

(주) 신화정밀 회사소개서



SHIN WHA

회사소개



부천에 위치한 금형 부품 가공 전문업체 신화입니다.



가공 사업분야

- ✓ 피어싱 펀치 및 초정밀핀
- ✓ 정밀 형상 원통제품
- ✓ 프레스 펀치다이 커넥터제품
- ✓ 반도체 제품
- ✓ 정밀 세레이션부품
- ✓ 외경연삭 단연삭 임가공
- ✓ 프로파일 임가공 일절



부서	설비명	제조사	제조국	보유현황
Profile 가공부	profile grinding machine GLS-80PL LED 2015	AMADA	Japan	1EA
	profile grinding machine AMADA GLS-5T 2015	AMADA	Japan	1EA
	profile grinding machine AMADA GLS-5T 2011	AMADA	Japan	1EA
	profile grinding machine AMADA GLS-135AS	AMADA	Japan	1EA
	profile index 피치분할 정밀가공기	AMADA	Japan	1EA
	profile 대형 원통연마기	AMADA	Japan	1EA
	profile 소형 원통연마기	AMADA	Japan	2EA
	profile 정밀 미세 원통연마기	AMADA	Japan	3EA
	mitutoyo profile projector 형상측정기	MITUTOYO	Japan	1EA
	mitutoyo projector 광학 현미경	MITUTOYO	Japan	1EA
	GRAPHTEC fc2350c-60 정밀플로터	GRAPHTEC	Japan	1EA
	mutoh xf-500 정밀플로터	MUTOH	Japan	1EA

부서	설비명	제조사	제조국	보유현황
Rollomatic 가공부	Sk2000 자동 단연삭기 2017	INKOK	Korea	1EA
	Sk2000 자동 단연삭기 2016	INKOK	Korea	1EA
	CNC 자동화 평면연삭기	HYUN CHUN	Korea	1EA
	성형연마기 HCG-450M	HYUN CHUN	Korea	4EA
	DedTru 머신	Unison corp	America	4EA
원통연마 가공부	원통연삭기 TGU-32	TONGIL	Korea	1EA
	원통연삭기 GM-32H	GMECCA	Korea	1EA
선반 밀링 가공부	선반 TIPL-410	TONGIL	Korea	2EA
	소형선반 벤치레스 LD-1216GH	TONGIL	Korea	1EA
	밀링 HMT-1100	WHACHEON	Korea	1EA
랩핑 커팅 가공부	rapping machine	삼천리	Korea	1EA
	cutting machine	MANIX	Korea	1EA

Profile 가공부



Rollomatic 가공부



초정밀 단연삭기 SK2000 2016



- 마이크로핀, cnc펀치, 피어싱펀치, 코어핀 등 다양한 초정밀핀 자동 가공기계
- 최소 가공가능한 외경파이 0.01파이, 1미크론 공차 및 로봇트 제어로 완전자동화 실현

sk2000 | Switzerland

초정밀 단연삭기 SK2000 2017



- 0.01파이에서 16파이까지 광범위한 외경가공 가능
- 7축 제어로 인한 정밀 동심도 실현

sk2000 | Switzerland

초정밀 프로파일 GLS-80PL LED 2017



- 80m 스트로크 36000RPM의 고회전 정밀기계
- 초정밀 금형 및 광 면조도 실현가능 기계
- 신형 LED 타입으로 투영기의 정밀도 및 제품의 품질 향상

AMADA | Japan

초정밀 프로파일 GLS-5T 2015



- 폭넓은 가공영역에 대응하는 올라운드 머신
- 정밀 금형에서 공구까지 각종 워크에 대응 가능
- 0.0001m단위의 각도분할 및 pitch가공 가능
- 워크를 임의의 각도로 산출하는 인덱스 제어 및 연속선회 가능

AMADA | Japan

초정밀 프로파일 GLS-5T 2012



- 초정밀 부품의 높은 면조도 및 고속가공을 가능하게 하는
- 저중심 설계 승강대 구조로 미세 전자부품 금형 펀치의 안정된
- 치수와 공차제어가 가능한 초정밀 가공장비

