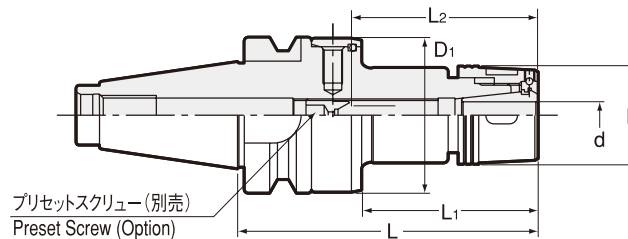




GDC-A 高バランスタイプ 高精度コレットホルダ High-Precision Collet Holder

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	FDC-07AA	S-0
2446 03007105	-105	105	0.5 ~ 7.0	68	22 ~ 45	23	46	0.7	HDP-07A		
2446 03009090	-GDC09A -90	90	2.5 ~ 9.0	53	27 ~ 57	29	46	0.7	GDP-09	FDC-09AA	S-0
2446 03009105	-105	105	2.5 ~ 9.0	68	27 ~ 57	29	46	0.8	GDP-09		
2446 03012090	-GDC12A -90	90	2.5 ~ 12.0	53	33 ~ 69	34	46	0.8	GDP-12	FDC-12AA	FK-0034
2446 03012105	-105	105	2.5 ~ 12.0	68	33 ~ 69	34	46	0.9	GDP-12		
2446 03016090	-GDC16A -90	90	3.5 ~ 16.0	53	38 ~ 82	38	46	0.8	GDP-16	FDC-16AA	FK-0034
2446 03016120	-120	120	3.5 ~ 16.0	83	38 ~ 82	38	46	1.1	GDP-16		
2446 04007090	BT40 -GDC07A -90	90	0.5 ~ 7.0	48	22 ~ 45	23	62	1.4	HDP-07A	FDC-07AA	S-0
2446 04007120	-120	120	0.5 ~ 7.0	78	22 ~ 45	23	62	1.5	HDP-07A		
2446 04009090	-GDC09A -90	90	2.5 ~ 9.0	48	27 ~ 57	29	62	1.4	GDP-09	FDC-09AA	S-0
2446 04009120	-120	120	2.5 ~ 9.0	78	27 ~ 57	29	62	1.6	GDP-09		
2446 04012090	-GDC12A -90	90	2.5 ~ 12.0	48	33 ~ 69	34	62	1.5	GDP-12	FDC-12AA	FK-0034
2446 04012120	-120	120	2.5 ~ 12.0	78	33 ~ 69	34	62	1.7	GDP-12		
2446 04016090	-GDC16A -90	90	3.5 ~ 16.0	48	38 ~ 82	38	62	1.5	GDP-16	FDC-16AA	FK-0034
2446 04016120	-120	120	3.5 ~ 16.0	78	38 ~ 82	38	62	1.7	GDP-16		
2446 04022090	-GDC22A -90	90	3.5 ~ 22.0	48	47 ~ 103	49	62	1.5	GDP-22	FDC-22AA	FK-0045
2446 04022105	-105	105	3.5 ~ 22.0	63	47 ~ 103	49	62	1.7	GDP-22		
2446 04022135	-135	135	3.5 ~ 22.0	93	47 ~ 103	49	62	2.1	GDP-22		
2446 05007105	BT50 -GDC07A -105	105	0.5 ~ 7.0	52	22 ~ 45	23	84	4.1	HDP-07A	FDC-07AA	S-0
2446 05007135	-135	135	0.5 ~ 7.0	82	22 ~ 45	23	84	4.3	HDP-07A		
2446 05009105	-GDC09A -105	105	2.5 ~ 9.0	52	27 ~ 57	29	84	4.2	GDP-09	FDC-09AA	S-0
2446 05009135	-135	135	2.5 ~ 9.0	82	27 ~ 57	29	84	4.4	GDP-09		
2446 05012105	-GDC12A -105	105	2.5 ~ 12.0	52	33 ~ 69	34	84	4.3	GDP-12	FDC-12AA	FK-0034
2446 05012135	-135	135	2.5 ~ 12.0	82	33 ~ 69	34	84	4.5	GDP-12		
2446 05016105	-GDC16A -105	105	3.5 ~ 16.0	52	38 ~ 82	38	84	4.4	GDP-16	FDC-16AA	FK-0034
2446 05016135	-135	135	3.5 ~ 16.0	82	38 ~ 82	38	84	4.7	GDP-16		
2446 05022105	-GDC22A -105	105	3.5 ~ 22.0	52	47 ~ 103	49	84	4.4	GDP-22	FDC-22AA	FK-0045
2446 05022135	-135	135	3.5 ~ 22.0	82	47 ~ 103	49	84	4.8	GDP-22		

