



# SDC/P

Precision collet chuck for multi purpose machining\_ER 콜릿척



## 특징

- 기존 SDC 보다 정밀급으로 향상된 제품
- 정리된 게이저라인으로 기존 SDC보다 심플한 형번관리
- SWISS MADE 슬리브 너트 채용으로 범용 가공에 적합한 ER 콜릿척
- 가공범위 :  $\varnothing 1 \sim \varnothing 25$

여러가지

**BT30** - **SDC** **10** **P** - **100**  
 Spindle Collet chuck Tool Dia. Precision Length



## 최고급 너트 사용(SWISS made )

변경 전



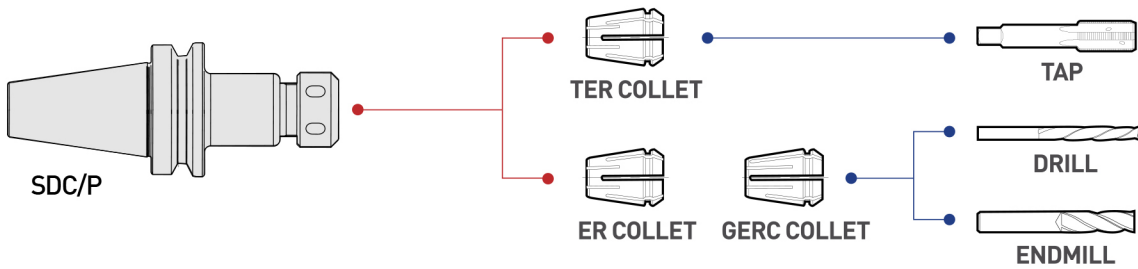
일반 R/RU 너트

변경 후



부드러운 슬리브 베어링 RN 너트

## SDC/P Application



## SPARE PART

### 기본 구성품

Chuck	기본 구성품	
	슬리브 베어링 너트	어드저스트 스크류
TYPE		
SDC 7P	RN11	BN0716F
SDC 10P	RN16	BN1025F
SDC 13P	RN20	BN1325F
SDC 16P	RN25	BN1830F
SDC 20P	RN32	BN2230F
SDC 26P	RN40	BN2838F

### 별도 구매품

Chuck	별도 구매품	
	스패너	콜릿
TYPE		
SDC 7P	20-22	GERC/ER 11- $\varnothing$ D
SDC 10P	32-35	GERC/ER 16- $\varnothing$ D
SDC 13P	35-38	GERC/ER 20- $\varnothing$ D
SDC 16P	42-46	GERC/ER 25- $\varnothing$ D
SDC 20P	48-52	GERC/ER 32- $\varnothing$ D
SDC 26P	62-65	GERC/ER 40- $\varnothing$ D



# BT-SDC/P

Precision collet chuck for multi purpose machining\_ER 콜릿척



Fig.1

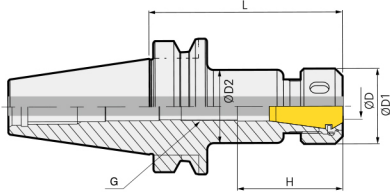


Fig.2

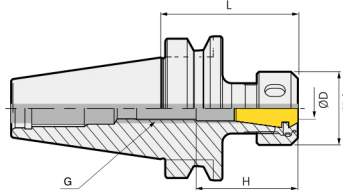
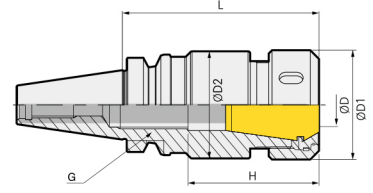


Fig.3



• H : 공구 삽입 깊이

※ 오일홀 타입 사용시 콜릿은 정치수 사용

• 제품특징은 **68p** 를 참고하세요.

• 관련부품은 **72p** 를 참고하세요.

• 적용가능 콜릿은 **75p** 를 참고하세요.

