	105	47 ~ 65	0 ~ 8	46	HDP-22	1.4	46,700	FDC-22	S-5L
3830 ※ 0220000			-120	3.5 ~ 22.0	120	47 ~ 80	0 ~ 8	46	HDP-22	47,900		
3830 ※ 0230000			-135	3.5 ~ 22.0	135	47 ~ 95	0 ~ 8	46	HDP-22	48,500		
3830 ※ 0240000			-165	3.5 ~ 22.0	165	47 ~ 103	0 ~ 8	46	HDP-22	49,700		
3830 ※ 0250000			-195	3.5 ~ 22.0	195	47 ~ 103	0 ~ 8	46	HDP-22	50,800		
3830 ※ 0260000	NBT-AHO50 or WBT-AHO50	-HDC07A -90	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	0 ~ 4	23	HDP-07A		42,600	FDC-07	S-0
3830 ※ 0270000			-105	0.5 ~ 7.0	105	22 ~ 45	0 ~ 4	23	HDP-07A	43,200		
3830 ※ 0280000			-120	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	0 ~ 4	23	HDP-07A	43,800		
3830 ※ 0290000			-135	0.5 ~ 7.0	135	22 ~ 45	0 ~ 4	23	HDP-07A	44,400		
3830 ※ 0300000			-165	0.5 ~ 7.0	165	22 ~ 45	0 ~ 4	23	HDP-07A	46,200		
3830 ※ 0310000	-HDC09A -90	-195	0.5 ~ 7.0	195	22 ~ 45	0 ~ 4	23	HDP-07A	47,400	FDC-09	S-1L	
3830 ※ 0320000			2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 47	0 ~ 4	26	HDP-09	42,600			
3830 ※ 0330000			-105	2.5 ~ 9.0	105	27 ~ 57	0 ~ 4	26	HDP-09			43,200
3830 ※ 0340000			-120	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 57	0 ~ 4	26	HDP-09			43,800
3830 ※ 0350000			-135	2.5 ~ 9.0	135	27 ~ 57	0 ~ 4	26	HDP-09			44,400
3830 ※ 0360000	-HDC12A -90	-165	2.5 ~ 9.0	165	27 ~ 57	0 ~ 4	26	HDP-09	46,200	FDC-12	S-3L	
3830 ※ 0370000			-195	2.5 ~ 9.0	195	27 ~ 57	0 ~ 4	26	HDP-09			47,400
3830 ※ 0380000			-225	2.5 ~ 9.0	225	27 ~ 57	0 ~ 4	26	HDP-09			48,600
3830 ※ 0390000			-255	2.5 ~ 9.0	255	27 ~ 57	0 ~ 4	26	HDP-09			49,200
3830 ※ 0400000			3.5 ~ 12.0	90	33 ~ 47	0 ~ 5	32	HDP-12	3.1			45,000
3830 ※ 0410000	-105	3.5 ~ 12.0	105	33 ~ 62	0 ~ 5	32	HDP-12	45,600	FDC-16	S-4L		
3830 ※ 0420000	-120	3.5 ~ 12.0	120	33 ~ 69	0 ~ 5	32	HDP-12	46,200				
3830 ※ 0430000	-135	3.5 ~ 12.0	135	33 ~ 69	0 ~ 5	32	HDP-12	46,800				
3830 ※ 0440000	-165	3.5 ~ 12.0	165	33 ~ 69	0 ~ 5	32	HDP-12	48,600				
3830 ※ 0450000	-195	3.5 ~ 12.0	195	33 ~ 69	0 ~ 5	32	HDP-12	49,800				
3830 ※ 0460000	-HDC16A -90	-225	3.5 ~ 12.0	225	33 ~ 69	0 ~ 5	32	HDP-12	51,000	FDC-22	S-5L	
3830 ※ 0470000			-255	3.5 ~ 12.0	255	33 ~ 69	0 ~ 5	32	HDP-12			52,200
3830 ※ 0480000			3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 48	0 ~ 6	36	HDP-16	46,500			
3830 ※ 0490000			-105	3.5 ~ 16.0	105	38 ~ 63	0 ~ 6	36	HDP-16			47,000
3830 ※ 0500000			-120	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 78	0 ~ 6	36	HDP-16			47,600
3830 ※ 0510000	-HDC22A -105	-135	3.5 ~ 16.0	135	38 ~ 82	0 ~ 6	36	HDP-16	48,200	FDC-22	S-5L	
3830 ※ 0520000			-165	3.5 ~ 16.0	165	38 ~ 82	0 ~ 6	36	HDP-16			50,000
3830 ※ 0530000			-195	3.5 ~ 16.0	195	38 ~ 82	0 ~ 6	36	HDP-16			51,200
3830 ※ 0540000			-225	3.5 ~ 16.0	225	38 ~ 82	0 ~ 6	36	HDP-16			52,500
3830 ※ 0550000			-255	3.5 ~ 16.0	255	38 ~ 82	0 ~ 6	36	HDP-16			53,600
3830 ※ 0560000	-HDC22A -120	-150	3.5 ~ 22.0	105	47 ~ 67	0 ~ 8	46	HDP-22	3.4	51,500	FDC-22	S-5L
3830 ※ 0570000			-120	3.5 ~ 22.0	120	47 ~ 82	0 ~ 8	46	HDP-22	52,100		
3830 ※ 0580000			-135	3.5 ~ 22.0	135	47 ~ 97	0 ~ 8	46	HDP-22	53,300		
3830 ※ 0590000			-165	3.5 ~ 22.0	165	47 ~ 103	0 ~ 8	46	HDP-22	55,000		
3830 ※ 0600000			-195	3.5 ~ 22.0	195	47 ~ 103	0 ~ 8	46	HDP-22	56,300		
3830 ※ 0610000	-225	-255	3.5 ~ 22.0	225	47 ~ 103	0 ~ 8	46	HDP-22	57,500	FDC-22	S-5L	
3830 ※ 0620000			3.5 ~ 22.0	225	47 ~ 103	0 ~ 8	46	HDP-22	57,500			
3830 ※ 0630000			3.5 ~ 22.0	255	47 ~ 103	0 ~ 8	46	HDP-22	58,700			

商品コードの※は NBT-AHO では 1、WBT-AHO では 6 となります。

- コレット、スパナ、セミドライ加工用プリセットスクリューは別途ご注文下さい。  
一部を除き、標準仕様プリセットスクリューは付属しております。※B寸法が「-」となっている型式はプリセットスクリュー非対応です。
- クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) をご使用になる場合の最低挿入長はP.088を参照下さい。
- ℓはプリセットスクリューを使用した時の値です。()の値は別売の六角穴付きプリセットスクリューを使用した場合の値です。
- キャップの締め付けトルクに関しては、P.504を参照ください。

- Collet, spanner, and preset screw for semi-dry processing are sold separately.  
A preset screw is included except for some models. \* The model with B dimension "-" is not compatible with the preset screw.
- Refer to P. 088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).
- ℓ indicates dimension when using with a preset screw. The value within () indicates the value when using a preset screw with a hex hole (sold separately).
- See P. 504 for standard tightening torque.

コレット Collet P. 083	スパナ Spanner P. 089	プリセットスクリュー Preset screw P. 090
		

ご注文例 Ordering Example

当社規格 2面拘束 BT 主軸対応  
Corresponding to our two-face contact BT spindle

**NBT-AHO40 - HDC12A - 90**

AHO シャンクサイズ  
AHO Shank size

最大コレット内径  
Max. collet I.D.

突き出し長さ (L)  
Projection length

ご注文例 Ordering Example

BT2 面拘束規格対応  
Corresponding to BT two-face contact spindle

**WBT-AHO40 - HDC12A - 90**

AHO シャンクサイズ  
AHO Shank size

最大コレット内径  
Max. collet I.D.