ご注文例 Ordering Example

BT40 - GDC09A - 90

シャンクサイズ
Shank size

最大コレット内径
Max. collet I.D.

突き出し長さ(L)
Projection length

- ・コレット、プリセットスクリュー、レンチは別途ご注文ください。
- ・コレットは必ずAA級をご使用ください。
- ・L2はプリセットスクリューを使用した時の値です。

- ・Collet, preset screw and wrench are sold separately.
- ・Always use "AA" class collet.
- ・"L2" indicates dimension when using with a preset screw.

アクセサリ (別売) Accessories (Sold Separately)

			クーラントコレットとタング付刃物の最低挿入長 Min tool insertion length for coolant collet	P.395
コレット Collet	プリセットスクリュー Preset screw		キャップの締め付けトルクとトルクレンチ Tightening Torque for Nut & Torque Wrench	P.186
PP.390-393	P.398		アクセサリ組合せ一覧(コレット・キャップ・スパナ) Combination of accessories(Collet, Nut, Spanner)	P.396

特殊品もご用命ください。



Specials on request

Boost
Master

旋盤用
ツールリング
Lathe Tooling

BT

WBT

HSK-A/E/C

UTS

HSK-T

C (Polygon)

SPEEDIO

ST

アクセサリ
Accessories

専用機用
ツールリング
Specialized
Machine Tooling

ツール
プリセッター
Tool Presetter

ブッシュ
メントリ
Bush
Chamfering

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
Hydro Chuck

スプリットチャック
Split Fit

タッピングチャック
Tapping Chuck

アーバ
Arbors

マルチボア
Multibore

機能付きホルダ
Function Holder

リターンスタッド
Return Stud

トルクレンチ
Torque Wrench

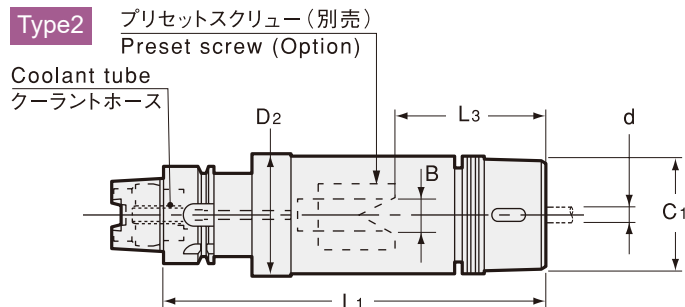
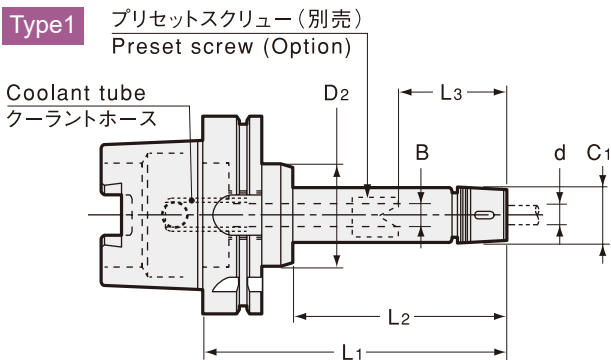
シャンク規格
Shank



