

1:1 문의하기



# SDC/PL

Precision Collet Chuck (Length Adjustment Type) 외부길이 조절형 콜릿척



- C** Coolant System
- Ø26** Max Dia
- ER** ER Collet
- Milling
- Drilling
- Chamfering
- Tapping



## SDC/PL이란?

콜릿척 방식에 해당되는 홀더에 공구 길이 조절 기능을 추가하여 고객의 공구 세팅 시간을 단축시켜 편의성 향상

## 특징

- 정밀한 공구 길이 조정
- 공구 세팅 시간 단축으로 생산자동성 향상

이 터 너 스	<b>BT40</b>	<b>SDC</b>	<b>16</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>130</b>
	Spindle	Collet Chuck	Tool Dia.	Precision	Length Adjustment	Length

## 명칭 소개

- 내부 콜런트 가능



## 길이 조절 방법

- 길이 조절 스크류를 회전시켜 공구 길이 조절



## 가공 테스트

가공 조건	소재	S45C
	절삭속도 (m/min)	60
	이송 (mm/rev)	0.05
	절입량 (mm)	40
	가공 거리(mm)	20
		외부절삭유

절입량(mm)	SDC/PL	일반 콜릿척
Ae : 0.8mm		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ra:1.058<math>\mu</math>m</li> <li>• Rz:6.354<math>\mu</math>m</li> <li>• Rt:8.307<math>\mu</math>m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ra:1.110<math>\mu</math>m</li> <li>• Rz:6.078<math>\mu</math>m</li> <li>• Rt:8.895<math>\mu</math>m</li> <li>• 소음발생</li> <li>• 가공불가</li> </ul>



# HSK-SDC/PL

Precision Collet Chuck (Length Adjustment Type)\_외부길이 조절형 콜릿척



- DIN  
69893-1
- C
- Ø20
- ER Collet
- Milling
- Drilling
- Chamfering
- Tapping

Fig.1

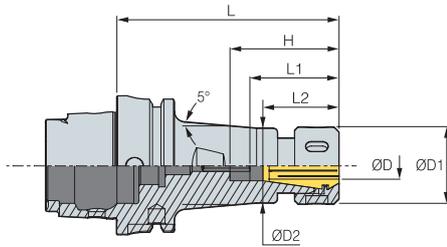
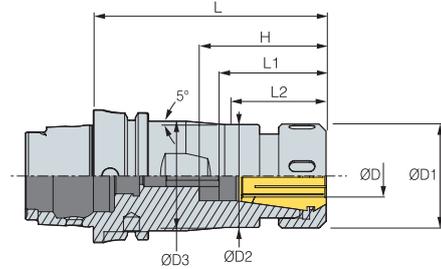


Fig.2



- 표시 : 재고관리품
- C 내부 콜릿 시스템은 옵션 탑재가 가능합니다.
- ※L1 : 공구 길이 조절 가능 범위
- ※L2 : 5° Taper 시작 지점

- 제품 특징은 93P를 참고하세요.
- 관련 부품은 96P를 참고하세요.
- 적용 가능 콜릿은 98P를 참고하세요.

	형번	ØD	L	ØD1	ØD2	ØD3	H	*L1	*L2	Collet/Step	Fig.	Stock
HSK63A	HSK63A-SDC13PL-100	1.0~13.0	100	35	34	-	49	39~49	37	GERC20/1.0	1	●
	HSK63A-SDC16PL-100	2.0~16.0	100	42	41	-	50	40~50	43	GERC25/1.0	1	●
	HSK63A-SDC20PL-110	2.0~20.0	110	50	49	52	60	50~60	48	GERC32/1.0	2	●
HSK100A	HSK100A-SDC16PL-110	2.0~16.0	110	42	41	-	50	40~50	46	GERC25/1.0	1	●
	HSK100A-SDC20PL-120	2.0~20.0	120	50	49	-	60	50~60	52	GERC32/1.0	1	●

(단위 : mm)

## 별도 구매품

Spare Part	타입	별도 구매품	
		내부 콜릿 시스템	렌치
	이미지		
형번			
	HSK63A	HSK63A-CNS	HSK63-WRENCH(C)
	HSK100A	HSK100A-CNS	HSK100-WRENCH(C)