突き出し長さ (L)  
Projection length

BT  
AHO  
HSK-A/E/F/C  
HSK-T  
C  
UTS  
専用機  
関連機器  
ジョイントリ  
ミールンクチャック  
Collet Holder  
Rゼロホルダ  
Zero Holder  
ハイドロチャック  
Hydraulic Chuck  
シリンクフィーチャック  
Shrink Fit  
タッピングチャック  
Tapping Chuck  
アーバ類  
Arbors  
マルチポアシステム  
Multitool tool system  
機能付きホルダ  
Function Holder  
ブルスタッド  
Blunt Stud

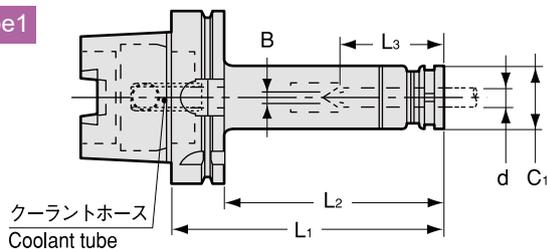
# HDC-A

## 高精度コレットホルダ

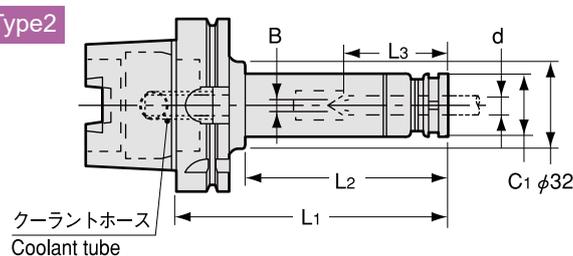
### High-Precision Collet Holder

- ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適。  
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.

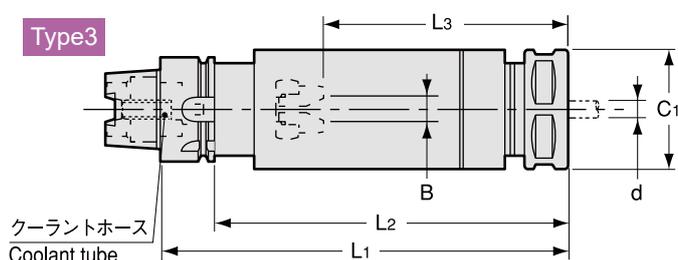
Type1



Type2



Type3



商品コード Code	型式 Model	Type	d	L1	L2	B	L3	C1	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner
5360 13107060	<b>HSK40A -HDC07A -60</b>	1	0.5 ~ 7.0	60	40	0 ~ 4	22 ~ 27 (22 ~ 24)	23	HDP-07A	0.4	35,700	FDC-07	S-0
5360 13107075	<b>-75</b>	1	0.5 ~ 7.0	75	55	0 ~ 4	22 ~ 38	23	HDP-07A	0.4	36,400		
5360 13107090	<b>-90</b>	1	0.5 ~ 7.0	90	70	0 ~ 4	22 ~ 49	23	HDP-07A	0.4	37,100		
5360 13107120	<b>-120</b>	1	0.5 ~ 7.0	120	100	0 ~ 4	22 ~ 49	23	HDP-07A	0.5	37,700		
5360 13107150	<b>-150</b>	1	0.5 ~ 7.0	150	130	0 ~ 4	22 ~ 49	23	HDP-07A	0.6	40,700	FDC-09	S-1L
5360 13109060	<b>-HDC09A -60</b>	1	2.5 ~ 9.0	60	40	—	40	26	HDP-09	0.4	34,400		
5360 13109075	<b>-75</b>	1	2.5 ~ 9.0	75	55	0 ~ 4	27 ~ 35	26	HDP-09	0.4	35,100		
5360 13109090	<b>-90</b>	1	2.5 ~ 9.0	90	70	0 ~ 4	27 ~ 46	26	HDP-09	0.5	36,400		
5360 13109120	<b>-120</b>	1	2.5 ~ 9.0	120	100	0 ~ 4	27 ~ 61	26	HDP-09	0.6	37,100		
5360 13109150	<b>-150</b>	1	2.5 ~ 9.0	150	130	0 ~ 4	27 ~ 61	26	HDP-09	0.7	40,100	FDC-12	S-3L
5360 13112075	<b>-HDC12A -75</b>	1	2.5 ~ 12.0	75	55	0 ~ 5	33 ~ 34	32	HDP-12	0.5	37,800		
5360 13112090	<b>-90</b>	1	2.5 ~ 12.0	90	70	0 ~ 5	33 ~ 51	32	HDP-12	0.6	38,400		
5360 13112120	<b>-120</b>	1	2.5 ~ 12.0	120	100	0 ~ 5	33 ~ 74	32	HDP-12	0.7	39,000		
5360 13112150	<b>-150</b>	1	2.5 ~ 12.0	150	130	0 ~ 5	33 ~ 74	32	HDP-12	0.9	42,000	FDC-16	S-4L
5360 13116075	<b>-HDC16A -75</b>	3	3.5 ~ 16.0	75	55	0 ~ 6	38 ~ 40 (38 ~ 37)	36	HDP-16	0.5	38,700		
5360 13116090	<b>-90</b>	3	3.5 ~ 16.0	90	70	0 ~ 6	38 ~ 54 (38 ~ 51)	36	HDP-16	0.6	39,300		
5360 13116120	<b>-120</b>	3	3.5 ~ 16.0	120	100	0 ~ 6	38 ~ 72	36	HDP-16	0.8	41,200		
5360 13116150	<b>-150</b>	3	3.5 ~ 16.0	150	130	0 ~ 6	38 ~ 86	36	HDP-16	1.0	44,400	FDC-22	S-5L
5360 13122090	<b>-HDC22A -90</b>	3	3.5 ~ 22.0	90	70	—	65	46	HDP-22	0.7	43,600		
5360 13122120	<b>-120</b>	3	3.5 ~ 22.0	120	100	0 ~ 8	47 ~ 73	46	HDP-22	1.0	44,500		
5360 13122150	<b>-150</b>	3	3.5 ~ 22.0	150	130	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	1.4	48,900		
5360 14107075	<b>HSK50A -HDC07A -75</b>	1	0.5 ~ 7.0	75	49	0 ~ 4	22 ~ 32	23	HDP-07A	0.6	39,500	FDC-07	S-0
5360 14107090	<b>-90</b>	1	0.5 ~ 7.0	90	64	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.6	40,000		
5360 14107120	<b>-120</b>	1	0.5 ~ 7.0	120	94	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.7	40,500		
5360 14109075	<b>-HDC09A -75</b>	1	2.5 ~ 9.0	75	49	0 ~ 4	27 ~ 31	26	HDP-09	0.6	38,500	FDC-09	S-1L
5360 14109090	<b>-90</b>	1	2.5 ~ 9.0	90	64	0 ~ 4	27 ~ 47	26	HDP-09	0.6	39,500		
5360 14109120	<b>-120</b>	1	2.5 ~ 9.0	120	94	0 ~ 4	27 ~ 61	26	HDP-09	0.8	40,000		
5360 14112090	<b>-HDC12A -90</b>	1	2.5 ~ 12.0	90	64	0 ~ 5	33 ~ 42	32	HDP-12	0.7	41,000	FDC-12	S-3L
5360 14112120	<b>-120</b>	1	2.5 ~ 12.0	120	94	0 ~ 5	33 ~ 71	32	HDP-12	0.9	42,000		
5360 14112150	<b>-150</b>	1	2.5 ~ 12.0	150	124	0 ~ 5	33 ~ 74	32	HDP-12	1.1	44,000		
5360 14116090	<b>-HDC16A -90</b>	1	3.5 ~ 16.0	90	64	0 ~ 6	38 ~ 50 (38 ~ 47)	36	HDP-16	0.8	45,500	FDC-16	S-4L
5360 14116120	<b>-120</b>	1	3.5 ~ 16.0	120	94	0 ~ 6	38 ~ 65	36	HDP-16	1.0	46,500		
5360 14116150	<b>-150</b>	1	3.5 ~ 16.0	150	124	0 ~ 6	38 ~ 86	36	HDP-16	1.2	47,500		
5360 14122090	<b>-HDC22A -90</b>	3	3.5 ~ 22.0	90	64	—	60	46	HDP-22	0.9	48,000	FDC-22	S-5L
5360 14122120	<b>-120</b>	3	3.5 ~ 22.0	120	94	0 ~ 8	47 ~ 63	46	HDP-22	1.2	49,000		
5360 14122150	<b>-150</b>	3	3.5 ~ 22.0	150	124	0 ~ 8	47 ~ 93	46	HDP-22	1.5	51,500		

