



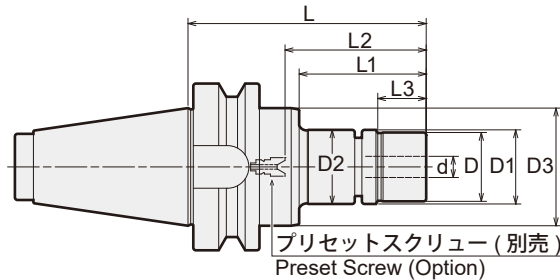
GDC-A-R

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) とタンク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 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

BT40 - GDC09A - 90 (R)

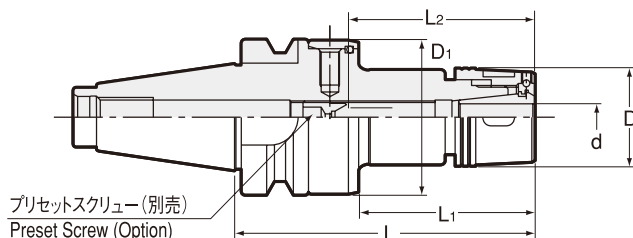
シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L) RCキャップ仕様
Shank size Max. collet I.D. Projection length with RC Nut



GDC-A 高バランスタイプ 高精度コレットホルダ

High-Precision Collet Holder (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.



商品コード Code	型式 Model	L	d	L1	L2	D	D1	kg	キャップ Nut	—	コレット Collet	スパナ Spanner
2446 03007090	BT30 -GDC07A -90	90	0.5 ~ 7.0	53	22 ~ 45	23	46	0.6	HDP-07A	35,740	FDC-07AA	S-0
2446 03007105	-105	105	0.5 ~ 7.0	68	22 ~ 45	23	46	0.7	HDP-07A	36,720	FDC-07AA	S-0
2446 03009090	-GDC09A -90	90	2.5 ~ 9.0	53	27 ~ 57	29	46	0.7	GDP-09	36,720	FDC-09AA	S-0
2446 03009105	-105	105	2.5 ~ 9.0	68	27 ~ 57	29	46	0.8	GDP-09	37,800	FDC-09AA	S-0
2446 03012090	-GDC12A -90	90	2.5 ~ 12.0	53	33 ~ 69	34	46	0.8	GDP-12	37,800	FDC-12AA	FK-0034
2446 03012105	-105	105	2.5 ~ 12.0	68	33 ~ 69	34	46	0.9	GDP-12	41,040	FDC-12AA	FK-0034
2446 03016090	-GDC16A -90	90	3.5 ~ 16.0	53	38 ~ 82	38	46	0.8	GDP-16	41,040	FDC-16AA	FK-0034
2446 03016120	-120	120	3.5 ~ 16.0	83	38 ~ 82	38	46	1.1	GDP-16	42,120	FDC-16AA	FK-0034
2446 04007090	BT40 -GDC07A -90	90	0.5 ~ 7.0	48	22 ~ 45	23	62	1.4	HDP-07A	38,880	FDC-07AA	S-0
2446 04007120	-120	120	0.5 ~ 7.0	78	22 ~ 45	23	62	1.5	HDP-07A	39,960	FDC-07AA	S-0
2446 04009090	-GDC09A -90	90	2.5 ~ 9.0	48	27 ~ 57	29	62	1.4	GDP-09	39,960	FDC-09AA	S-0
2446 04009120	-120	120	2.5 ~ 9.0	78	27 ~ 57	29	62	1.6	GDP-09	41,040	FDC-09AA	S-0
2446 04012090	-GDC12A -90	90	2.5 ~ 12.0	48	33 ~ 69	34	62	1.5	GDP-12	41,040	FDC-12AA	FK-0034
2446 04012120	-120	120	2.5 ~ 12.0	78	33 ~ 69	34	62	1.7	GDP-12	44,280	FDC-12AA	FK-0034
2446 04016090	-GDC16A -90	90	3.5 ~ 16.0	48	38 ~ 82	38	62	1.5	GDP-16	44,280	FDC-16AA	FK-0034
2446 04016120	-120	120	3.5 ~ 16.0	78	38 ~ 82	38	62	1.7	GDP-16	45,360	FDC-16AA	FK-0034
2446 04022090	-GDC22A -90	90	3.5 ~ 22.0	48	47 ~ 103	49	62	1.5	GDP-22	45,360	FDC-22AA	FK-0045
2446 04022105	-105	105	3.5 ~ 22.0	63	47 ~ 103	49	62	1.7	GDP-22	46,440	FDC-22AA	FK-0045
2446 04022135	-135	135	3.5 ~ 22.0	93	47 ~ 103	49	62	2.1	GDP-22	46,440	FDC-22AA	FK-0045
2446 05007105	BT50 -GDC07A -105	105	0.5 ~ 7.0	52	22 ~ 45	23	84	4.1	HDP-07A	47,520	FDC-07AA	S-0
2446 05007135	-135	135	0.5 ~ 7.0	82	22 ~ 45	23	84	4.3	HDP-07A	48,600	FDC-07AA	S-0
2446 05009105	-GDC09A -105	105	2.5 ~ 9.0	52	27 ~ 57	29	84	4.2	GDP-09	47,520	FDC-09AA	S-0
2446 05009135	-135	135	2.5 ~ 9.0	82	27 ~ 57	29	84	4.4	GDP-09	48,600	FDC-09AA	S-0
2446 05012105	-GDC12A -105	105	2.5 ~ 12.0	52	33 ~ 69	34	84	4.3	GDP-12	52,380	FDC-12AA	FK-0034
2446 05012135	-135	135	2.5 ~ 12.0	82	33 ~ 69	34	84	4.5	GDP-12	53,460	FDC-12AA	FK-0034
2446 05016105	-GDC16A -105	105	3.5 ~ 16.0	52	38 ~ 82	38	84	4.4	GDP-16	52,380	FDC-16AA	FK-0034
2446 05016135	-135	135	3.5 ~ 16.0	82	38 ~ 82	38	84	4.7	GDP-16	53,460	FDC-16AA	FK-0034
2446 05022105	-GDC22A -105	105	3.5 ~ 22.0	52	47 ~ 103	49	84	4.4	GDP-22	52,380	FDC-22AA	FK-0045
2446 05022135	-135	135	3.5 ~ 22.0	82	47 ~ 103	49	84	4.8	GDP-22	53,460	FDC-22AA	FK-0045

- コレット、プリセットスクリュー、スパナ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 spanner 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 P. 092	スパナ Spanner P. 098	プリセットスクリュー Preset screw P. 100

ご注文例 Ordering Example

BT40 - GDC09A - 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

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/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

ゼロホルダ
Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

シリンカチャック
Shrink Fit

タング付チャック
Tapping Chuck

アーバ類
Arbors

マルチホウターリソラ
Multihore tool system

機能付ホルダ
Function Holder

SPEEDIO 用
ターニソラ
Turni tool for SPEEDIO

リターンスタッド
Retention Stud

シャンク規格
Tool Shank Dimensions