AMADA | Japan

초정밀 프로파일 GLS-135AS



- 정밀부품 가공 외 범용적으로 사용가능한 벨트식 cnc기계
- 대형원통연삭 대경워크 및 소형원통연삭 등 다양한 가공 가능

AMADA | Japan

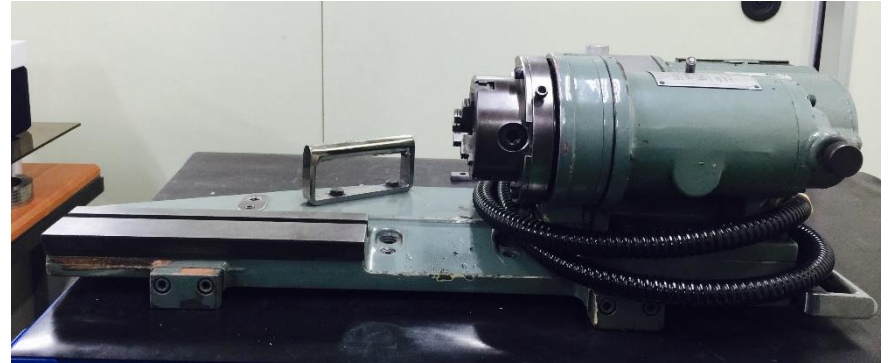
CNC 자동 성형연삭기



- 0.0001 제어가능한 CNC 자동화 성형연마기
- 연속이송작업 피치가공 및 다양한 자동화 기능 실현
- 자동화 실현으로 무인가동 가능

AMADA | Japan

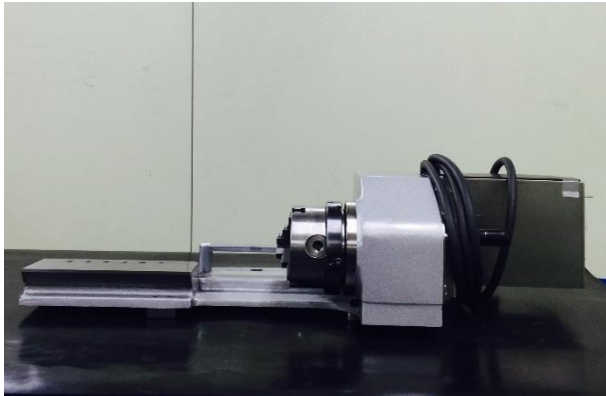
AMADA profile 대형 원통연마기



- 원통부품 공구 등을 정확한 데이터 산출값을 입력하여
- 연삭하기 위한 장치. $\varnothing 200\text{mm}$ 의 경 센터간 거리 200mm를 대응