GDC-A 高バランスタイプ 高精度コレットホルダ High-Precision Collet Holder

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	Type	d	L1	L2	B	L3	D2	C1	キャップ Nut	kg	コレット Collet	スパナ Spanner
5380 13007075	HSK40A -GDC07A -75	1	0.5 ~ 7.0	75	40	0 ~ 4	22 ~ 29	34	23	HDP-07A	0.4	FDC-07AA	S-0
5380 13007090	-90	1	0.5 ~ 7.0	90	55	0 ~ 4	22 ~ 44	34	23	HDP-07A			
5380 13007120	-120	1	0.5 ~ 7.0	120	85	0 ~ 4	22 ~ 45	34	23	HDP-07A	0.5		
5380 13009075	-GDC09A -75	1	2.5 ~ 9.0	75	40	0 ~ 4	27	34	29	GDP-09	0.5	FDC-09AA	S-0
5380 13009090	-90	1	2.5 ~ 9.0	90	55	0 ~ 4	27 ~ 40	34	29	GDP-09			
5380 13009120	-120	1	2.5 ~ 9.0	120	85	0 ~ 4	27 ~ 57	34	29	GDP-09	0.6		
5380 13012090	-GDC12A -90	2	2.5 ~ 12.0	90	—	—	41	39	34	GDP-12	0.6	FDC-12AA	FK-0034
5380 13012120	-120	2	2.5 ~ 12.0	120	—	0 ~ 5	33 ~ 51	39	34	GDP-12	0.8		
5380 13012150	-150	2	2.5 ~ 12.0	150	—	0 ~ 5	33 ~ 78	39	34	GDP-12	1.0		
5380 13016090	-GDC16A -90	2	3.5 ~ 16.0	90	—	—	40	42	38	GDP-16	0.7	FDC-16AA	FK-0034
5380 13016120	-120	2	3.5 ~ 16.0	120	—	0 ~ 6	38 ~ 46	42	38	GDP-16	0.9		
5380 13016150	-150	2	3.5 ~ 16.0	150	—	0 ~ 6	38 ~ 74	42	38	GDP-16	1.1		
5380 13022120	-GDC22A -120	2	3.5 ~ 22.0	120	—	—	68	49	49	GDP-22		FDC-22AA	FK-0045
5380 13022150	-150	2	3.5 ~ 22.0	150	—	0 ~ 8	47 ~ 75	49	49	GDP-22	1.3		
5380 14007075	HSK50A -GDC07A -75	1	0.5 ~ 7.0	75	34	0 ~ 4	22 ~ 24	42	23	HDP-07A	0.6	FDC-07AA	S-0
5380 14007090	-90	1	0.5 ~ 7.0	90	49	0 ~ 4	22 ~ 39	42	23	HDP-07A	0.6		
5380 14007120	-120	1	0.5 ~ 7.0	120	79	0 ~ 4	22 ~ 45	42	23	HDP-07A	0.8		
5380 14009075	-GDC09A -75	1	2.5 ~ 9.0	75	34	0 ~ 4	27 ~ 35	42	29	GDP-09	0.7	FDC-09AA	S-0
5380 14009090	-90	1	2.5 ~ 9.0	90	49	0 ~ 4	27 ~ 39	42	29	GDP-09	0.7		
5380 14009120	-120	1	2.5 ~ 9.0	120	79	0 ~ 4	27 ~ 57	42	29	GDP-09	0.9		
5380 14012090	-GDC12A -90	1	2.5 ~ 12.0	90	49	—	52	42	34	GDP-12	0.8	FDC-12AA	FK-0034
5380 14012120	-120	1	2.5 ~ 12.0	120	79	0 ~ 5	33 ~ 60	42	34	GDP-12	1.0		
5380 14012150	-150	1	2.5 ~ 12.0	150	109	0 ~ 5	33 ~ 78	42	34	GDP-12	1.2		
5380 14016090	-GDC16A -90	1	3.5 ~ 16.0	90	49	—	52	42	38	GDP-16	0.8	FDC-16AA	FK-0034
5380 14016120	-120	1	3.5 ~ 16.0	120	79	0 ~ 6	38 ~ 58	42	38	GDP-16	1.0		
5380 14016150	-150	1	3.5 ~ 16.0	150	109	0 ~ 6	38 ~ 86	42	38	GDP-16	1.2		
5380 14022120	-GDC22A -120	2	3.5 ~ 22.0	120	—	—	62	49	49	GDP-22	1.3	FDC-22AA	FK-0045
5380 14022150	-150	2	3.5 ~ 22.0	150	—	0 ~ 8	47 ~ 70	49	49	GDP-22	1.6		