형번	ØD	L	ØD1	ØD2	H	COLLET	G	Fig.	Kg	포장무게(Kg)	
BT30	BT30-SDC7P-70	1.0~7.0	70	18	17	33	GERC11	M7	1	0.5	0.5
	BT30-SDC7P-100	1.0~7.0	100	18	17	33	GERC11	M7	1	0.5	0.6
	BT30-SDC10P-50	1.0~10.0	50	32	-	44.5	GERC16	M10	2	0.5	0.6
	BT30-SDC10P-70	1.0~10.0	70	32	31	44.5	GERC16	M10	1	0.6	0.6
	BT30-SDC10P-100	1.0~10.0	100	32	31	44.5	GERC16	M10	1	0.7	0.9
	BT30-SDC13P-50	1.0~13.0	50	35	-	49	GERC20	M13	2	0.5	0.6
	BT30-SDC13P-70	1.0~13.0	70	35	34	49	GERC20	M13	1	0.6	0.7
	BT30-SDC13P-100	1.0~13.0	100	35	34	49	GERC20	M13	1	0.8	0.9
	BT30-SDC16P-50	2.0~16.0	50	42	-	50	GERC25	M18	2	0.5	0.6
	BT30-SDC16P-70	2.0~16.0	70	42	41	50	GERC25	M18	1	0.7	0.8
	BT30-SDC16P-100	2.0~16.0	100	42	41	50	GERC25	M18	1	1.0	1.1
	BT30-SDC20P-60	2.0~20.0	60	50	-	60	GERC32	M22	2	0.6	0.7
BT30-SDC20P-90	2.0~20.0	90	50	49	60	GERC32	M22	3	1.0	1.1	
BT30-SDC20P-120	2.0~20.0	120	50	49	60	GERC32	M22	3	1.4	1.5	
BT40	BT40-SDC7P-70	1.0~7.0	70	18	17	33	GERC11	M7	1	0.9	1.1
	BT40-SDC7P-90	1.0~7.0	90	18	17	33	GERC11	M7	1	0.9	1.2
	BT40-SDC7P-130	1.0~7.0	130	18	17	33	GERC11	M7	1	1.0	1.2
	BT40-SDC10P-70	1.0~10.0	70	32	31	44.5	GERC16	M10	1	1.0	1.2
	BT40-SDC10P-90	1.0~10.0	90	32	31	44.5	GERC16	M10	1	1.2	1.4
	BT40-SDC10P-130	1.0~10.0	130	32	31	44.5	GERC16	M10	2	1.4	1.5
	BT40-SDC13P-70	1.0~13.0	70	35	34	49	GERC20	M13	1	1.1	1.2
	BT40-SDC13P-90	1.0~13.0	90	35	34	49	GERC20	M13	1	1.2	1.4
	BT40-SDC13P-130	1.0~13.0	130	35	34	49	GERC20	M13	1	1.4	1.6
	BT40-SDC13P-150	1.0~13.0	150	35	34	49	GERC20	M13	1	1.6	1.8
	BT40-SDC16P-70	2.0~16.0	70	42	41	50	GERC25	M18	1	1.1	1.3
	BT40-SDC16P-90	2.0~16.0	90	42	41	50	GERC25	M18	1	1.3	1.5
	BT40-SDC16P-130	2.0~16.0	130	42	41	50	GERC25	M18	1	1.7	1.9
	BT40-SDC20P-70	2.0~20.0	70	50	-	60	GERC32	M22	2	1.1	1.3
	BT40-SDC20P-90	2.0~20.0	90	50	49	60	GERC32	M22	1	1.4	1.6
	BT40-SDC20P-130	2.0~20.0	130	50	49	60	GERC32	M22	1	1.9	2.2
	BT40-SDC20P-150	2.0~20.0	150	50	49	60	GERC32	M22	1	2.2	2.5
	BT40-SDC26P-90	16.0~25.0	90	63	62	71	GERC40	M28	1	1.7	1.9

☐ 내부 콜릿 시스템은 옵션 탑재 가능합니다.