AMADA | Japan

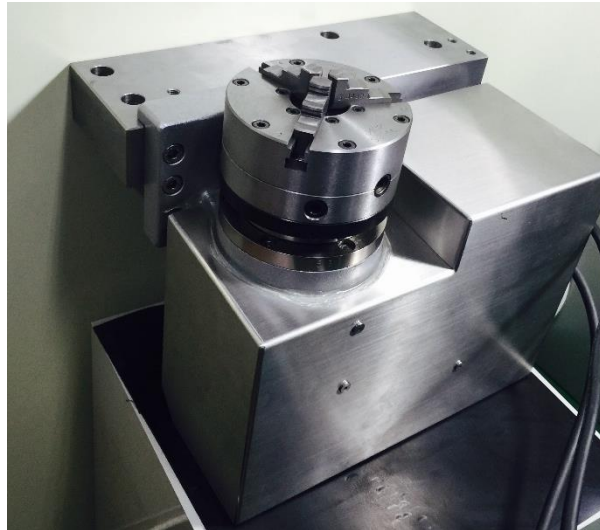
소형 원통연마기 CGE-100



- 초정밀 피어싱 펀치 및 코아류 앞의 taper값 r값 및 다양한
- 형상을 가공할 수 있는 소형 정밀 미세 원통연마기

AMADA | Japan

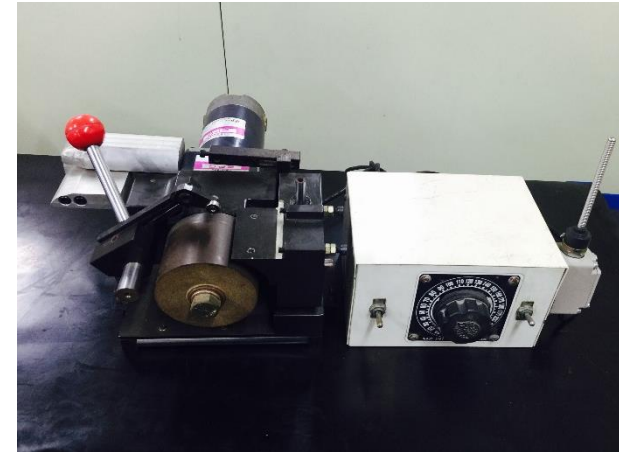
Index 피치분할 정밀가공기



- 0.0001m 단위의 각도가 제어 가능한 인덱스머신
- 정밀 기어가공 및 pitch가공

AMADA | Japan

센터리스 원통연삭장치



- 레귤레이팅 롤을 이용한 워크 세팅으로 정확한 진원도 산출 가능
- 피어싱 펀치 및 정밀 핀의 랜드구간 가공

AMADA | Japan

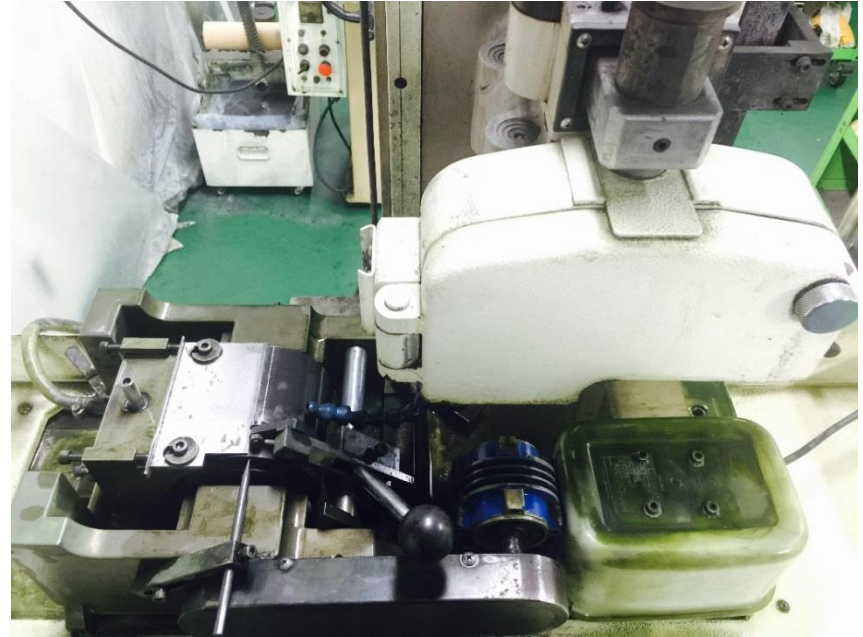
성형연마기 HCG-450M



- 정밀 금형부품 및 반도체 부품의 사각작업 및 다양한 성형작업

Hyun Chun | Korea

Unison corp DedTru



- 레귤레이팅 롤을 이용한 각종 몰드 및 프레스 금형부품의 초정밀 핀과
- 피어싱 펀치류 및 정밀 핀가공이 가능.

