



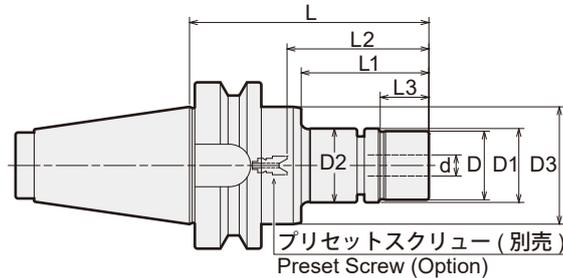
GDC-A-R

高バランスタイプ 高精度コレットホルダ RCキャップ仕様
High-Precision Collet Holder with RC Nut (High-Balanced Type)

New

ドリル、リーマ、仕上エンドミルの高速回転加工に最適。

Suitable for high speed rotation drilling, reaming, and finish endmilling.



商品コード Code	型式 Model	L	d	L1	L2	L3	D	D1	D2	D3	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	レンチ Wrench
2448 03007090	BT30 -GDC07A -90(R)	90	0.5 ~ 7.0	53	22 ~ 45	—	20	—	23	46	HDP-07R	0.6	36,820	FDC-07AA	S-0R
2448 03007105	-105(R)	105	0.5 ~ 7.0	68	22 ~ 45	—	20	—	23	46	HDP-07R	0.7	37,800	FDC-07AA	S-0R
2448 03009090	-GDC09A -90(R)	90	2.5 ~ 9.0	53	27 ~ 57	18	26	28	29	46	GDP-09R	0.7	37,800	FDC-09AA	S-1R
2448 03009105	-105(R)	105	2.5 ~ 9.0	68	27 ~ 57	18	26	28	29	46	GDP-09R	0.8	38,880	FDC-09AA	S-1R
2448 03012090	-GDC12A -90(R)	90	2.5 ~ 12.0	53	33 ~ 69	19	30	32	34	46	GDP-12R	0.8	38,880	FDC-12AA	S-3R
2448 03012105	-105(R)	105	2.5 ~ 12.0	68	33 ~ 69	19	30	32	34	46	GDP-12R	0.9	42,120	FDC-12AA	S-3R
2448 03016090	-GDC16A -90(R)	90	3.5 ~ 16.0	53	38 ~ 82	19	35	37	38	46	GDP-16R	0.8	42,120	FDC-16AA	S-4R
2448 03016120	-120(R)	120	3.5 ~ 16.0	83	38 ~ 82	19	35	37	38	46	GDP-16R	1.1	43,200	FDC-16AA	S-4R
2448 04007090	BT40 -GDC07A -90(R)	90	0.5 ~ 7.0	48	22 ~ 45	—	20	—	23	62	HDP-07R	1.4	39,960	FDC-07AA	S-0R
2448 04007120	-120(R)	120	0.5 ~ 7.0	78	22 ~ 45	—	20	—	23	62	HDP-07R	1.5	41,040	FDC-07AA	S-0R
2448 04009090	-GDC09A -90(R)	90	2.5 ~ 9.0	48	27 ~ 57	18	26	28	29	62	GDP-09R	1.4	41,040	FDC-09AA	S-1R
2448 04009120	-120(R)	120	2.5 ~ 9.0	78	27 ~ 57	18	26	28	29	62	GDP-09R	1.6	42,120	FDC-09AA	S-1R
2448 04012090	-GDC12A -90(R)	90	2.5 ~ 12.0	48	33 ~ 69	19	30	32	34	62	GDP-12R	1.5	42,120	FDC-12AA	S-3R
2448 04012120	-120(R)	120	2.5 ~ 12.0	78	33 ~ 69	19	30	32	34	62	GDP-12R	1.7	45,360	FDC-12AA	S-3R
2448 04016090	-GDC16A -90(R)	90	3.5 ~ 16.0	48	38 ~ 82	19	35	37	38	62	GDP-16R	1.5	45,360	FDC-16AA	S-4R
2448 04016120	-120(R)	120	3.5 ~ 16.0	78	38 ~ 82	19	35	37	38	62	GDP-16R	1.7	46,440	FDC-16AA	S-4R
2448 04022090	-GDC22A -90(R)	90	3.5 ~ 22.0	48	47 ~ 103	24	46	48	49	62	GDP-22R	1.5	46,440	FDC-22AA	S-5R
2448 04022105	-105(R)	105	3.5 ~ 22.0	63	47 ~ 103	24	46	48	49	62	GDP-22R	1.7	47,520	FDC-22AA	S-5R
2448 04022135	-135(R)	135	3.5 ~ 22.0	93	47 ~ 103	24	46	48	49	62	GDP-22R	2.1	47,520	FDC-22AA	S-5R
2448 05007105	BT50 -GDC07A -105(R)	105	0.5 ~ 7.0	52	22 ~ 45	—	20	—	23	84	HDP-07R	4.1	48,600	FDC-07AA	S-0R
2448 05007135	-135(R)	135	0.5 ~ 7.0	82	22 ~ 45	—	20	—	23	84	HDP-07R	4.3	49,680	FDC-07AA	S-0R
2448 05009105	-GDC09A -105(R)	105	2.5 ~ 9.0	52	27 ~ 57	18	26	28	29	84	GDP-09R	4.2	48,600	FDC-09AA	S-1R
2448 05009135	-135(R)	135	2.5 ~ 9.0	82	27 ~ 57	18	26	28	29	84	GDP-09R	4.4	49,680	FDC-09AA	S-1R
2448 05012105	-GDC12A -105(R)	105	2.5 ~ 12.0	52	33 ~ 69	19	30	32	34	84	GDP-12R	4.3	53,460	FDC-12AA	S-3R
2448 05012135	-135(R)	135	2.5 ~ 12.0	82	33 ~ 69	19	30	32	34	84	GDP-12R	4.5	54,540	FDC-12AA	S-3R
2448 05016105	-GDC16A -105(R)	105	3.5 ~ 16.0	52	38 ~ 82	19	35	37	38	84	GDP-16R	4.4	53,460	FDC-16AA	S-4R
2448 05016135	-135(R)	135	3.5 ~ 16.0	82	38 ~ 82	19	35	37	38	84	GDP-16R	4.7	54,540	FDC-16AA	S-4R
2448 05022105	-GDC22A -105(R)	105	3.5 ~ 22.0	52	47 ~ 103	24	46	48	49	84	GDP-22R	4.4	53,460	FDC-22AA	S-5R
2448 05022135	-135(R)	135	3.5 ~ 22.0	82	47 ~ 103	24	46	48	49	84	GDP-22R	4.8	54,540	FDC-22AA	S-5R