Chuck

Arbor / Modular

Boring tool

Angular head

cBN/PCD

Smart factory

TAUMAX

OTHER



# BT-SDC/P

Precision collet chuck for multi purpose machining\_ER 콜릿척



Fig.1

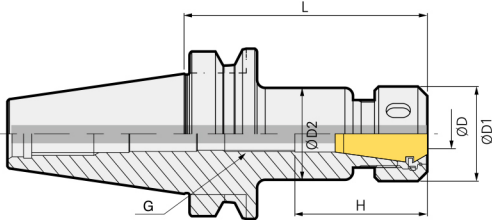
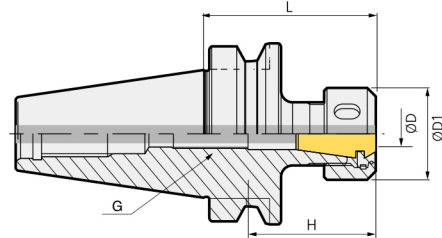


Fig.2



• H : 공구 삽입 깊이

※ 오일홀 타입 사용시 콜릿은 정치수 사용

• 제품특징은 **68p** 를 참고하세요.

• 관련부품은 **72p** 를 참고하세요.

• 적용가능 콜릿은 **75p** 를 참고하세요.

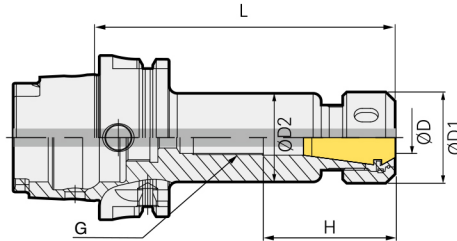
형번	ØD	L	ØD1	ØD2	H	COLLET	G	Fig.	Kg	포장무게(Kg)
BT50-SDC10P-100	1.0~10.0	100	32	31	44.5	GERC16	M10	1	3.7	4.0
BT50-SDC10P-120	1.0~10.0	120	32	31	44.5	GERC16	M10	1	3.7	4.1
BT50-SDC10P-160	1.0~10.0	160	32	31	44.5	GERC16	M10	1	3.8	4.4
BT50-SDC13P-100	1.0~13.0	100	35	34	49	GERC20	M13	1	3.8	4.1
BT50-SDC13P-130	1.0~13.0	130	35	34	49	GERC20	M13	1	3.8	4.2
BT50-SDC13P-160	1.0~13.0	160	35	34	49	GERC20	M13	1	4.1	4.5
BT50-SDC13P-180	1.0~13.0	180	35	34	49	GERC20	M13	1	4.2	4.6
BT50-SDC16P-100	2.0~16.0	100	42	41	50	GERC25	M18	1	3.9	4.2
BT50-SDC16P-160	2.0~16.0	160	42	41	50	GERC25	M18	1	4.3	4.7
BT50-SDC20P-70	2.0~20.0	70	50	-	60	GERC32	M22	2	1.7	2.0
BT50-SDC20P-100	2.0~20.0	100	50	49	60	GERC32	M22	1	4.0	4.3
BT50-SDC20P-130	2.0~20.0	130	50	49	60	GERC32	M22	1	4.3	4.7
BT50-SDC20P-160	2.0~20.0	160	50	49	60	GERC32	M22	1	4.7	5.1
BT50-SDC20P-180	2.0~20.0	180	50	49	60	GERC32	M22	1	5.0	5.4
BT50-SDC26P-160	16.0~26.0	160	63	62	71	GERC40	M28	1	5.5	5.9

C 내부 콜릿 시스템은 옵션 탑재 가능합니다.



# HSK-SDC/P

Precision collet chuck for multi purpose machining\_ER 콜릿척



• H: 공구 삽입 깊이

※ 오일홀 타입 사용시 콜릿은 정치수 사용

- 제품특징은 **68p** 를 참고하세요.
- 관련부품은 **72p** 를 참고하세요.
- 적용가능 콜릿은 **75p** 를 참고하세요.

