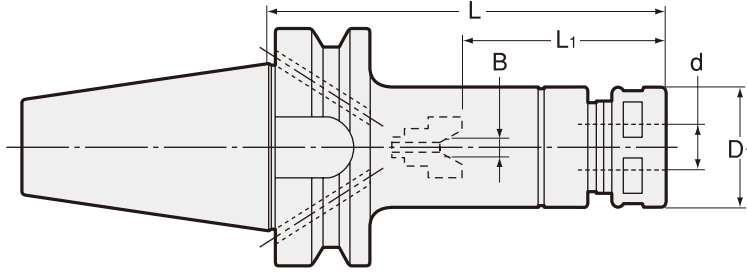


# HDC・A-CF

## フランジスルー冷却タイプ 高精度コレットホルダ

High-Precision Collet Holder ( Flange Through Type )

- フランジスルー穴規格 DIN69871 Form B に対応したコレットホルダ HDC・A です。  
Flange through coolant type collet holder. DIN69871 Form B compliance.



- DIN69871 Form B 規格

- 許容クーラント圧：  
6MPa (HDC22A-CF)  
7MPa (その他のサイズ)

- DIN69871 Form B
- Max. Coolant pressure  
6MPa (HDC22A-CF)  
7MPa (Other sizes)

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
2546 10307075	<b>BT40</b> -HDC07A -75CF	0.5 ~ 7.0	75	0 ~ 4	22 ~ 40	23	HDP-07A	1.1	42,350	FDC-07	S-0
2546 10307090	-90CF	0.5 ~ 7.0	90	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.1	42,900		
2546 10307105	-105CF	0.5 ~ 7.0	105	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.2	44,000		
2546 10309090	-HDC09A -90CF	2.5 ~ 9.0	90	0 ~ 4	27 ~ 56	26	HDP-09	1.2	42,350	FDC-09	S-1L
2546 10309105	-105CF	2.5 ~ 9.0	105	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.3	42,900		
2546 10309120	-120CF	2.5 ~ 9.0	120	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.3	43,450		
2546 10309135	-135CF	2.5 ~ 9.0	135	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.4	44,000		
2546 10309165	-165CF	2.5 ~ 9.0	165	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.5	45,100		
2546 10312090	-HDC12A -90CF	2.5 ~ 12.0	90	0 ~ 5	33 ~ 54	32	HDP-12	1.3	44,000	FDC-12	S-3L
2546 10312105	-105CF	2.5 ~ 12.0	105	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.4	44,550		
2546 10312120	-120CF	2.5 ~ 12.0	120	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.5	45,100		
2546 10312135	-135CF	2.5 ~ 12.0	135	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.5	45,650		
2546 10312165	-165CF	2.5 ~ 12.0	165	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.7	46,750		
2546 10312195	-195CF	2.5 ~ 12.0	195	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.9	47,850		
2546 10316090	-HDC16A -90CF	3.5 ~ 16.0	90	0 ~ 6	38 ~ 56	36	HDP-16	1.3	45,870	FDC-16	S-4L
2546 10316105	-105CF	3.5 ~ 16.0	105	0 ~ 6	38 ~ 71	36	HDP-16	1.4	46,420		
2546 10316120	-120CF	3.5 ~ 16.0	120	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.5	46,970		
2546 10316135	-135CF	3.5 ~ 16.0	135	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.7	47,520		
2546 10316165	-165CF	3.5 ~ 16.0	165	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.8	48,620		
2546 10316195	-195CF	3.5 ~ 16.0	195	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	2.0	49,720		
2546 10322105	-HDC22A -105CF	3.5 ~ 22.0	105	0 ~ 8	47 ~ 69	46	HDP-22	1.6	50,490	FDC-22	S-5L
2546 10322120	-120CF	3.5 ~ 22.0	120	0 ~ 8	47 ~ 84	46	HDP-22	1.8	51,590		
2546 10322135	-135CF	3.5 ~ 22.0	135	0 ~ 8	47 ~ 99	46	HDP-22	1.9	52,140		
2546 10322165	-165CF	3.5 ~ 22.0	165	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	2.3	53,240		
2546 10322195	-195CF	3.5 ~ 22.0	195	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	2.6	54,340		
2546 10507090	<b>BT50</b> -HDC07A -90CF	0.5 ~ 7.0	90	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	3.5	50,030	FDC-07	S-0
2546 10507105	-105CF	0.5 ~ 7.0	105	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	3.6	50,600		
2546 10507120	-120CF	0.5 ~ 7.0	120	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	3.7	51,180		
2546 10507135	-135CF	0.5 ~ 7.0	135	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	3.8	51,750		
2546 10507165	-165CF	0.5 ~ 7.0	165	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	3.9	53,480		
2546 10507195	-195CF	0.5 ~ 7.0	195	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	4.0	54,630		
2546 10509090	-HDC09A -90CF	2.5 ~ 9.0	90	0 ~ 4	27 ~ 48	26	HDP-09	3.6	50,030	FDC-09	S-1L
2546 10509105	-105CF	2.5 ~ 9.0	105	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	3.7	50,600		
2546 10509120	-120CF	2.5 ~ 9.0	120	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	3.8	51,180		
2546 10509135	-135CF	2.5 ~ 9.0	135	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	3.9	51,750		
2546 10509165	-165CF	2.5 ~ 9.0	165	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	4.0	53,480		
2546 10509195	-195CF	2.5 ~ 9.0	195	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	4.1	54,630		
2546 10509225	-225CF	2.5 ~ 9.0	225	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	4.2	55,780		
2546 10509255	-255CF	2.5 ~ 9.0	255	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	4.3	56,350		