- コレット、プリセットスクリュー、レンチは別途ご注文下さい。
- コレットは必ず AA 級をご使用下さい。
- クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) とタンゲ付刃具併用時の最低挿入長は P. 097 を参照下さい。
- L2 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. 554 を参照ください。

- Collet, preset screw and wrench are sold separately.
- Always use "AA" class collet.
- Refer to P. 097 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).
- "L2" indicates dimension when using with a preset screw.
- See P. 554 for standard tightening torque.

コレット Collet	レンチ Wrench	プリセットスクリュー Preset screw
P. 092	P. 098	P. 100

ご注文例 Ordering Example

BT40 - GDC09A - 90 (R)

シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L) RCキャップ仕様
Shank size Max. collet I.D. Projection length with RC Nut

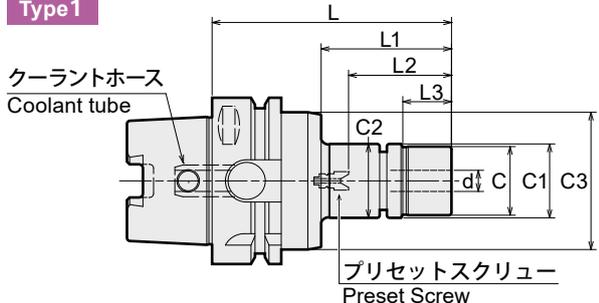
GDC·A-R

高バランスタイプ 高精度コレットホルダ RCキャップ仕様
High-Precision Collet Holder with RC Nut (High-Balanced Type)