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L1	L2	B	L3	C1	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner
5360 75107075	<b>HSK63A -HDC07A -75 -H</b>	1	0.5 ~ 7.0	75	49	0 ~ 4	22 ~ 35	23	HDP-07A	0.8	42,000	FDC-07	S-0
5360 75107090	<b>-90 -H</b>	1	0.5 ~ 7.0	90	64	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.9	43,000		
5360 75107120	<b>-120 -H</b>	1	0.5 ~ 7.0	120	94	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.0	44,000		
5360 75107150	<b>-150 -H</b>	1	0.5 ~ 7.0	150	124	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.0	45,000		
5360 75107180	<b>-180 -H</b>	1	0.5 ~ 7.0	180	154	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.1	46,500		
5360 75109075	<b>-HDC09A -75 -H</b>	1	2.5 ~ 9.0	75	49	0 ~ 4	27 ~ 34 (27 ~ 31)	26	HDP-09	0.9	42,000	FDC-09	S-1L
5360 75109090	<b>-90 -H</b>	1	2.5 ~ 9.0	90	64	0 ~ 4	27 ~ 42	26	HDP-09	0.9	43,000		
5360 75109120	<b>-120 -H</b>	1	2.5 ~ 9.0	120	94	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.0	44,000		
5360 75109150	<b>-150 -H</b>	1	2.5 ~ 9.0	150	124	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.1	45,000		
5360 75109180	<b>-180 -H</b>	1	2.5 ~ 9.0	180	154	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.2	46,500		
5360 75112075	<b>-HDC12A -75 -H</b>	1	2.5 ~ 12.0	75	49	—	48	32	HDP-12	1.0	43,000	FDC-12	S-3L
5360 75112090	<b>-90 -H</b>	1	2.5 ~ 12.0	90	64	0 ~ 5	33 ~ 48 (33 ~ 45)	32	HDP-12	1.1	44,000		
5360 75112120	<b>-120 -H</b>	1	2.5 ~ 12.0	120	94	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.3	45,000		
5360 75112150	<b>-150 -H</b>	1	2.5 ~ 12.0	150	124	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.4	46,000		
5360 75112180	<b>-180 -H</b>	1	2.5 ~ 12.0	180	154	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.6	47,500		
5360 75112210	<b>-210 -H</b>	1	2.5 ~ 12.0	210	184	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.8	49,000		
5360 75116075	<b>-HDC16A -75 -H</b>	1	3.5 ~ 16.0	75	49	—	48	36	HDP-16	1.0	46,000	FDC-16	S-4L
5360 75116090	<b>-90 -H</b>	1	3.5 ~ 16.0	90	64	0 ~ 6	38 ~ 48 (38 ~ 45)	36	HDP-16	1.1	47,000		
5360 75116120	<b>-120 -H</b>	1	3.5 ~ 16.0	120	94	0 ~ 6	38 ~ 62	36	HDP-16	1.3	48,000		
5360 75116150	<b>-150 -H</b>	1	3.5 ~ 16.0	150	124	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.4	49,000		
5360 75116180	<b>-180 -H</b>	1	3.5 ~ 16.0	180	154	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.6	50,500		
5360 75116210	<b>-210 -H</b>	1	3.5 ~ 16.0	210	184	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.8	52,000		
5360 75122090	<b>-HDC22A -90 -H</b>	1	3.5 ~ 22.0	90	64	—	63	46	HDP-22	1.2	52,000	FDC-22	S-5L
5360 75122120	<b>-120 -H</b>	1	3.5 ~ 22.0	120	94	0 ~ 8	47 ~ 63	46	HDP-22	1.5	53,000		
5360 75122150	<b>-150 -H</b>	1	3.5 ~ 22.0	150	124	0 ~ 8	47 ~ 93	46	HDP-22	1.8	54,000		
5360 75122180	<b>-180 -H</b>	1	3.5 ~ 22.0	180	154	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	2.2	55,500		
5360 75122210	<b>-210 -H</b>	1	3.5 ~ 22.0	210	184	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	2.5	57,000		
5360 77107075	<b>HSK100A -HDC07A -75 -H</b>	2	0.5 ~ 7.0	75	36	0 ~ 4	22 ~ 27	23	HDP-07A	2.2	52,800	FDC-07	S-0
5360 77107090	<b>-90 -H</b>	2	0.5 ~ 7.0	90	51	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	2.4	53,900		
5360 77107120	<b>-120 -H</b>	2	0.5 ~ 7.0	120	81	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	2.4	55,000		
5360 77107150	<b>-150 -H</b>	2	0.5 ~ 7.0	150	111	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	2.4	56,100		
5360 77107180	<b>-180 -H</b>	2	0.5 ~ 7.0	180	141	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	2.5	57,750		
5360 77109075	<b>-HDC09A -75 -H</b>	2	2.5 ~ 9.0	75	36	0 ~ 4	27	26	HDP-09	2.3	52,800	FDC-09	S-1L
5360 77109090	<b>-90 -H</b>	2	2.5 ~ 9.0	90	51	0 ~ 4	27 ~ 43	26	HDP-09	2.3	53,900		
5360 77109120	<b>-120 -H</b>	2	2.5 ~ 9.0	120	81	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	2.4	55,000		
5360 77109150	<b>-150 -H</b>	2	2.5 ~ 9.0	150	111	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	2.5	56,100		
5360 77109180	<b>-180 -H</b>	2	2.5 ~ 9.0	180	141	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	2.6	56,650		
5360 77112090	<b>-HDC12A -90 -H</b>	1	2.5 ~ 12.0	90	61	0 ~ 5	33 ~ 41 (33 ~ 38)	32	HDP-12	2.4	55,000	FDC-12	S-3L
5360 77112120	<b>-120 -H</b>	1	2.5 ~ 12.0	120	91	0 ~ 5	33 ~ 59	32	HDP-12	2.5	56,100		
5360 77112150	<b>-150 -H</b>	1	2.5 ~ 12.0	150	121	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	2.7	57,200		
5360 77112180	<b>-180 -H</b>	1	2.5 ~ 12.0	180	151	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	2.8	58,850		
5360 77112210	<b>-210 -H</b>	1	2.5 ~ 12.0	210	181	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	3.0	60,500		
5360 77116090	<b>-HDC16A -90 -H</b>	1	3.5 ~ 16.0	90	61	0 ~ 6	38 ~ 41 (38)	36	HDP-16	2.4	57,200	FDC-16	S-4L
5360 77116120	<b>-120 -H</b>	1	3.5 ~ 16.0	120	91	0 ~ 6	38 ~ 62	36	HDP-16	2.6	58,300		
5360 77116150	<b>-150 -H</b>	1	3.5 ~ 16.0	150	121	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	2.8	59,400		
5360 77116180	<b>-180 -H</b>	1	3.5 ~ 16.0	180	151	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	3.0	61,050		
5360 77116210	<b>-210 -H</b>	1	3.5 ~ 16.0	210	181	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	3.2	62,700		
5360 77122090	<b>-HDC22A -90 -H</b>	1	3.5 ~ 22.0	90	61	—	56	46	HDP-22	2.6	62,700	FDC-22	S-5L
5360 77122120	<b>-120 -H</b>	1	3.5 ~ 22.0	120	91	0 ~ 8	47 ~ 59	46	HDP-22	2.9	63,800		
5360 77122150	<b>-150 -H</b>	1	3.5 ~ 22.0	150	121	0 ~ 8	47 ~ 83	46	HDP-22	3.2	64,900		
5360 77122180	<b>-180 -H</b>	1	3.5 ~ 22.0	180	151	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	3.5	66,550		
5360 77122210	<b>-210 -H</b>	1	3.5 ~ 22.0	210	181	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	3.8	68,200		

HSK63A、HSK100Aには標準でマニュアルクランプ穴が空いています。

HSK63A, HSK100A have manual clamp holes in the shank.

- コレット、スパナ、六角穴付プリセットスクリュー、セミドライ加工用プリセットスクリューは別途ご注文下さい。一部を除き、標準仕様プリセットスクリューは付属しております。※B寸法が「—」となっている型式はプリセットスクリュー非対応です。
- クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) とタンク付刃具併用時の最低挿入長はP.088を参照下さい。
- L3はプリセットスクリューを使用した時の値です。  
( ) の値は別売の六角穴付きプリセットスクリューを使用した場合の値です。
- キャップの締め付けトルクに関しては、P.504を参照ください。

- Collet, spanner, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing are sold separately. A preset screw is included except for some models. \* The model with B dimension "—" is not compatible with the preset screw.
- Refer to P. 088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH, C or MS).
- L3 indicates dimension when using with a preset screw.  
The value within ( ) indicates the value when using a preset screw with a hex hole (sold separately).
- See P. 504 for standard tightening torque.