	형번	ØD	L	ØD1	ØD2	H	G	COLLET	Kg	포장무게(Kg)
HSK63A	HSK63A-SDC10P-100	1.0~10.0	100	32	31	44.5	M10	GERC16	1.0	1.1
	HSK63A-SDC13P-100	1.0~13.0	100	35	34	49	M7	GERC20	1.1	1.2
	HSK63A-SDC16P-100	2.0~16.0	100	42	41	50	M7	GERC25	1.2	1.4
	HSK63A-SDC20P-110	2.0~20.0	110	50	49	60	M7	GERC32	1.5	1.7
HSK100A	HSK100A-SDC16P-110	2.0~16.0	110	42	41	50	M13	GERC25	2.6	2.9
	HSK100A-SDC20P-120	2.0~20.0	120	50	49	60	M10	GERC32	2.9	3.3

☐ 내부 콜릿 시스템은 옵션 탑재 가능합니다.

## 별도구매

내부 콜릿 시스템



### 상크별 구분

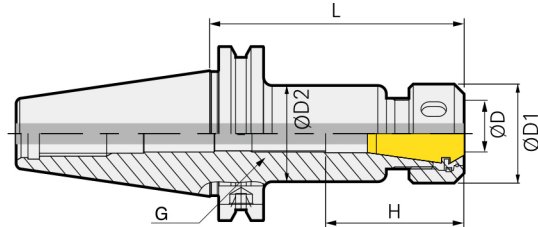
HSK50	HSK50A-CNS
HSK63	HSK63A-CNS
HSK100	HSK100A-CNS





# SK-SDC/P

Precision collet chuck for multi purpose machining\_ER 콜릿척



• H : 공구 삽입 깊이

※ 오일홀 타입 사용시 콜릿은 정치수 사용

• 제품특징은 **68p** 를 참고하세요.

• 관련부품은 **72p** 를 참고하세요.

• 적용가능 콜릿은 **75p** 를 참고하세요.

형번	ØD	L	ØD1	ØD2	H	COLLET	G	Kg	포장무게(Kg)	
SK40	SK40-SDC10P-90	1.0~10.0	90	32	31	44.5	GERC16	M10	1.1	1.2
	SK40-SDC13P-90	1.0~13.0	90	35	34	49	GERC20	M13	1.2	1.3
	SK40-SDC13P-120	1.0~13.0	120	35	34	49	GERC20	M13	1.3	1.5
	SK40-SDC16P-90	2.0~16.0	90	42	41	50	GERC25	M18	1.4	1.5
	SK40-SDC20P-90	2.0~20.0	90	50	49	60	GERC32	M13	1.5	1.6

C 내부 콜릿 시스템은 옵션 탑재 가능합니다.



# SDC/P SPARE PART

ER 콜릿척 관련 부품

Spare Part		
기본 구성품		
타입	슬리브 베어링 너트	어드저스트 스크류
형번	이미지	이미지
SDC 7P	RN11	BN0716F
SDC 10P	RN16	BN1025F
SDC 13P	RN20	BN1325F
SDC 16P	RN25	BN1830F
SDC 20P	RN32	BN2230F
SDC 26P	RN40	BN2838F

Spare Part		
별도 구매품		
타입	스패너	GERC / ER
형번	이미지	이미지
SDC 7P	20-22	GERC/ER 11-ØD
SDC 10P	32-35	GERC/ER 16-ØD
SDC 13P	35-38	GERC/ER 20-ØD
SDC 16P	42-46	GERC/ER 25-ØD
SDC 20P	48-52	GERC/ER 32-ØD
SDC 26P	62-65	GERC/ER 40-ØD

※ BT30-SDC13P-50/ HSK63A-SDC13P-100 은 BN0716F 스크류를 사용합니다.