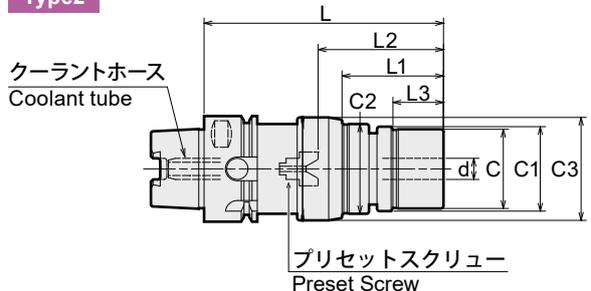


ドリル、リーマ、仕上エンドミルの高速回転加工に最適。
Suitable for high speed rotation drilling, reaming, and finish endmilling.

Type1



Type2



- BT
- AHO-A
- HSK-A/E/F/C
- HSK-T
- C
- UTS
- ST
- 専用機
- 関連機器
- アクセサリ
- ミリングチャック
- コレットホルダ
- ゼロホルダ
- ハイドロチャック
- シリンダチャック
- タッピングチャック
- アール類
- マルチツールシステム
- 機能型ホルダ
- HSK-E
- HSK-F
- HSK-C
- シャンク寸法

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	L2	L3	B	C	C1	C2	C3	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	レンチ Wrench
5387 13007075	HSK40A -GDC07A -75(R)	1	0.5~7.0	75	40	22~29	—	0~4	20	—	23	34	HDP-07R	0.4	44,290	FDC-07AA	S-0R
5387 13007090	-90(R)	1	0.5~7.0	90	55	22~44	—	0~4	20	—	23	34	HDP-07R	—	44,800		
5387 13007120	-120(R)	1	0.5~7.0	120	85	22~45	—	0~4	20	—	23	34	HDP-07R	0.5	45,830		
5387 13009075	-GDC09A -75(R)	1	2.5~9.0	75	40	27	18	0~4	26	28	29	34	GDP-09R	0.5	42,740	FDC-09AA	S-1R
5387 13009090	-90(R)	1	2.5~9.0	90	55	27~40	18	0~4	26	28	29	34	GDP-09R	—	43,770		
5387 13009120	-120(R)	1	2.5~9.0	120	85	27~57	18	0~4	26	28	29	34	GDP-09R	0.6	44,800		
5387 13012090	-GDC12A -90(R)	2	2.5~12.0	90	—	41	19	—	30	32	34	39	GDP-12R	0.6	46,350	FDC-12AA	S-3R
5387 13012120	-120(R)	2	2.5~12.0	120	—	33~51	19	0~5	30	32	34	39	GDP-12R	0.8	46,860		
5387 13012150	-150(R)	2	2.5~12.0	150	—	33~78	19	0~5	30	32	34	39	GDP-12R	1	50,470		
5387 13016090	-GDC16A -90(R)	2	3.5~16.0	90	—	40	19	—	35	37	38	42	GDP-16R	0.7	47,380	FDC-16AA	S-4R
5387 13016120	-120(R)	2	3.5~16.0	120	—	38~46	19	0~6	35	37	38	42	GDP-16R	0.9	49,950		
5387 13016150	-150(R)	2	3.5~16.0	150	—	38~74	19	0~6	35	37	38	42	GDP-16R	1.1	53,560		
5387 13022120	-GDC22A -120(R)	2	3.5~22.0	120	—	68	24	—	46	48	49	49	GDP-22R	—	53,560	FDC-22AA	S-5R
5387 13022150	-150(R)	2	3.5~22.0	150	—	47~75	24	0~8	46	48	49	49	GDP-22R	1.3	58,710		
5387 14007075	HSK50A -GDC07A -75(R)	1	0.5~7.0	75	34	22~24	—	0~4	20	—	23	42	HDP-07R	0.6	47,380	FDC-07AA	S-0R
5387 14007090	-90(R)	1	0.5~7.0	90	49	22~39	—	0~4	20	—	23	42	HDP-07R	0.6	48,410		
5387 14007120	-120(R)	1	0.5~7.0	120	79	22~45	—	0~4	20	—	23	42	HDP-07R	0.8	49,440		