<b>FDC コレット FDC Collet</b> P. 083	<b>スパナ Spanner</b> P. 089	<b>プリセットスクリュー Preset screw</b> P. 090
		

### ご注文例 Ordering Example

マニュアルクランプ穴無し (HSK40A, HSK50A)

Without manual clamping hole (HSK40A, HSK50A)

## HSK40A - HDC09A- 90

シャンクサイズ      最大コレット内径      突き出し長さ (L)  
Shank size              Max. collet I.D.              Projection length

### ご注文例 Ordering Example

マニュアルクランプ穴付き (HSK63A, HSK100A)

With manual clamping hole (HSK63A, HSK100A)

## HSK63A - HDC09A - 90 - H

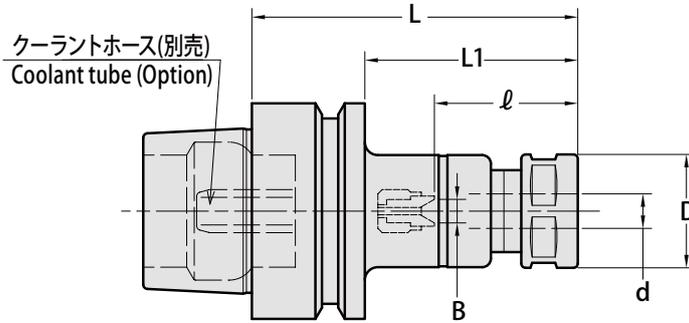
シャンクサイズ      最大コレット内径      突き出し長さ (L)      マニュアル  
Shank size              Max. collet I.D.              Projection length      clamping hole

# HDC・A

## 高精度コレットホルダ

### High-Precision Collet Holder

- ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適。  
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.



商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	B	ℓ	D	キャップ Nut	—	プリセット スクリュー Preset Screw	コレット Collet	スパナ Spanner
5360 51107040	<b>HSK25E -HDC07A -40</b>	0.5 ~ 7.0	40	30	—	26	23	HDP-07A	36,200	—		
5360 51107060	<b>-60</b>	0.5 ~ 7.0	60	50	0 ~ 4	22 ~ 27	23	HDP-07A	36,400	HDS-07	FDC-07	S-0
5360 51109045	<b>-HDC09A -45</b>	2.5 ~ 9.0	45	35	—	30	26	HDP-09	37,000	—	FDC-09	S-1L
5360 51109060	<b>-60</b>	2.5 ~ 9.0	60	50	0 ~ 4	27 ~ 32	26	HDP-09	37,400	HDS-09	FDC-09	S-1L
5360 52107045	<b>HSK32E -HDC07A -45</b>	0.5 ~ 7.0	45	25	—	28	23	HDP-07A	36,200	—	FDC-07	S-0
5360 52107060	<b>-60</b>	0.5 ~ 7.0	60	40	0 ~ 4	22 ~ 25	23	HDP-07A	36,400	HDS-07	FDC-07	S-0
5360 52109050	<b>-HDC09A -50</b>	2.5 ~ 9.0	50	30	—	32	26	HDP-09	37,000	—	FDC-09	S-1L
5360 52109060	<b>-60</b>	2.5 ~ 9.0	60	40	0 ~ 4	27 ~ 29	26	HDP-09	37,400	HDS-09	FDC-09	S-1L
5360 52112060	<b>-HDC12A -60</b>	2.5 ~ 12.0	60	40	—	41	32	HDP-12	37,800	—	FDC-12	S-3L
5360 52112075	<b>-75</b>	2.5 ~ 12.0	75	55	0 ~ 5	33 ~ 43	32	HDP-12	37,800	HDS-12	FDC-12	S-3L
5360 53107045	<b>HSK40E -HDC07A -45</b>	0.5 ~ 7.0	45	25	—	26	23	HDP-07A	36,200	—		
5360 53107060	<b>-60</b>	0.5 ~ 7.0	60	40	0 ~ 4	22 ~ 27	23	HDP-07A	36,400	HDS-07	FDC-07	S-0
5360 53107075	<b>-75</b>	0.5 ~ 7.0	75	55	0 ~ 4	22 ~ 38	23	HDP-07A	36,400	HDS-07	FDC-07	S-0
5360 53107090	<b>-90</b>	0.5 ~ 7.0	90	70	0 ~ 4	22 ~ 49	23	HDP-07A	37,100	HDS-07	FDC-07	S-0
5360 53107120	<b>-120</b>	0.5 ~ 7.0	120	100	0 ~ 4	22 ~ 49	23	HDP-07A	37,700	HDS-07	FDC-07	S-0
5360 53109045	<b>-HDC09A -45 ※</b>	2.5 ~ 9.0	45	25	—	30	26	HDP-09	34,200	—		
5360 53109060	<b>-60</b>	2.5 ~ 9.0	60	40	—	40	26	HDP-09	34,400	—		
5360 53109075	<b>-75</b>	2.5 ~ 9.0	75	55	0 ~ 4	27 ~ 35	26	HDP-09	35,100	HDS-09	FDC-09	S-1L
5360 53109090	<b>-90</b>	2.5 ~ 9.0	90	70	0 ~ 4	27 ~ 46	26	HDP-09	36,400	HDS-09	FDC-09	S-1L
5360 53109120	<b>-120</b>	2.5 ~ 9.0	120	100	0 ~ 4	27 ~ 61	26	HDP-09	37,100	HDS-09	FDC-09	S-1L
5360 53112060	<b>-HDC12A -60</b>	2.5 ~ 12.0	60	40	—	39	32	HDP-12	37,800	—		
5360 53112075	<b>-75</b>	2.5 ~ 12.0	75	55	0 ~ 5	33 ~ 34	32	HDP-12	37,800	HDS-12	FDC-12	S-3L
5360 53112090	<b>-90</b>	2.5 ~ 12.0	90	70	0 ~ 5	33 ~ 51	32	HDP-12	38,400	HDS-12	FDC-12	S-3L
5360 53112120	<b>-120</b>	2.5 ~ 12.0	120	100	0 ~ 5	33 ~ 74	32	HDP-12	39,000	HDS-12	FDC-12	S-3L
5360 53112150	<b>-150</b>	2.5 ~ 12.0	150	130	0 ~ 5	33 ~ 74	32	HDP-12	42,000	HDS-12	FDC-12	S-3L
5360 53116060	<b>-HDC16A -60</b>	3.5 ~ 16.0	60	40	—	38	36	HDP-16	38,700	—		
5360 53116075	<b>-75</b>	3.5 ~ 16.0	75	55	0 ~ 6	38 ~ 40	36	HDP-16	38,700	HDS-16	FDC-16	S-4L
5360 53116090	<b>-90</b>	3.5 ~ 16.0	90	70	0 ~ 6	38 ~ 54	36	HDP-16	39,300	HDS-16	FDC-16	S-4L
5360 53116120	<b>-120</b>	3.5 ~ 16.0	120	100	0 ~ 6	38 ~ 72	36	HDP-16	41,200	HDS-16	FDC-16	S-4L
5360 53116150	<b>-150</b>	3.5 ~ 16.0	150	130	0 ~ 6	38 ~ 86	36	HDP-16	44,400	HDS-16	FDC-16	S-4L
5360 54107045	<b>HSK50E -HDC07A -45</b>	0.5 ~ 7.0	45	19	—	23	23	HDP-07A	39,300	—		
5360 54107060	<b>-60</b>	0.5 ~ 7.0	60	34	0 ~ 4	22 ~ 23	23	HDP-07A	39,500	HDS-07	FDC-07	S-0
5360 54107075	<b>-75</b>	0.5 ~ 7.0	75	49	0 ~ 4	22 ~ 32	23	HDP-07A	39,500	HDS-07	FDC-07	S-0
5360 54107090	<b>-90</b>	0.5 ~ 7.0	90	64	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	40,000	HDS-07	FDC-07	S-0
5360 54107120	<b>-120</b>	0.5 ~ 7.0	120	94	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	40,500	HDS-07	FDC-07	S-0
5360 54109060	<b>-HDC09A -60</b>	2.5 ~ 9.0	60	34	—	37	26	HDP-09	38,500	—		
5360 54109075	<b>-75</b>	2.5 ~ 9.0	75	49	0 ~ 4	27 ~ 31	26	HDP-09	38,500	HDS-09	FDC-09	S-1L
5360 54109090	<b>-90</b>	2.5 ~ 9.0	90	64	0 ~ 4	27 ~ 47	26	HDP-09	39,500	HDS-09	FDC-09	S-1L
5360 54109120	<b>-120</b>	2.5 ~ 9.0	120	94	0 ~ 4	27 ~ 61	26	HDP-09	40,000	HDS-09	FDC-09	S-1L

