

제품 기본 정보

제품의 개요

프리미엄 지르코니아 미네랄로 만들어진 "티유 지르코니아 컷오프휠" 제품은 스테인리스강 및 일반 탄소강 계열 등 대부분의 금속소재 가공에 최적화되어 있습니다. 금속절단작업부터 간단한 디버링까지 안전하고 쉽게 처리할 수 있는 "티유 지르코니아 컷오프휠"은 바로 당신을 위한 TU만의 진정한 멀티 프리미엄 기술이 적용되었습니다.

제 조 사	(주)TU글로벌, 한국
제품 대분류	레지노이드 지르코니아 컷오프휠
작업 및 사용 조건	건식
H.S 코드	6804.22
EAN 바코드 번호	880937993 0121
UPC 바코드 번호	(N/A)
제 품 명	TU ZIRCONIA (티유 지르코니아)
TU 타입 + 품번 (조합)	30 + 105 70 3
ISO 형상 코드	41 형상
규 격(mm)	(외경)180mm x (두께)1.6mm x (내경)22mm
최고허용회전수/측면내구성	최고 8,500RPM(80M/s), 85kgf.cm(ISO180/294 Standard)
산업 안전 보건 관련 정보	올바르지 않은 제품사용으로 인해 작업자 및 주위 인원들에 대한 심각한 위험이 발생할 수 있으므로 그라인더 안전덮개 및 안전보호구를 반드시 사용/착용하기 바랍니다.



유럽표준규격 기준 대응 제품조성 표기

미네랄(연마재)	정제된 프리미엄 지르코니아 알루미늄-옥사이드
미네랄 사이즈(입도)	F46 (FEPA 'F' : 유럽연마재공업연합회 표기 기준)
본딩 강도	(N/A)
조직(구조)	(N/A)
본딩 구분	섬유조직 보강 레진본딩

라벨	미네랄 표기		입도	본딩강도	조직(구조)	본딩 구분
표기 기호	알루미늄-옥사이드	프리미엄-지르코니아	F 규격기준	(N/A)	(N/A)	섬유조직 보강 레진본딩
	A	Z	46	-	-	BF

권장 사용 분야(용도) 및 공구

권장 사용 분야(용도) 스테인리스강의 절단작업
일반 탄소강 및 고강도강의 절단작업
직선형 절단 작업

권장 사용 공구 휴대용 전기 앵글그라인더
휴대용 에어 앵글그라인더

제품의 특징점

- ▶ 절단가공 작업에 최적화
- ▶ 획기적으로 향상된 빠른 절단 속도와 향상된 사용 수명
- ▶ 깨끗한 절단 단면 및 정교하고 정확한 절단선 유지
- ▶ 디버링 작업이 거의 필요 없이 편안한 성능
- ▶ 외부 충격 대비 우수한 측면 내구성 (테스트기준 : ISO180/294, ASTM D256 Standard)
- ▶ 작업중 우수한 회전 안정성
- ▶ 금속의 가공 시 철금속/스테인리스/고강도합금강(i.e.티타늄) 등 다양한 소재에 대응