5387 14009075	-GDC09A -75(R)	1	2.5~9.0	75	34	27~35	18	0~4	26	28	29	42	GDP-09R	0.7	46,860	FDC-09AA	S-1R
5387 14009090	-90(R)	1	2.5~9.0	90	49	27~39	18	0~4	26	28	29	42	GDP-09R	0.7	47,890		
5387 14009120	-120(R)	1	2.5~9.0	120	79	27~57	18	0~4	26	28	29	42	GDP-09R	0.9	48,920		
5387 14012090	-GDC12A -90(R)	1	2.5~12.0	90	49	52	19	—	30	32	34	42	GDP-12R	0.8	49,440	FDC-12AA	S-3R
5387 14012120	-120(R)	1	2.5~12.0	120	79	33~60	19	0~5	30	32	34	42	GDP-12R	1	50,470		
5387 14012150	-150(R)	1	2.5~12.0	150	109	33~78	19	0~5	30	32	34	42	GDP-12R	1.2	52,530		
5387 14016090	-GDC16A -90(R)	1	3.5~16.0	90	49	52	19	—	35	37	38	42	GDP-16R	0.8	51,500	FDC-16AA	S-4R
5387 14016120	-120(R)	1	3.5~16.0	120	79	38~58	19	0~6	35	37	38	42	GDP-16R	1	53,560		
5387 14016150	-150(R)	1	3.5~16.0	150	109	38~86	19	0~6	35	37	38	42	GDP-16R	1.2	55,620		
5387 14022120	-GDC22A -120(R)	2	3.5~22.0	120	—	62	24	—	46	48	49	49	GDP-22R	1.3	58,710	FDC-22AA	S-5R
5387 14022150	-150(R)	2	3.5~22.0	150	—	47~70	24	0~8	46	48	49	49	GDP-22R	1.6	61,800		
5387 75007075	HSK63A -GDC07A -75-H(R)	1	0.5~7.0	75	34	22~35	—	0~4	20	—	23	52	HDP-07R	1	50,470	FDC-07AA	S-0R
5387 75007090	-90-H(R)	1	0.5~7.0	90	49	22~45	—	0~4	20	—	23	52	HDP-07R	1	52,010		
5387 75007120	-120-H(R)	1	0.5~7.0	120	79	22~45	—	0~4	20	—	23	52	HDP-07R	1.1	53,040		
5387 75009075	-GDC09A -75-H(R)	1	2.5~9.0	75	34	27~34	18	0~4	26	28	29	52	GDP-09R	1	50,470	FDC-09AA	S-1R
5387 75009090	-90-H(R)	1	2.5~9.0	90	49	27~42	18	0~4	26	28	29	52	GDP-09R	1.1	52,010		
5387 75009120	-120-H(R)	1	2.5~9.0	120	79	27~57	18	0~4	26	28	29	52	GDP-09R	1.3	53,040		
5387 75012090	-GDC12A -90-H(R)	1	2.5~12.0	90	49	52	19	—	30	32	34	52	GDP-12R	1.1	53,040	FDC-12AA	S-3R
5387 75012120	-120-H(R)	1	2.5~12.0	120	79	33~60	19	0~5	30	32	34	52	GDP-12R	1.3	54,070		
5387 75012150	-150-H(R)	1	2.5~12.0	150	109	33~78	19	0~5	30	32	34	52	GDP-12R	1.5	55,620		
5387 75016090	-GDC16A -90-H(R)	1	3.5~16.0	90	49	60	19	—	35	37	38	52	GDP-16R	1.2	56,650	FDC-16AA	S-4R
5387 75016120	-120-H(R)	1	3.5~16.0	120	79	38~59	19	0~6	35	37	38	52	GDP-16R	1.4	57,680		
5387 75016150	-150-H(R)	1	3.5~16.0	150	109	38~82	19	0~6	35	37	38	52	GDP-16R	1.6	58,710		