商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	B	ℓ	D	キャップ Nut	—	プリセット スクリュー Preset Screw	コレット Collet	スパナ Spanner
5360 54112060	<b>HSK50E -HDC12A -60</b>	2.5 ~ 12.0	60	34	—	34	32	HDP-12	40,400	—	FDC-12	S-3L
5360 54112075	<b>-75</b>	2.5 ~ 12.0	75	49	0 ~ 5	33 ~ 36	32	HDP-12	40,400	HDS-12		
5360 54112090	<b>-90</b>	2.5 ~ 12.0	90	64	0 ~ 5	33 ~ 42	32	HDP-12	41,000	HDS-12		
5360 54112120	<b>-120</b>	2.5 ~ 12.0	120	94	0 ~ 5	33 ~ 71	32	HDP-12	42,000	HDS-12		
5360 54112150	<b>-150</b>	2.5 ~ 12.0	150	124	0 ~ 5	33 ~ 74	32	HDP-12	44,000	HDS-12		
5360 54116060	<b>-HDC16A -60</b> ※	3.5 ~ 16.0	60	34	—	40	36	HDP-16	44,900	—	FDC-16	S-4L
5360 54116075	<b>-75</b>	3.5 ~ 16.0	75	49	—	50	36	HDP-16	44,900	—		
5360 54116090	<b>-90</b>	3.5 ~ 16.0	90	64	0 ~ 6	38 ~ 50	36	HDP-16	45,500	HDS-16		
5360 54116120	<b>-120</b>	3.5 ~ 16.0	120	94	0 ~ 6	38 ~ 65	36	HDP-16	46,500	HDS-16		
5360 54116150	<b>-150</b>	3.5 ~ 16.0	150	124	0 ~ 6	38 ~ 86	36	HDP-16	47,500	HDS-16		
5360 54122075	<b>-HDC22A -75</b>	3.5 ~ 22.0	75	49	—	49	46	HDP-22	47,400	—	FDC-22	S-5L
5360 54122090	<b>-90</b>	3.5 ~ 22.0	90	64	—	60	46	HDP-22	48,000	—		
5360 54122120	<b>-120</b>	3.5 ~ 22.0	120	94	0 ~ 8	47 ~ 63	46	HDP-22	49,000	HDS-22		
5360 54122150	<b>-150</b>	3.5 ~ 22.0	150	124	0 ~ 8	47 ~ 93	46	HDP-22	51,500	HDS-22		

1. コレット、スパナ、六角穴付プリセットスクリュー、セミドライ加工用プリセットスクリューは別途ご注文下さい。  
一部を除き、標準仕様プリセットスクリューは付属しております。  
※ B寸法が「—」となっている型式はプリセットスクリュー非対応です。

2. L3はプリセットスクリューを使用した時の値です。
3. キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504を参照ください。
4. ※のあるホルダにはクーラントホースは取り付けできません。

1. Collet, spanner, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing are sold separately.  
A preset screw is included except for some models.  
\* The model with B dimension "-" is not compatible with the preset screw.
2. "L3" indicates dimension when using with a preset screw.
3. See P. 504 for standard tightening torque.
4. Tools marked with ※ cannot have coolant hoses installed.

FDC コレット FDC Collet P. 083	スパナ Spanner P. 089	プリセットスクリュー Preset screw P. 090
		

ご注文例 Ordering Example

**HSK50E - HDC12A - 60**

シャンクサイズ      最大コレット内径      突き出し長さ (L)  
Shank size            Max. collet I.D.            Projection length

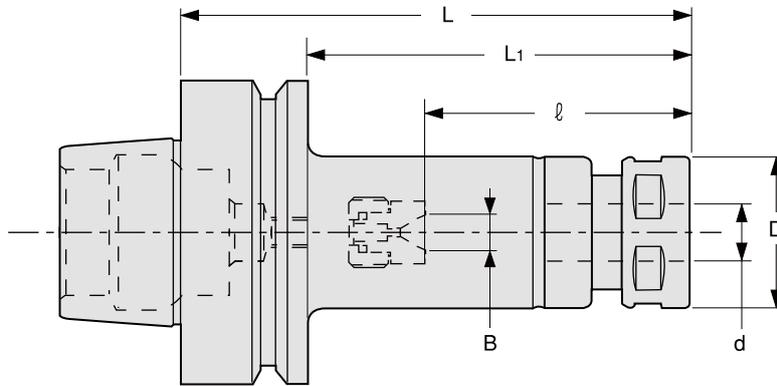
- BT
- AHO
- HSK-A/E/F/C
- HSK-T
- C
- UTS
- 専用機
- 関連機器
- アブ・マドリ
- ミリングチャック
- Milling Chuck
- コレットホルダ
- Collet Holder
- Rゼロホルダ
- R Zero Holder
- ハイドロチャック
- Hydraulic Chuck
- シリンカーチャック
- Cylinder Chuck
- タッピングチャック
- Tapping Chuck
- アーバ
- Arbors
- マルチポアツリーニング
- Multiple tool system
- 機能付きホルダ
- Function Holder
- HSK-E
- HSK-F
- HSK-C
- シャンク規格
- Tool Shank Dimensions

# HDC・A

## 高精度コレットホルダ

### High-Precision Collet Holder

- ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適。  
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.



商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	B	ℓ	D	キャップ Nut	—	プリセット スクリュー Preset Screw	コレット Collet	スパナ Spanner
5360 65107075	<b>HSK63F -HDC07A-75</b>	0.5 ~ 7.0	75	49	0 ~ 4	22 ~ 30	23	HDP-07A	46,200	HDS-07	FDC-07	S-0
5360 65107090	<b>-90</b>	0.5 ~ 7.0	90	64	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	47,300	HDS-07		
5360 65107105	<b>-105</b>	0.5 ~ 7.0	105	79	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	48,400	HDS-07		
5360 65107135	<b>-135</b>	0.5 ~ 7.0	135	109	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	49,500	HDS-07		
5360 65109075	<b>-HDC09A-75</b>	2.5 ~ 9.0	75	49	0 ~ 4	27 ~ 36 (27 ~ 33)	26	HDP-09	46,200	HDS-09	FDC-09	S-1L
5360 65109090	<b>-90</b>	2.5 ~ 9.0	90	64	0 ~ 4	27 ~ 45	26	HDP-09	47,300	HDS-09		
5360 65109105	<b>-105</b>	2.5 ~ 9.0	105	79	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	48,400	HDS-09		
5360 65109135	<b>-135</b>	2.5 ~ 9.0	135	109	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	49,500	HDS-09		
5360 65109165	<b>-165</b>	2.5 ~ 9.0	165	139	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	51,200	HDS-09		
5360 65112075	<b>-HDC12A-75</b>	2.5 ~ 12.0	75	49	—	48	32	HDP-12	47,300	—	FDC-12	S-3L
5360 65112090	<b>-90</b>	2.5 ~ 12.0	90	64	0 ~ 5	33 ~ 40	32	HDP-12	48,400	HDS-12		
5360 65112105	<b>-105</b>	2.5 ~ 12.0	105	79	0 ~ 5	33 ~ 55	32	HDP-12	49,500	HDS-12		
5360 65112135	<b>-135</b>	2.5 ~ 12.0	135	109	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	50,600	HDS-12		
5360 65112165	<b>-165</b>	2.5 ~ 12.0	165	139	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	52,300	HDS-12		
5360 65116075	<b>-HDC16A-75</b>	3.5 ~ 16.0	75	49	—	47	36	HDP-16	50,600	—	FDC-16	S-4L
5360 65116090	<b>-90</b>	3.5 ~ 16.0	90	64	0 ~ 6	38 ~ 49 (38 ~ 46)	36	HDP-16	51,700	HDS-16		
5360 65116105	<b>-105</b>	3.5 ~ 16.0	105	79	0 ~ 6	38 ~ 52	36	HDP-16	52,800	HDS-16		
5360 65122075	<b>-HDC22A-75</b>	3.5 ~ 22.0	75	49	—	50	46	HDP-22	56,100	—		
5360 65122090	<b>-90</b>	3.5 ~ 22.0	90	64	—	60	46	HDP-22	57,200	HDS-22	FDC-22	S-5L
5360 65122105	<b>-105</b>	3.5 ~ 22.0	105	79	0 ~ 8	47 ~ 62 (47 ~ 59)	46	HDP-22	58,300	HDS-22		