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L1	L2	B	L3	D2	C1	キャップ Nut	kg	コレット Collet	スパナ Spanner
5380 75007075	HSK63A -GDC07A -75	-H	1	0.5 ~ 7.0	75	34	0 ~ 4	22 ~ 35	52	23	HDP-07A	1.0	
5380 75007090	-90	-H	1	0.5 ~ 7.0	90	49	0 ~ 4	22 ~ 45	52	23	HDP-07A	1.0	FDC-07AA
5380 75007120	-120	-H	1	0.5 ~ 7.0	120	79	0 ~ 4	22 ~ 45	52	23	HDP-07A	1.1	
5380 75009075	-GDC09A -75	-H	1	2.5 ~ 9.0	75	34	0 ~ 4	27 ~ 34	52	29	GDP-09	1.0	
5380 75009090	-90	-H	1	2.5 ~ 9.0	90	49	0 ~ 4	27 ~ 42	52	29	GDP-09	1.1	FDC-09AA
5380 75009120	-120	-H	1	2.5 ~ 9.0	120	79	0 ~ 4	27 ~ 57	52	29	GDP-09	1.3	
5380 75012090	-GDC12A -90	-H	1	2.5 ~ 12.0	90	49	—	52	52	34	GDP-12	1.1	
5380 75012120	-120	-H	1	2.5 ~ 12.0	120	79	0 ~ 5	33 ~ 60	52	34	GDP-12	1.3	FDC-12AA
5380 75012150	-150	-H	1	2.5 ~ 12.0	150	109	0 ~ 5	33 ~ 78	52	34	GDP-12	1.5	
5380 75016090	-GDC16A -90	-H	1	3.5 ~ 16.0	90	49	—	60	52	38	GDP-16	1.2	
5380 75016120	-120	-H	1	3.5 ~ 16.0	120	79	0 ~ 6	38 ~ 59	52	38	GDP-16	1.4	FDC-16AA
5380 75016150	-150	-H	1	3.5 ~ 16.0	150	109	0 ~ 6	38 ~ 82	52	38	GDP-16	1.6	
5380 75022090	-GDC22A -90	-H	1	3.5 ~ 22.0	90	49	—	63	52	49	GDP-22	1.2	
5380 75022120	-120	-H	1	3.5 ~ 22.0	120	79	0 ~ 8	47 ~ 56	52	49	GDP-22	1.6	FDC-22AA
5380 75022150	-150	-H	1	3.5 ~ 22.0	150	109	0 ~ 8	47 ~ 86	52	49	GDP-22	1.8	
5380 77007075	HSK100A -GDC07A -75	-H	1	0.5 ~ 7.0	75	31	0 ~ 4	22 ~ 27	84	23	HDP-07A	2.6	
5380 77007090	-90	-H	1	0.5 ~ 7.0	90	46	0 ~ 4	22 ~ 45	84	23	HDP-07A	2.7	FDC-07AA
5380 77007120	-120	-H	1	0.5 ~ 7.0	120	76	0 ~ 4	22 ~ 45	84	23	HDP-07A	2.9	
5380 77009075	-GDC09A -75	-H	1	2.5 ~ 9.0	75	31	0 ~ 4	27 ~ 28	84	29	GDP-09	2.6	
5380 77009090	-90	-H	1	2.5 ~ 9.0	90	46	0 ~ 4	27 ~ 43	84	29	GDP-09	2.8	FDC-09AA
5380 77009120	-120	-H	1	2.5 ~ 9.0	120	76	0 ~ 4	27 ~ 57	84	29	GDP-09	2.9	
5380 77012090	-GDC12A -90	-H	1	2.5 ~ 12.0	90	46	—	52	84	34	GDP-12	2.8	
5380 77012120	-120	-H	1	2.5 ~ 12.0	120	76	0 ~ 5	33 ~ 60	84	34	GDP-12	3.0	FDC-12AA
5380 77012150	-150	-H	1	2.5 ~ 12.0	150	106	0 ~ 5	33 ~ 78	84	34	GDP-12	3.2	
5380 77016090	-GDC16A -90	-H	1	3.5 ~ 16.0	90	46	0 ~ 6	38 ~ 41 (38)	84	38	GDP-16	2.9	FDC-16AA
5380 77016120	-120	-H	1	3.5 ~ 16.0	120	76	0 ~ 6	38 ~ 62	84	38	GDP-16	3.1	
5380 77016150	-150	-H	1	3.5 ~ 16.0	150	106	0 ~ 6	38 ~ 82	84	38	GDP-16	3.3	
5380 77022090	-GDC22A -90	-H	1	3.5 ~ 22.0	90	46	—	57	84	49	GDP-22	2.9	
5380 77022120	-120	-H	1	3.5 ~ 22.0	120	76	0 ~ 8	47 ~ 57	84	49	GDP-22	3.2	FDC-22AA
5380 77022150	-150	-H	1	3.5 ~ 22.0	150	106	0 ~ 8	47 ~ 83	84	49	GDP-22	3.5	

