

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

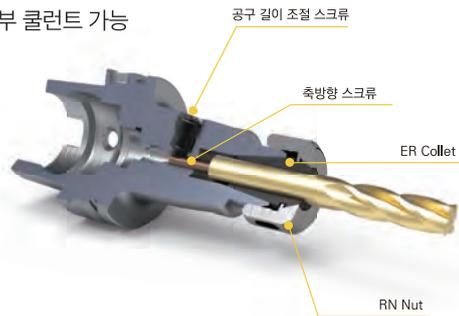
## 특징

- 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>



# BT-SDC/PL

Precision Collet Chuck (Length Adjustment Type) 외부길이 조절형 콜릿척



- MAS  
403-BT
  - C
  - Ø26
  - ER
  - Milling
  - Drilling
  - Chamfering
  - Tapping
- Shank    Coolant System    Max Dia    ER Collet    Milling    Drilling    Chamfering    Tapping

Fig.1

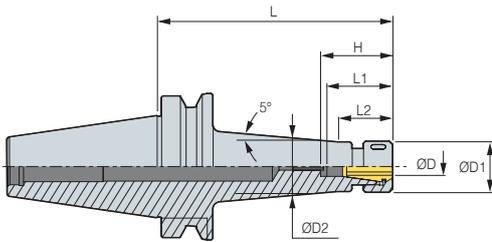
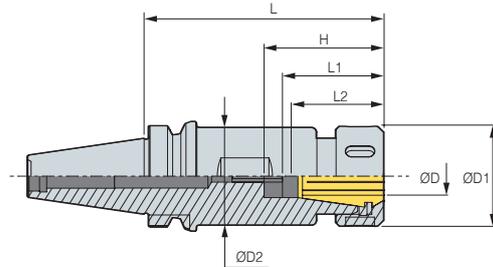


Fig.2



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

- 제품 특징은 **93P** 를 참고하세요.
- 관련 부품은 **96P** 를 참고하세요.
- 적용 가능 콜릿은 **98P** 를 참고하세요.

	형번	ØD	L	ØD1	ØD2	H	*L1	*L2	Collet/Step	Fig.	Stock
BT30	BT30-SDC13PL-100	1.0~13.0	100	35	34	49	39~49	37	GERC20/1.0	1	●
	BT30-SDC16PL-100	2.0~16.0	100	42	41	50	40~50	45	GERC25/1.0	2	●
	BT30-SDC20PL-120	2.0~20.0	120	50	49	60	50~60	55	GERC32/1.0	2	●
BT40	BT40-SDC13PL-90	1.0~13.0	90	35	34	49	39~49	37	GERC20/1.0	1	●
	BT40-SDC13PL-130	1.0~13.0	130	35	34	49	39~49	37	GERC20/1.0	1	●
	BT40-SDC13PL-150	1.0~13.0	150	35	34	49	39~49	37	GERC20/1.0	1	●
	BT40-SDC16PL-90	2.0~16.0	90	42	41	50	40~50	37	GERC25/1.0	1	●
	BT40-SDC16PL-130	2.0~16.0	130	42	41	50	40~50	57	GERC25/1.0	1	●
	BT40-SDC20PL-130	2.0~20.0	130	50	49	60	50~60	58	GERC32/1.0	1	●
	BT40-SDC20PL-150	2.0~20.0	150	50	49	60	50~60	68	GERC32/1.0	1	●
	BT50	BT50-SDC13PL-100	1.0~13.0	100	35	34	49	39~49	37	GERC20/1.0	1
BT50	BT50-SDC13PL-130	1.0~13.0	130	35	34	49	39~49	37	GERC20/1.0	1	●
BT50	BT50-SDC13PL-160	1.0~13.0	160	35	34	49	39~49	37	GERC20/1.0	1	●
BT50	BT50-SDC13PL-180	1.0~13.0	180	35	34	49	39~49	37	GERC20/1.0	1	●
BT50	BT50-SDC16PL-100	2.0~16.0	100	42	41	50	40~50	37	GERC25/1.0	1	●
BT50	BT50-SDC16PL-160	2.0~16.0	160	42	41	50	40~50	67	GERC25/1.0	1	●
BT50	BT50-SDC20PL-130	2.0~20.0	130	50	49	60	50~60	52	GERC32/1.0	1	●
BT50	BT50-SDC20PL-160	2.0~20.0	160	50	49	60	50~60	67	GERC32/1.0	1	●
BT50	BT50-SDC20PL-180	2.0~20.0	180	50	49	60	50~60	77	GERC32/1.0	1	●
BT50	BT50-SDC26PL-160	4.0~26.0	160	63	62	71	61~71	68	GERC40/1.0	1	●

(단위 : mm)