- コレット、スパナ、六角穴付プリセットスクリュー、セミドライ加工用プリセットスクリューは別途ご注文下さい。  
一部を除き、標準仕様プリセットスクリューは付属しております。  
※ B 寸法が「—」となっている型式はプリセットスクリュー非対応です。
  - ℓ はプリセットスクリューを使用した時の値です。() の値は別売の六角穴付きプリセットスクリューを使用した場合の値です。
  - キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504 を参照ください。
- Collet, spanner, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing are sold separately.  
A preset screw is included except for some models.  
\* The model with B dimension "—" is not compatible with the preset screw.
  - "ℓ" indicates dimension when using with a preset screw.  
The value within () indicates the value when using a preset screw with a hex hole (sold separately).
  - See P. 504 for standard tightening torque.

<b>FDC コレット</b> <b>FDC Collet</b> P. 083 	<b>スパナ</b> <b>Spanner</b> P. 089 	<b>プリセットスクリュー</b> <b>Preset screw</b> P. 090 
---	---	---

#### ご注文例 Ordering Example

**HSK63F - HDC12A - 105**

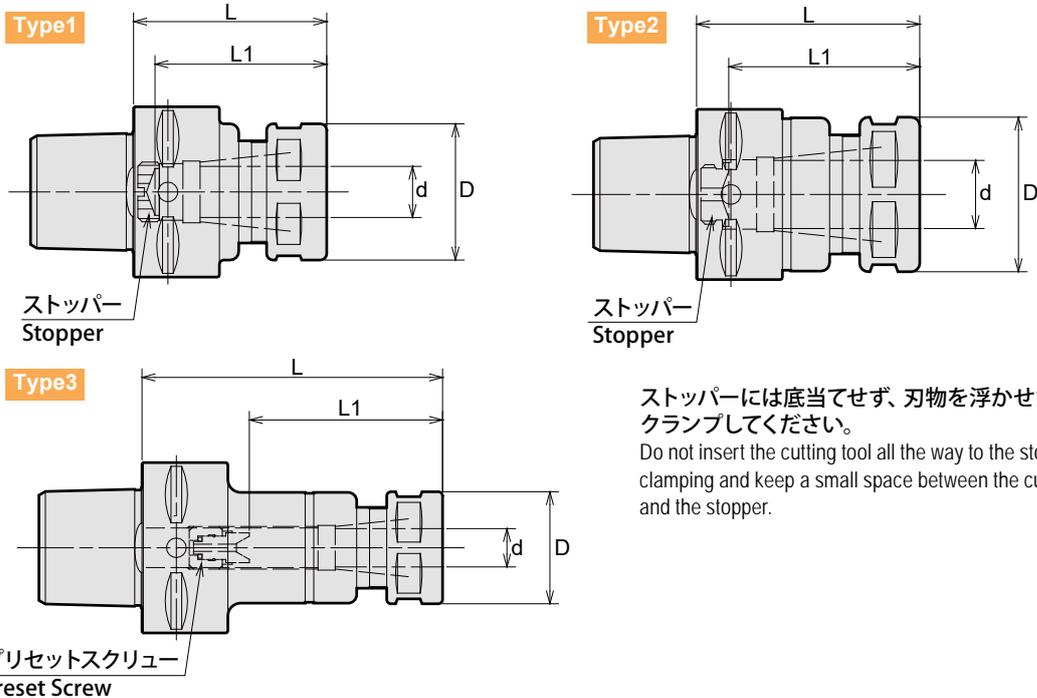
シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L)  
Shank size Max. collet I.D. Projection length

# HDC・A

## 高精度コレットホルダ

### High-Precision Collet Holder

- ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適。  
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.



ストッパーには底当てせず、刃物を浮かせた状態でクランプしてください。  
Do not insert the cutting tool all the way to the stopper when clamping and keep a small space between the cutting tool and the stopper.

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	D	キャップ Nut	kg	コレット Collet	スパナ Spanner
6700 00307035	<b>C3</b> -HDC07A -35	1	0.5-7.0	35	24	23	HDP-07A	0.2	FDC-07	S-0
6700 00307045	-45	1	0.5-7.0	45	34	23	HDP-07A	0.2	FDC-07	S-0
6700 00309035	-HDC09A -35	*2	2.5-9.0	35	29	26	HDP-09	0.2	FDC-09	S-1L
6700 00309045	-45	1	2.5-9.0	45	34	26	HDP-09	0.2	FDC-09	S-1L
6700 00312036	-HDC12A -36	*2	2.5-12.0	36	31	32	HDP-12	0.2	FDC-12	S-3L
6700 00312045	-45	*2	2.5-12.0	45	37	32	HDP-12	0.3	FDC-12	S-3L
6700 00316045	-HDC16A -45	*2	3.5-16.0	45	37	36	HDP-16	0.3	FDC-16	S-4L
6700 00407035	<b>C4</b> -HDC07A -35	*1	0.5-7.0	35	24	23	HDP-07A	0.3	FDC-07	S-0
6700 00407045	-45	1	0.5-7.0	45	34	23	HDP-07A	0.4	FDC-07	S-0
6700 00407052	-52	3	0.5-7.0	52	22 ~ 29	23	HDP-07A	0.4	FDC-07	S-0
6700 00407070	-70	3	0.5-7.0	70	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.4	FDC-07	S-0
6700 00409035	-HDC09A -35	*1	2.5-9.0	35	24	26	HDP-09	0.3	FDC-09	S-1L
6700 00409045	-45	1	2.5-9.0	45	34	26	HDP-09	0.4	FDC-09	S-1L
6700 00409052	-52	1	2.5-9.0	52	41	26	HDP-09	0.4	FDC-09	S-1L
6700 00409070	-70	3	2.5-9.0	70	27 ~ 45	26	HDP-09	0.5	FDC-09	S-1L
6700 00412035	-HDC12A -35	*1*2	2.5-12.0	35	31	32	HDP-12	0.3	FDC-12	S-3L
6700 00412045	-45	*2	2.5-12.0	45	38	32	HDP-12	0.4	FDC-12	S-3L
6700 00412052	-52	1	2.5-12.0	52	40	32	HDP-12	0.4	FDC-12	S-3L
6700 00412070	-70	3	2.5-12.0	70	33 ~ 45	32	HDP-12	0.5	FDC-12	S-3L
6700 00416038	-HDC16A -38	*1*2	3.5-16.0	38	36	36	HDP-16	0.3	FDC-16	S-4L
6700 00416052	-52	*2	3.5-16.0	52	44	36	HDP-16	0.4	FDC-16	S-4L
6700 00422054	-HDC22A -54	*2	3.5-22.0	54	47	46	HDP-22	0.5	FDC-22	S-5L