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
2546 10512090	<b>BT50 -HDC12A -90CF</b>	2.5 ~ 12.0	90	0 ~ 5	33 ~ 47	32	HDP-12	3.7	52,330	FDC-12	S-3L
2546 10512105	<b>-105CF</b>	2.5 ~ 12.0	105	0 ~ 5	33 ~ 62	32	HDP-12	3.8	52,900		
2546 10512120	<b>-120CF</b>	2.5 ~ 12.0	120	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	3.9	53,480		
2546 10512135	<b>-135CF</b>	2.5 ~ 12.0	135	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	4.0	54,050		
2546 10512165	<b>-165CF</b>	2.5 ~ 12.0	165	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	4.1	55,780		
2546 10512195	<b>-195CF</b>	2.5 ~ 12.0	195	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	4.2	56,930		
2546 10512225	<b>-225CF</b>	2.5 ~ 12.0	225	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	4.3	58,080		
2546 10512255	<b>-255CF</b>	2.5 ~ 12.0	255	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	4.4	59,230		
2546 10516090	<b>-HDC16A -90CF</b>	3.5 ~ 16.0	90	0 ~ 6	38 ~ 47	36	HDP-16	3.7	53,710	FDC-16	S-4L
2546 10516105	<b>-105CF</b>	3.5 ~ 16.0	105	0 ~ 6	38 ~ 62	36	HDP-16	3.8	54,280		
2546 10516120	<b>-120CF</b>	3.5 ~ 16.0	120	0 ~ 6	38 ~ 77	36	HDP-16	3.9	54,860		
2546 10516135	<b>-135CF</b>	3.5 ~ 16.0	135	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	4.0	55,430		
2546 10516165	<b>-165CF</b>	3.5 ~ 16.0	165	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	4.2	57,160		
2546 10516195	<b>-195CF</b>	3.5 ~ 16.0	195	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	4.4	58,310		
2546 10516225	<b>-225CF</b>	3.5 ~ 16.0	225	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	4.6	59,460		
2546 10516255	<b>-255CF</b>	3.5 ~ 16.0	255	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	4.8	60,610		
2546 10522105	<b>-HDC22A -105CF</b>	3.5 ~ 22.0	105	0 ~ 8	47 ~ 60	46	HDP-22	4.0	58,540	FDC-22	S-5L
2546 10522120	<b>-120CF</b>	3.5 ~ 22.0	120	0 ~ 8	47 ~ 75	46	HDP-22	4.2	59,110		
2546 10522135	<b>-135CF</b>	3.5 ~ 22.0	135	0 ~ 8	47 ~ 90	46	HDP-22	4.3	60,260		
2546 10522150	<b>-150CF</b>	3.5 ~ 22.0	150	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	4.4	61,410		
2546 10522165	<b>-165CF</b>	3.5 ~ 22.0	165	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	4.6	61,990		
2546 10522195	<b>-195CF</b>	3.5 ~ 22.0	195	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	4.8	63,140		
2546 10522225	<b>-225CF</b>	3.5 ~ 22.0	225	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	5.0	64,290		
2546 10522255	<b>-255CF</b>	3.5 ~ 22.0	255	0 ~ 8	47 ~ 103	46	HDP-22	5.2	65,440		

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。  
標準仕様プリセットスクリューは付属しております。

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. L1 はプリセットスクリューを使用した時の値です。




4. 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. Standard preset screw is included.

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

3. L1 indicates dimension when using with a preset screw.

4. See P. 504 for standard tightening torque.

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

### ご注文例 Ordering Example

#### BT40 - HDC09A - 105CF

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・マドリ

ミリーシヤンク

Milling Chuck

コレットホルダ

Collet Holder

ゼロホルダ

Zero Holder

ハイドロチャック

Hydraulic Chuck

シリンカーチャック

Shrink Fit

タッピングチャック

Tapping Chuck

アーバ類

Arbors

マルチホブシステム

Multiflute tool system

機能付ホルダ

Function Holder

ターニングツール

Turning tool for SPEEDIO

SPEEDIO 用

ST Shank

フルスタッド

Retention Stud

シャンク規格

Tool Shank Dimensions