

제일연마 박절단 시리즈

CHEIL GRINDING WHEEL LINE UP

프리미엄 PS GOLD

- ☑ 특수 세라믹 원료 적용으로 빠른 절단속도와 긴 수명
- ☑ 높은 탄성강도로 안전성 극대화
- ☑ 직선, 곡면 등 다양한 작업조건에 탁월
- ☑ 분진 발생량 최소화로 작업환경 개선
- ☑ 스틸, 스테인레스를 포함한 다양한 소재 절단 가능



고급형 CS 46

- ☑ 우수한 절삭성
- ☑ 안전도 향상
- ☑ 연삭감 및 내구성 향상
- ☑ 스틸, 스테인레스 절단 가능



보급형 SS 46 / ES 46

- ☑ 가격대비 뛰어난 성능
- ☑ 내마모성 원료 적용하여 고수명 실현
- ☑ 스틸, 스테인레스 절단 가능



제일연마 60년 기술의 완성!

PS GOLD

NEW



제일연마공업주식회사

본사/공장 경북 포항시 남구 대송로 101번길 34(장흥동)
 대표번호 054.285.8401 팩스 054.285.8837
 이메일 business@grinding.co.kr www.grinding.co.kr

 제일연마공업주식회사

특수 세라믹 원료

SPECIAL TECHNOLOGY

특수 세라믹 원료 적용으로 어떠한 소재에도 최적의 성능을 발휘합니다.

- 특수 세라믹 원료를 사용하여 빠르게 절단
- 열 발생량이 적어 마모가 적고 절단면이 깨끗함
- 분진 발생량이 적어 보다 나은 작업환경 유지

날카로운 특수 세라믹 소재

- 다른 재질에 비해 열에 의한 제품 변형 최소화
- 열 발생 최소화를 요구하는 인테리어 작업에도 적합



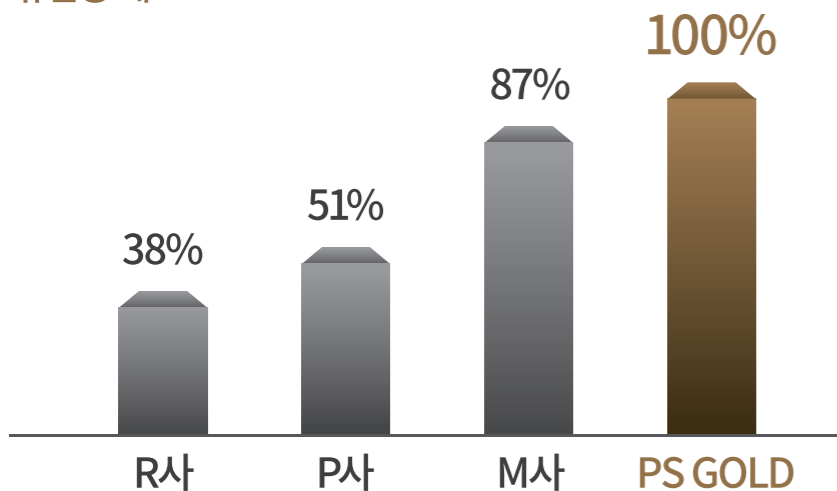
실제 원료 광학현미경 50배 촬영

높은 탄성 강도

HIGH ELASTIC FORCE

타사제품에 비해 높은 탄성을 구현함으로써 안전성 극대화
제품의 유연성 테스트를 통해 우수성 입증
직선, 곡면 절단 등 어떠한 작업조건에도 최적화

유연성 테스트



시험기: 인장 및 압축시험기, 하강속도: 5mm/min



빠른 절단속도 및 긴 수명

HIGH PERFORMANCE

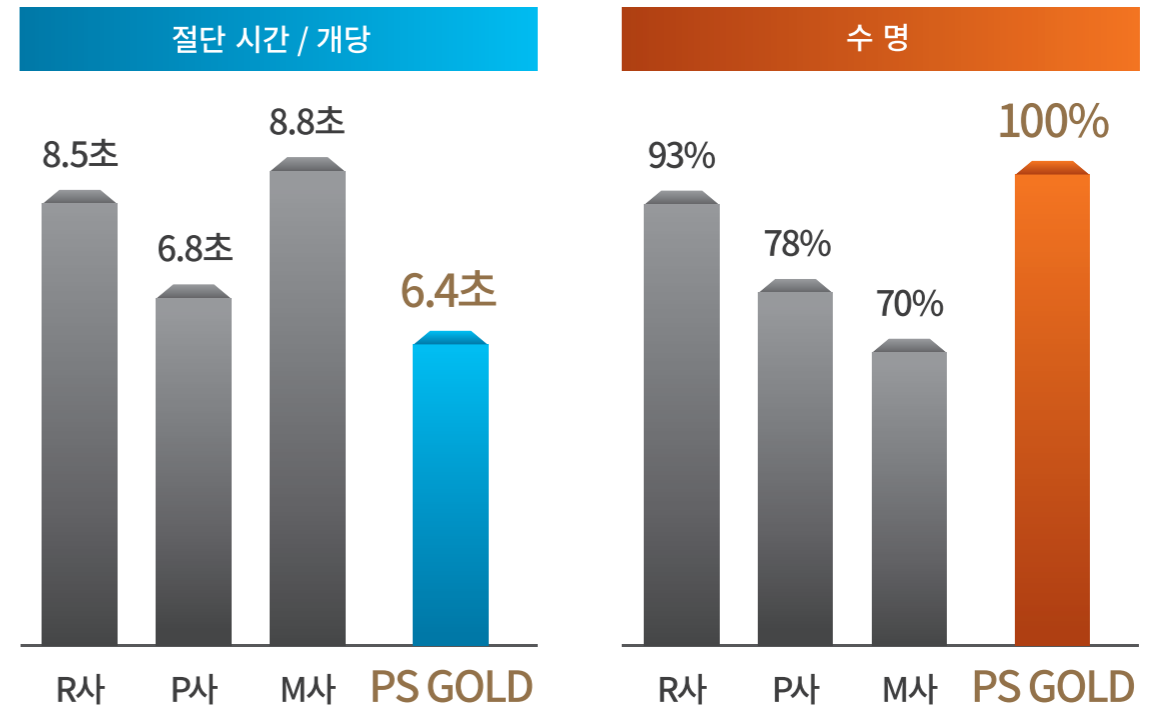
빠른 절단속도와 긴 수명은
작업의 효율성과 생산성을 극대화시킵니다.

성능비교
테스트

수명 / 절단 속도
절단소재: SS41
실험방법: 동일조건 15회 절단



수명 및 절단 속도 자체 테스트



제품 규격

SPECIFICATION

PS GOLD	외경	두께	내경	포장(小)	포장(大)
	105	X 1.2	X 9.5 (15.88)	50EA	600EA
	125	X 1.2	X 15.88	50EA	300EA

규격 (mm)