特殊品もご用命ください。



Specials on request

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	L2	L3	B	C	C1	C2	C3	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	レンチ Wrench
5387 75022090	HSK63A -GDC22A -90-H(R)	1	3.5~22.0	90	49	63	24	—	46	48	49	52	GDP-22R	1.2	62,310		
5387 75022120	-120-H(R)	1	3.5~22.0	120	79	47~56	24	0~8	46	48	49	52	GDP-22R	1.6	64,370	FDC-22AA	S-5R
5387 75022150	-150-H(R)	1	3.5~22.0	150	109	47~86	24	0~8	46	48	49	52	GDP-22R	1.8	66,430		
5387 77007075	HSK100A -GDC07A -75-H(R)	1	0.5~7.0	75	31	22~27	—	0~4	20	—	23	84	HDP-07R	2.6	57,680		
5387 77007090	-90-H(R)	1	0.5~7.0	90	46	22~45	—	0~4	20	—	23	84	HDP-07R	2.7	58,710	FDC-07AA	S-0R
5387 77007120	-120-H(R)	1	0.5~7.0	120	76	22~45	—	0~4	20	—	23	84	HDP-07R	2.9	60,250		
5387 77009075	-GDC09A -75-H(R)	1	2.5~9.0	75	31	27~28	18	0~4	26	28	29	84	GDP-09R	2.6	57,680		
5387 77009090	-90-H(R)	1	2.5~9.0	90	46	27~43	18	0~4	26	28	29	84	GDP-09R	2.8	58,710	FDC-09AA	S-1R
5387 77009120	-120-H(R)	1	2.5~9.0	120	76	27~57	18	0~4	26	28	29	84	GDP-09R	2.9	60,250		
5387 77012090	-GDC12A -90-H(R)	1	2.5~12.0	90	46	52	19	—	30	32	34	84	GDP-12R	2.8	60,250		
5387 77012120	-120-H(R)	1	2.5~12.0	120	76	33~60	19	0~5	30	32	34	84	GDP-12R	3	61,280	FDC-12AA	S-3R
5387 77012150	-150-H(R)	1	2.5~12.0	150	106	33~78	19	0~5	30	32	34	84	GDP-12R	3.2	62,310		
5387 77016090	-GDC16A -90-H(R)	1	3.5~16.0	90	46	38~41 (38)	19	0~6	35	37	38	84	GDP-16R	2.9	62,310		
5387 77016120	-120-H(R)	1	3.5~16.0	120	76	38~62	19	0~6	35	37	38	84	GDP-16R	3.1	63,340	FDC-16AA	S-4R
5387 77016150	-150-H(R)	1	3.5~16.0	150	106	38~82	19	0~6	35	37	38	84	GDP-16R	3.3	64,890		
5387 77022090	-GDC22A -90-H(R)	1	3.5~22.0	90	46	57	24	—	46	48	49	84	GDP-22R	2.9	67,980		
5387 77022120	-120-H(R)	1	3.5~22.0	120	76	47~57	24	0~8	46	48	49	84	GDP-22R	3.2	69,520	FDC-22AA	S-5R
5387 77022150	-150-H(R)	1	3.5~22.0	150	106	47~83	24	0~8	46	48	49	84	GDP-22R	3.5	71,070		

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、プリセットスクリュー、レンチは別途ご注文下さい。
 - コレットは必ず AA 級をご使用下さい。
 - 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. 097 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. 554 を参照ください。
- Collet, preset screw and wrench are sold separately.
 - Always use "AA" class collet.
 - Refer to P. 097 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. 554 for standard tightening torque.

FDC コレット FDC Collet P. 092	レンチ Wrench P. 098	プリセットスクリュー Preset screw P. 100
		

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 - GDC07A - 75 (R)
 シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ(L) RCキャップ仕様
 Shank size Max. collet I.D. Projection length with RC Nut

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 - GDC07A - 75 H (R)
 シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ(L) マニュアルクランプ穴付 RCキャップ仕様
 Shank size Max. collet I.D. Projection length With manual clamping hole with RC Nut

BT
AHO-A
HSK-A/E/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プシュ・メントリ
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
Zero Holder
ハイドロチャック
Hydraulic Chuck
シリンクチャック
Shrink Fit
タッピングチャック
Tapping Chuck
アーバ類
Arbors
マルチホウターリソリ
Multibore 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