# S-SDC/S

Straight shank collet chuck slim type\_슬림콜릿척 스트레이트 타입



Fig.1

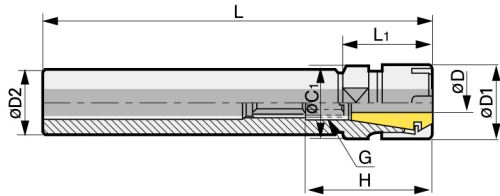
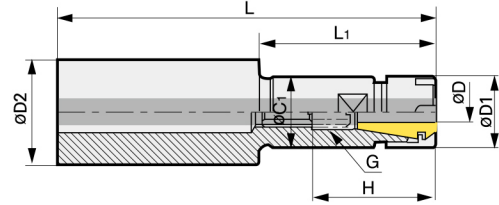


Fig.2



• H : 공구 삽입 깊이

• 적용가능한 콜릿은 **75p** 를 참고하세요.

형번	ØD	L	ØD1	ØD2	L1	H	Collet/step	G	Kg	포장무게(Kg)	
S16, S20	S16-SDC7S-100M	1.0~7.0	100	16	16	21	33	GERC11/0.5	M7	0.1	0.2
	S16-SDC7S-150M	1.0~7.0	150	16	16	21	33	GERC11/0.5	M7	0.1	0.2
	S16-SDC10S-100M	1.0~10.0	100	22	16	50	44.5	GERC16/1.0	M10	0.1	0.2
	S16-SDC10S-150M	1.0~10.0	150	22	16	50	44.5	GERC16/1.0	M10	0.1	0.2
	S20-SDC7S-100M	1.0~7.0	100	16	20	30	35	GERC11/0.5	M7	0.1	0.2
	S20-SDC7S-150M	1.0~7.0	150	16	20	80	35	GERC11/0.5	M7	0.2	0.3
	S20-SDC10S-100M	1.0~10.0	100	22	20	50	44.5	GERC16/1.0	M10	0.1	0.2
	S20-SDC10S-150M	1.0~10.0	150	22	20	50	44.5	GERC16/1.0	M10	0.2	0.3
	S20-SDC10S-200M	1.0~10.0	200	22	20	50	44.5	GERC16/1.0	M10	0.3	0.4
	S20-SDC13S-100M	1.0~13.0	100	28	20	50	49	GERC20/1.0	M13	0.1	0.2
S20-SDC13S-150M	1.0~13.0	150	28	20	50	49	GERC20/1.0	M13	0.2	0.3	
S25, S32	S25-SDC7S-100M	1.0~7.0	100	16	25	30	33	GERC11/0.5	M7	0.2	0.3
	S25-SDC7S-150M	1.0~7.0	150	16	25	80	33	GERC11/0.5	M7	0.2	0.3
	S25-SDC10S-100M	1.0~10.0	100	22	25	30	44.5	GERC16/1.0	M10	0.2	0.3
	S25-SDC10S-150M	1.0~10.0	150	22	25	80	44.5	GERC16/1.0	M10	0.3	0.4
	S25-SDC13S-100M	1.0~13.0	100	28	25	50	49	GERC20/1.0	M13	0.2	0.3
	S25-SDC13S-150M	1.0~13.0	150	28	25	50	49	GERC20/1.0	M13	0.4	0.5
	S25-SDC16S-100M	1.0~16.0	100	35	25	50	50	GERC25/1.0	M18	0.3	0.4
	S25-SDC16S-150M	1.0~16.0	150	35	25	50	50	GERC25/1.0	M18	0.4	0.5
	S25-SDC16S-200M	1.0~16.0	200	35	25	50	50	GERC25/1.0	M18	0.6	0.7
	S32-SDC16S-120M	1.0~16.0	120	35	32	50	50	GERC25/1.0	M18	0.5	0.6
S32-SDC16S-150M	1.0~16.0	150	35	32	50	50	GERC25/1.0	M18	0.6	0.7	

☐ 내부 콜릿 시스템은 옵션 탑재 가능합니다.