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 - 90

シャンクサイズ
Shank size

最大コレット内径
Max. collet I.D.

突き出し長さ(L)
Projection length

マニュアルクランプ穴付き (HSK63A, HSK100A)
With manual clamping hole (HSK63A, HSK100A)

HSK63A - GDC07A - 90 - H

シャンクサイズ
Shank size

最大コレット内径
Max. collet I.D.






突き出し長さ(L)
Projection length

マニュアル
クランプ穴付
With manual
clamping hole

- ・ HSK63A, HSK100Aには標準でマニュアルクランプ穴が空いています。
- ・ コレット、プリセットスクリュー、スパナは別途ご注文ください。
- ・ コレットは必ずAA 級をご使用ください。
- ・ 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。

- ・ HSK63A, HSK100A have manual clamp holes in the shank.
- ・ Collet, preset screw and spanner are sold separately.
- ・ Always use "AA" class collet.
- ・ "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).

アクセサリ (別売) Accessories (Sold Separately)

			クーラントコレットとタング付刃物の最低挿入長 Min tool insertion length for coolant collet	P.395
コレット Collet	プリセットスクリュー Preset screw		キャップの締め付けトルクとトルクレンチ Tightening Torque for Nut & Torque Wrench	P.186
PP.390-393	P.398		アクセサリ組合せ一覧(コレット・キャップ・スパナ) Combination of accessories(Collet, Nut, Spanner)	P.396

Boost Master
旋盤用
ツールリング
Lathe Tooling
BT
WBT
HSK-A/E/C
UTS
HSK-T
C (Polygon)
SPEEDIO
ST
アクセサリ
Accessories
専用機用
ツールリング
Specialized
Machine Tooling
ツール
プリセット
Tool Presetter
ブッシュ
メントリ
Bush
Chamfering
HSK-A
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
Hydro Chuck
シム
フィット
Shim Fit
タッピング
チャック
Tapping Chuck
アボ
アボ
Multibore
機能付
ホルダ
Function Holder
HSK-E
コレット
ホルダ
Collet Holder
ハイドロ
チャック
Hydro Chuck
HSK-C
マニュアル
フリンジ
Manual Flange
シャンク
規格
Tool Shank