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	D	キャップ Nut	kg	コレット Collet	スパナ Spanner
6700 00507060	<b>C5 -HDC07A -60</b>	1	0.5-7.0	60	47	23	HDP-07A	0.6	FDC-07	S-0
6700 00507075	<b>-75</b>	3	0.5-7.0	75	22 ~ 37	23	HDP-07A	0.6		
6700 00507105	<b>-105</b>	3	0.5-7.0	105	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.7		
6700 00507135	<b>-135</b>	3	0.5-7.0	135	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.8		
6700 00509060	<b>-HDC09A -60</b>	1	2.5-9.0	60	47	26	HDP-09	0.6	FDC-09	S-1L
6700 00509075	<b>-75</b>	3	2.5-9.0	75	27 ~ 37	26	HDP-09	0.7		
6700 00509105	<b>-105</b>	3	2.5-9.0	105	27 ~ 57	26	HDP-09	0.8		
6700 00509135	<b>-135</b>	3	2.5-9.0	135	27 ~ 57	26	HDP-09	0.9		
6700 00512060	<b>-HDC12A -60</b>	1	2.5-12.0	60	43	32	HDP-12	0.6	FDC-12	S-3L
6700 00512075	<b>-75</b>	1	2.5-12.0	75	58	32	HDP-12	0.7		
6700 00512105	<b>-105</b>	3	2.5-12.0	105	33 ~ 69	32	HDP-12	0.9		
6700 00512135	<b>-135</b>	3	2.5-12.0	135	33 ~ 69	32	HDP-12	1.0		
6700 00516060	<b>-HDC16A -60</b>	1	3.5-16.0	60	38	36	HDP-16	0.7	FDC-16	S-4L
6700 00516075	<b>-75</b>	1	3.5-16.0	75	53	36	HDP-16	0.8		
6700 00516105	<b>-105</b>	3	3.5-16.0	105	38 ~ 73	36	HDP-16	1.0		
6700 00516135	<b>-135</b>	3	3.5-16.0	135	38 ~ 82	36	HDP-16	1.2		
6700 00516150	<b>-150</b>	3	3.5-16.0	150	38 ~ 82	36	HDP-16	1.3	FDC-22	S-5L
6700 00522075	<b>-HDC22A -75</b>	2	3.5-22.0	75	57	46	HDP-22	0.9		
6700 00522105	<b>-105</b>	3	3.5-22.0	105	47 ~ 68	46	HDP-22	1.2		
6700 00522135	<b>-135</b>	3	3.5-22.0	135	47 ~ 98	46	HDP-22	1.5		
6700 00522150	<b>-150</b>	3	3.5-22.0	150	47 ~ 103	46	HDP-22	1.7		
6700 00607060	<b>C6 -HDC07A -60</b>	1	0.5-7.0	60	45	23	HDP-07A	0.9	FDC-07	S-0
6700 00607075	<b>-75</b>	3	0.5-7.0	75	22 ~ 37	23	HDP-07A	1.0		
6700 00607105	<b>-105</b>	3	0.5-7.0	105	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.1		
6700 00607135	<b>-135</b>	3	0.5-7.0	135	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.2		
6700 00609060	<b>-HDC09A -60</b>	1	2.5-9.0	60	45	26	HDP-09	1.0	FDC-09	S-1L
6700 00609075	<b>-75</b>	3	2.5-9.0	75	27 ~ 37	26	HDP-09	1.0		
6700 00609105	<b>-105</b>	3	2.5-9.0	105	27 ~ 57	26	HDP-09	1.1		
6700 00609135	<b>-135</b>	3	2.5-9.0	135	27 ~ 57	26	HDP-09	1.2		
6700 00612060	<b>-HDC12A -60</b>	1	2.5-12.0	60	45	32	HDP-12	1.0	FDC-12	S-3L
6700 00612075	<b>-75</b>	1	2.5-12.0	75	60	32	HDP-12	1.1		
6700 00612105	<b>-105</b>	3	2.5-12.0	105	33 ~ 64	32	HDP-12	1.2		
6700 00612135	<b>-135</b>	3	2.5-12.0	135	33 ~ 69	32	HDP-12	1.4		
6700 00616060	<b>-HDC16A -60</b>	1	3.5-16.0	60	41	36	HDP-16	1.0	FDC-16	S-4L
6700 00616075	<b>-75</b>	1	3.5-16.0	75	56	36	HDP-16	1.1		
6700 00616105	<b>-105</b>	3	3.5-16.0	105	38 ~ 65	36	HDP-16	1.3		
6700 00616135	<b>-135</b>	3	3.5-16.0	135	38 ~ 82	36	HDP-16	1.5		
6700 00616150	<b>-150</b>	3	3.5-16.0	150	38 ~ 82	36	HDP-16	1.6	FDC-22	S-5L
6700 00622075	<b>-HDC22A -75</b>	2	3.5-22.0	75	56	46	HDP-22	1.3		
6700 00622105	<b>-105</b>	3	3.5-22.0	105	47 ~ 68	46	HDP-22	1.6		
6700 00622135	<b>-135</b>	3	3.5-22.0	135	47 ~ 98	46	HDP-22	1.9		
6700 00622150	<b>-150</b>	3	3.5-22.0	150	47 ~ 103	46	HDP-22	2.0		

1. コレット、スパナは別途ご注文下さい。

2. Type 3のホルダについて：

標準仕様プリセットスクリューが付属しています。六角穴付プリセットスクリュー、セミドライ加工用プリセットスクリューは別途ご注文下さい。  
L1寸法はプリセットスクリューを使用した時の値です。

3. \*1のホルダは自動工具交換 (ATC) に対応していません。

4. \*2のホルダはセグメントクランプ専用です。引きネジ方式のクランプには対応していません。

5. クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) とタンク付刃具併用時の最低挿入長はP.088を参照下さい。

6. キャップの締め付けトルクに関しては、P.504を参照ください。

1. Collet, spanner are sold separately.

2. About type3 holder :

Standard preset screw is included. Hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing are sold separately.

L1 indicates dimension when using with a preset screw.

3. \*1 Not compatible with automatic tool change (ATC).

4. \*2 For use with segment clamp only. Not compatible with draw-bolt clamping systems.

5. Refer to P. 088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).

6. Refer to P. 504 for standard tightening torque.

### ご注文例 Ordering Example

**C3 - HDC07A - 35**

シャンクサイズ    最大コレット内径    突き出し長さ (L)  
Shank size        Max. collet I.D.        Projection length

コレット  
Collet

P. 083



スパナ  
Spanner

P. 089



プリセットスクリュー  
Preset screw

P. 090

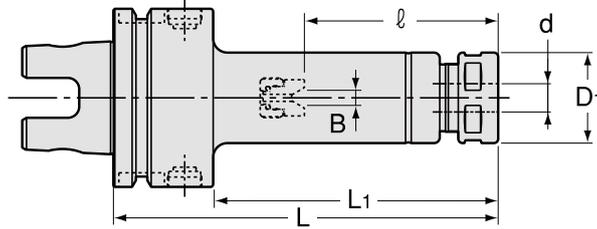


# HDC・A

## 高精度コレットホルダ

### High-Precision Collet Holder

- ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適。  
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.