Unison | America

선반 TONGIL TIPL-410
밀링 WHACHEON HMT-1100



- 금형부품의 가장 기본단계인 선반 및 밀링가공 가능

TONGIL | Korea

TONGIL TGU-32 원통연삭기



- 긴구간의 원형 연삭물 연삭이 가공한 다용도의 연마장치

TONGIL | Korea

GMECCA GM-32H 2011 원
통연삭기



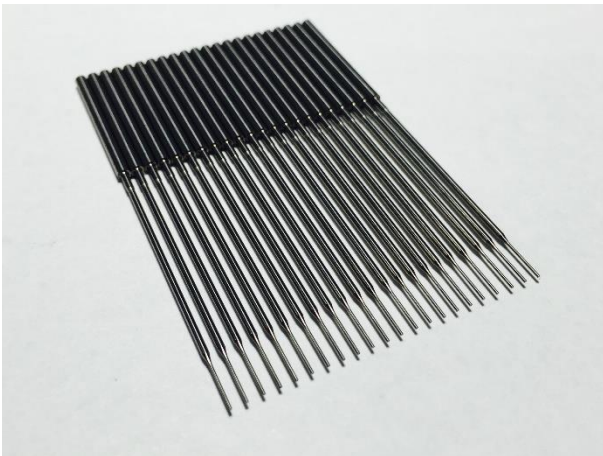
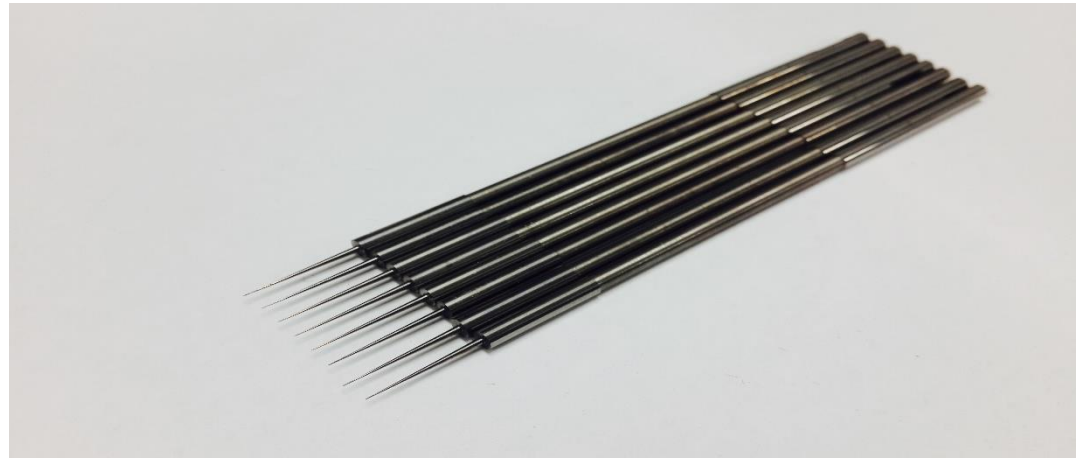
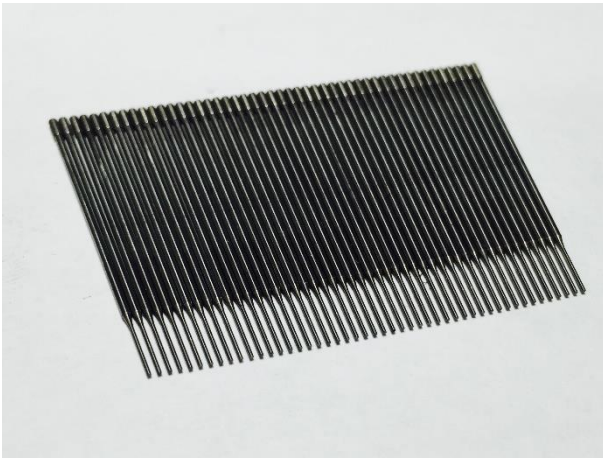
- 정밀하고 짧은구간의 원형 연삭물 연삭을 위한 장치
- 보다 정확한 taper가공 가능

TONGIL | Korea

제품소개

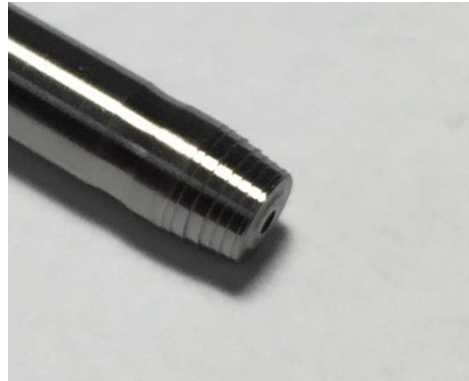
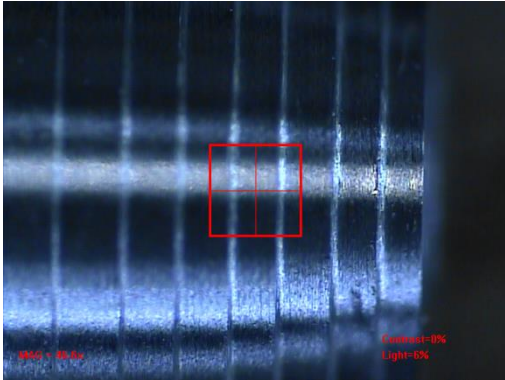
Micro Pin | Piercing Punch | Core Pin

