



# GERC

GERC Collet\_GERC 코팅 콜릿



일반 5 $\mu$ m

Run-out

정밀 2 $\mu$ m

Run-out



Waterproof



ER Collet



## 특징

- 고정도 정밀도와 부식 방지 코팅을 적용한 최상위급 ER 콜릿
- FAHRION 만의 타사 대비 적은 절개로 동일한 체결력을 발휘
- 모든 코너의 호닝 처리로 너트와 콜릿척의 데미지 최소화

표준코드

|             |             |           |                                 |
|-------------|-------------|-----------|---------------------------------|
| <b>GERC</b> | <b>16</b>   | <b>4</b>  | <b>HP</b>                       |
| GERC Collet | Collet Size | Tool Dia. | HP : Precision<br>NON : General |

## 특수 코팅 기술

GERC 콜릿과 달리 코팅되지 않은 기존의 콜릿은 습도, 절삭유, 세정액, 염분, 가스 등 다양한 원인으로 단시간 내에 부식의 영향을 받습니다. 이는 콜릿뿐만 아니라 가공 전체에 영향을 미칩니다.



콜릿이 녹슬면 툴 사용수명이 단축되고 정밀도가 크게 떨어지므로 마이크로 단위로 표면코팅하여 콜릿을 효과적으로 보호하고 장기적으로 콜릿의 부식진행을 막아 정밀도를 장기간 유지해줍니다.

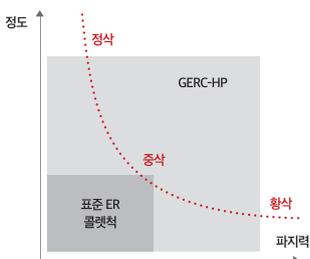


### 사용한지 4개월 후 콜릿의 모습

왼쪽은 코팅되지 않은 콜릿 / 오른쪽은 GERC를 사용한 콜릿

## GERC-HP(정밀형)

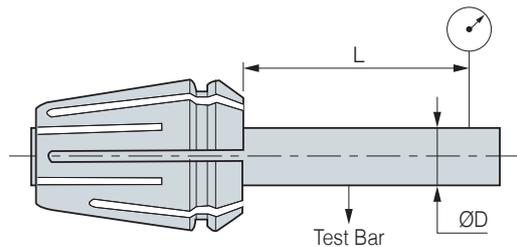
정밀급 콜릿은 일반 콜릿 대비 고가이지만, 높은 정밀도로 더 우수한 가공물을 작업할 수 있으므로 장기적인 비용 효율성 면에서 우수합니다.



정밀급 콜릿 2 $\mu$ m

## 정밀도(L/D=3)

- 일반급 = 5 $\mu$ m
- 정밀급 = 2 $\mu$ m



1:1 문의하기



# GERC Collet

GERC 콜렛(정밀급)

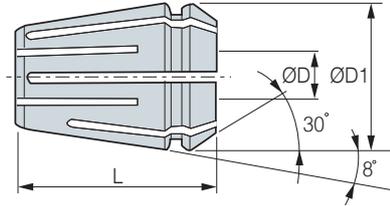


정밀 2 $\mu$ m

Run-out



ER Collet



● 표시 : 재고관리품

|               | 형번            | ER 사이즈       | ØD   | L    | ØD1  | 정밀도       | Stock     |   |
|---------------|---------------|--------------|------|------|------|-----------|-----------|---|
| GERC11        | GERC11-3.0HP  | 11.0         | 3.0  | 18.0 | 11.5 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC11-4.0HP  | 11.0         | 4.0  | 18.0 | 11.5 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC11-5.0HP  | 11.0         | 5.0  | 18.0 | 11.5 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC11-6.0HP  | 11.0         | 6.0  | 18.0 | 11.5 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
| GERC16        | GERC16-3.0HP  | 16.0         | 3.0  | 27.5 | 17.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC16-4.0HP  | 16.0         | 4.0  | 27.5 | 17.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC16-5.0HP  | 16.0         | 5.0  | 27.5 | 17.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC16-6.0HP  | 16.0         | 6.0  | 27.5 | 17.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC16-7.0HP  | 16.0         | 7.0  | 27.5 | 17.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC16-8.0HP  | 16.0         | 8.0  | 27.5 | 17.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC16-9.0HP  | 16.0         | 9.0  | 27.5 | 17.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC16-10.0HP | 16.0         | 10.0 | 27.5 | 17.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC20        | GERC20-3.0HP | 20.0 | 3.0  | 31.5 | 21.0      | 2 $\mu$ m | ● |
|               |               | GERC20-4.0HP | 20.0 | 4.0  | 31.5 | 21.0      | 2 $\mu$ m | ● |
| GERC20-5.0HP  |               | 20.0         | 5.0  | 31.5 | 21.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
| GERC20-6.0HP  |               | 20.0         | 6.0  | 31.5 | 21.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
| GERC20-8.0HP  |               | 20.0         | 8.0  | 31.5 | 21.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
| GERC20-9.0HP  |               | 20.0         | 9.0  | 31.5 | 21.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
| GERC20-10.0HP |               | 20.0         | 10.0 | 31.5 | 21.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
| GERC20-11.0HP |               | 20.0         | 11.0 | 31.5 | 21.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
| GERC20-12.0HP |               | 20.0         | 12.0 | 31.5 | 21.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
| GERC20-13.0HP |               | 20.0         | 13.0 | 31.5 | 21.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
| GERC25        | GERC25-6.0HP  | 25.0         | 6.0  | 34.0 | 26.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC25-10.0HP | 25.0         | 10.0 | 34.0 | 26.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC25-12.0HP | 25.0         | 12.0 | 34.0 | 26.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC25-14.0HP | 25.0         | 14.0 | 34.0 | 26.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC25-16.0HP | 25.0         | 16.0 | 34.0 | 26.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
| GERC32        | GERC32-6.0HP  | 32.0         | 6.0  | 40.0 | 33.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC32-10.0HP | 32.0         | 10.0 | 40.0 | 33.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC32-12.0HP | 32.0         | 12.0 | 40.0 | 33.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC32-16.0HP | 32.0         | 16.0 | 40.0 | 33.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC32-18.0HP | 32.0         | 18.0 | 40.0 | 33.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |
|               | GERC32-20.0HP | 32.0         | 20.0 | 40.0 | 33.0 | 2 $\mu$ m | ●         |   |

주문예시 • 일반급 - GERC16-6.0 으로 주문 • 정밀급 - GERC16-6.0HP로 주문 • 방수형 일반급 - GERC16-6.0C 로 주문

(단위 : mm)

※ 방수형 정밀급은 문의 바랍니다.

※ GERC40 정밀형 및 그 외 치수는 문의바랍니다.