



# 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 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.

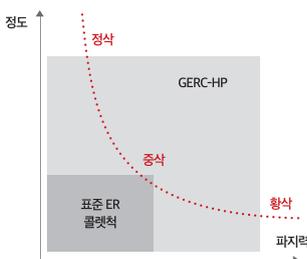


### 사용한지 4개월 후 콜릿의 모습

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