최소가공 외경치수: $\phi 0.02\text{m}$ 재질: 초경



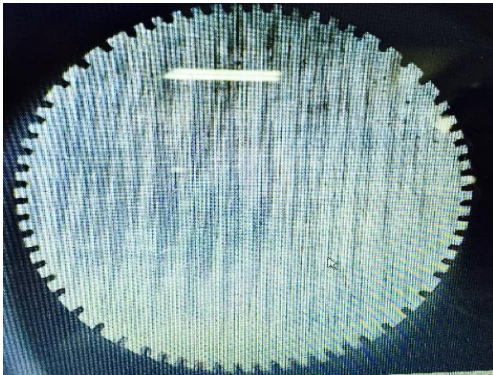
제품소개

Camera Lens Core | Roller | 토출 노즐 | 기타 원통제품



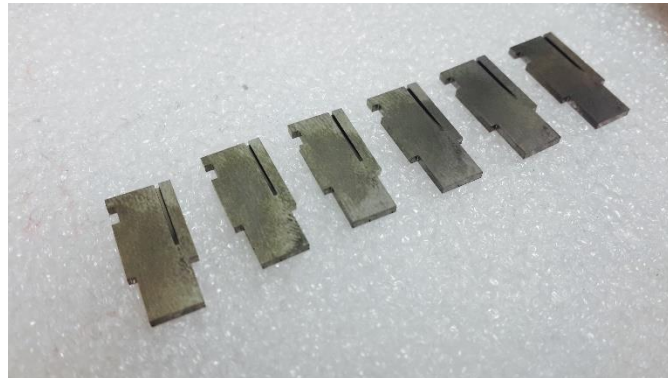
제품소개

Index Serration | 2단 세레이션 작업 | 자동차 에이필터 금형 |
0.0001m 각도 및 치수제어



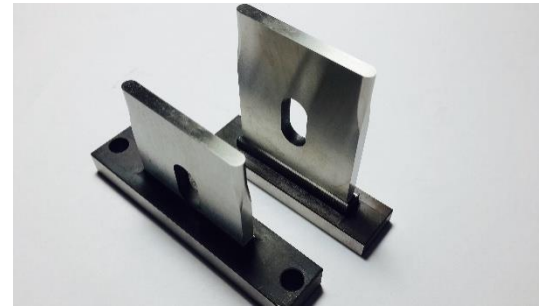
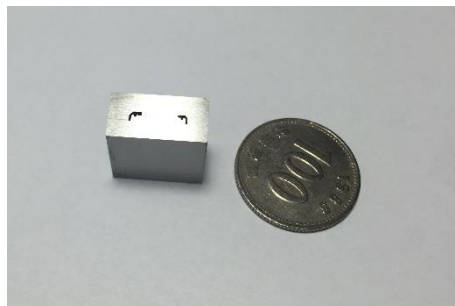
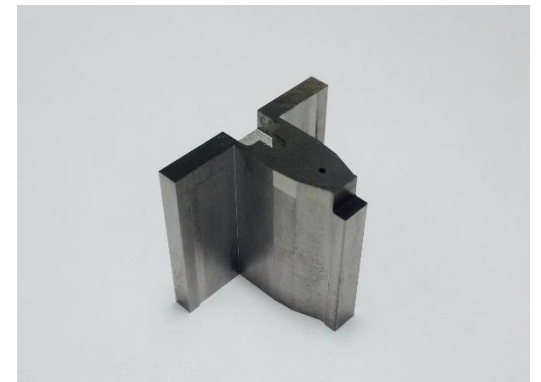
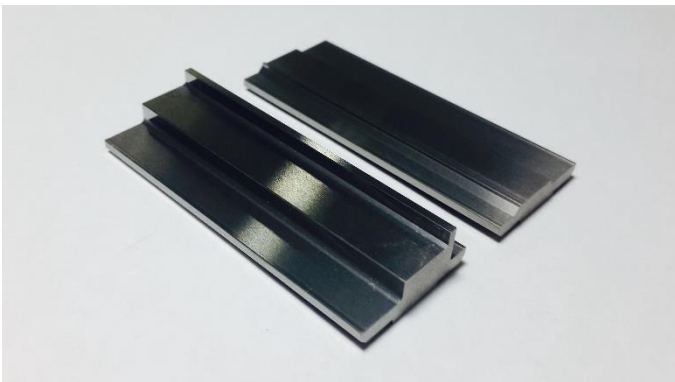
제품소개

정밀 Bite | 측정 게이지 | 기타 반도체 부품



제품소개

Press Punch Die 및 커넥터 제품





신화빌딩 본사



신화빌딩 사무실



신화정밀 1공장



신화정밀 2공장

- (주)신화정밀 본 사 신화 빌딩 - 경기도 부천시 부천로 158 (춘의동) 신화빌딩
(주)신화정밀 1공장 정밀 사업 - 경기도 부천시 원미구 조마루로 385번길 15
(주)신화정밀 2공장 범용 사업 - 경기도 부천시 부천로 198번길 충의테크노파크 101동 308호



- (주)신화정밀 본 사 신화 빌딩 - 경기도 부천시 부천로 158 (훈의동) 신화빌딩
- (주)신화정밀 1공장 정밀 사업 - 경기도 부천시 원미구 조마루로 385번길 15
- (주)신화정밀 2공장 범용 사업 - 경기도 부천시 부천로 198번길 훈의테크노파크 101동 308호