商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	B	ℓ	D1	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner
1260 11107075	<b>UTS5040 -HDC07A -75-H</b>	0.5 ~ 7.0	75	45	0 ~ 4	22 ~ 38	23	HDP-07A	0.6	46,760	FDC-07	S-0
1260 11107090	<b>-90-H</b>	0.5 ~ 7.0	90	60	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.6	47,380		
1260 11107120	<b>-120-H</b>	0.5 ~ 7.0	120	90	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.7	47,900		
1260 11109075	<b>-HDC09A -75-H</b>	2.5 ~ 9.0	75	45	0 ~ 4	27 ~ 31	26	HDP-09	0.7	45,530	FDC-09	S-1L
1260 11109090	<b>-90-H</b>	2.5 ~ 9.0	90	60	0 ~ 4	27 ~ 47	26	HDP-09	0.7	46,760		
1260 11109120	<b>-120-H</b>	2.5 ~ 9.0	120	90	0 ~ 4	27 ~ 61	26	HDP-09	0.8	47,380		
1260 11112090	<b>-HDC12A -90-H</b>	2.5 ~ 12.0	90	60	0 ~ 5	33 ~ 42	32	HDP-12	0.8	48,510	FDC-12	S-3L
1260 11112120	<b>-120-H</b>	2.5 ~ 12.0	120	90	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	0.9	49,750		
1260 11112150	<b>-150-H</b>	2.5 ~ 12.0	150	120	0 ~ 5	33 ~ 71	32	HDP-12	1.1	52,120		
1260 11116090	<b>-HDC16A -90-H</b>	3.5 ~ 16.0	90	60	0 ~ 6	38 ~ 50	36	HDP-16	0.8	53,870	FDC-16	S-4L
1260 11116120	<b>-120-H</b>	3.5 ~ 16.0	120	90	0 ~ 6	38 ~ 65	36	HDP-16	1.0	55,110		
1260 11116150	<b>-150-H</b>	3.5 ~ 16.0	150	120	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.2	56,240		
1260 11122090	<b>-HDC22A -90-H</b>	3.5 ~ 22.0	90	60	—	60	46	HDP-22	0.9	56,860	FDC-22	S-5L
1260 11122120	<b>-120-H</b>	3.5 ~ 22.0	120	90	0 ~ 8	47 ~ 63	46	HDP-22	1.2	57,990		
1260 11122150	<b>-150-H</b>	3.5 ~ 22.0	150	120	0 ~ 8	47 ~ 93	46	HDP-22	1.5	60,980		
1260 1 ※ 207075	<b>UTS6350 -HDC07A -75</b>	0.5 ~ 7.0	75	42	0 ~ 4	22 ~ 34	23	HDP-07A	1.0	49,750	FDC-07	S-0
1260 1 ※ 207090	<b>-90</b>	0.5 ~ 7.0	90	57	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.0	50,990		
1260 1 ※ 207120	<b>-120</b>	0.5 ~ 7.0	120	87	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.0	52,120		
1260 1 ※ 209075	<b>-HDC09A -75</b>	2.5 ~ 9.0	75	42	0 ~ 4	27 ~ 34	26	HDP-09	1.0	49,750	FDC-09	S-1L
1260 1 ※ 209090	<b>-90</b>	2.5 ~ 9.0	90	57	0 ~ 4	27 ~ 42	26	HDP-09	1.1	50,990		
1260 1 ※ 209120	<b>-120</b>	2.5 ~ 9.0	120	87	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.2	52,120		
1260 1 ※ 212090	<b>-HDC12A -90</b>	2.5 ~ 12.0	90	57	0 ~ 5	33 ~ 47	32	HDP-12	1.1	52,120	FDC-12	S-3L
1260 1 ※ 212120	<b>-120</b>	2.5 ~ 12.0	120	87	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.3	53,250		
1260 1 ※ 212150	<b>-150</b>	2.5 ~ 12.0	150	117	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.4	54,490		
1260 1 ※ 216090	<b>-HDC16A -90</b>	3.5 ~ 16.0	90	57	0 ~ 6	38 ~ 48	36	HDP-16	1.2	55,620	FDC-16	S-4L
1260 1 ※ 216120	<b>-120</b>	3.5 ~ 16.0	120	87	0 ~ 6	38 ~ 62	36	HDP-16	1.4	56,860		
1260 1 ※ 216150	<b>-150</b>	3.5 ~ 16.0	150	117	0 ~ 6	38 ~ 62	36	HDP-16	1.5	58,090		
1260 1 ※ 222090	<b>-HDC22A -90</b>	3.5 ~ 22.0	90	57	—	63	46	HDP-22	1.3	61,590	FDC-22	S-5L
1260 1 ※ 222120	<b>-120</b>	3.5 ~ 22.0	120	87	0 ~ 8	47 ~ 63	46	HDP-22	1.6	62,730		
1260 1 ※ 222150	<b>-150</b>	3.5 ~ 22.0	150	117	0 ~ 8	47 ~ 93	46	HDP-22	1.9	63,960		
1260 1 ※ 307075	<b>UTS10080 -HDC07A -75</b>	0.5 ~ 7.0	75	41	0 ~ 4	22 ~ 26	23	HDP-07A	—	56,860	FDC-07	S-0
1260 1 ※ 307090	<b>-90</b>	0.5 ~ 7.0	90	56	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	—	57,990		
1260 1 ※ 307120	<b>-120</b>	0.5 ~ 7.0	120	86	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	—	59,230		
1260 1 ※ 309075	<b>-HDC09A -75</b>	2.5 ~ 9.0	75	41	0 ~ 4	27 ~ 32	26	HDP-09	—	56,860	FDC-09	S-1L
1260 1 ※ 309090	<b>-90</b>	2.5 ~ 9.0	90	56	0 ~ 4	27 ~ 47	26	HDP-09	—	57,990		
1260 1 ※ 309120	<b>-120</b>	2.5 ~ 9.0	120	86	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	—	59,230		
1260 1 ※ 312090	<b>-HDC12A -90</b>	2.5 ~ 12.0	90	56	0 ~ 5	33 ~ 42	32	HDP-12	—	59,230	FDC-12	S-3L
1260 1 ※ 312120	<b>-120</b>	2.5 ~ 12.0	120	86	0 ~ 5	33 ~ 60	32	HDP-12	2.8	60,360		
1260 1 ※ 312150	<b>-150</b>	2.5 ~ 12.0	150	116	0 ~ 5	33 ~ 70	32	HDP-12	2.9	61,590		
1260 1 ※ 316090	<b>-HDC16A -90</b>	3.5 ~ 16.0	90	56	0 ~ 6	38 ~ 42	36	HDP-16	2.6	61,590	FDC-16	S-4L
1260 1 ※ 316120	<b>-120</b>	3.5 ~ 16.0	120	86	0 ~ 6	38 ~ 60	36	HDP-16	2.9	62,730		
1260 1 ※ 316150	<b>-150</b>	3.5 ~ 16.0	150	116	0 ~ 6	38 ~ 70	36	HDP-16	3.0	63,960		
1260 1 ※ 322090	<b>-HDC22A -90</b>	3.5 ~ 22.0	90	56	—	66	46	HDP-22	—	67,470	FDC-22	S-5L
1260 1 ※ 322120	<b>-120</b>	3.5 ~ 22.0	120	86	0 ~ 8	47 ~ 59	46	HDP-22	3.1	68,700		
1260 1 ※ 322150	<b>-150</b>	3.5 ~ 22.0	150	116	0 ~ 8	47 ~ 82	46	HDP-22	3.4	69,830		

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

1. コレット、スパナ、六角穴付プリセットスクリュー、セミドライ加工用プリセットスクリューは別途ご注文下さい。  
一部を除き、標準仕様プリセットスクリューは付属しております。※ B寸法が「-」となっている型式はプリセットスクリュー非対応です。
  2. クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) とタング付刃具併用時の最低挿入長は P.088 を参照下さい。
  3. ℓ はプリセットスクリューを使用した時の値です。
  4. UTS5040 は高圧用のみにあります。
  5. キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504 を参照ください。
1. Collet, spanner, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing are sold separately.  
A preset screw is included except for some models. \* The model with B dimension "-" is not compatible with the preset screw.
  2. Refer to P. 088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (FDC-OH,C or MS).
  3. ℓ indicates dimension when using with a preset screw.
  4. Only high pressure type is available for UTS5040.
  5. See P. 504 for standard tightening torque.

<p>コレット Collet P.083</p> 	<p>スパナ Spanner P.089</p> 	<p>プリセットスクリュー Preset screw P.090</p> 
--	--	--

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type  
0 ~ 1.0MPa (UTS10080のみ) 0 ~ 2.0MPa  
**UTS6350 - HDC16A - 120**  
シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L)  
Shank size Max. collet I.D. Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type  
1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080のみ) 2.1 ~ 7.0MPa  
**UTS6350 - HDC16A - 120 - H**  
シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L) 高圧の場合  
Shank size Max. collet I.D. Projection length High pressure type

BT  
AHO  
HSK-A/E/F/C  
HSK-T  
C  
UTS  
専用機  
関連機器  
付属・選付

ミ  
ー  
リ  
ン  
グ  
チ  
ャ  
ク  
Milling Chuck

コ  
レ  
ッ  
ト  
ホ  
ル  
ダ  
Collet Holder

リ  
ゼ  
ロ  
ホ  
ル  
ダ  
Zero Holder

ハ  
イ  
ド  
ロ  
チ  
ャ  
ク  
Hydraulic Chuck

シ  
リ  
ン  
カ  
ー  
チ  
ャ  
ク  
Shrink Fit

タ  
ッ  
ピ  
ン  
グ  
チ  
ャ  
ク  
Tapping Chuck

ア  
ー  
バ  
類  
Arbors

シ  
ャ  
ン  
ク  
規  
格  
Tool Shank Dimensions