

제품의 흠집 개선

# WILA ROTABEND



# WILA ROTABEND

WILA는 최고의 품질과 초정밀 절곡기 툴링을 생산한다는 자부심으로 새로운 회전식 V-die 모델인 RotaBend를 생산하고 있습니다. 엄격한 공차 및 CNC Deephardened 강화 열처리된 접촉면 및 로터 윙을 통해 WILA 품질과 정밀도를 그대로 유지하면서 짧은 플랜지를 쉽게 벤딩하고 제품이 흠집을 줄일 수 있습니다.

**WILA RotaBend**에는 짧은 또는 테이퍼진 플랜지를 형성하기 위해 회전하는 교체 가능한 내장 인서트가 포함되어 있습니다.

#### WILA RotaBend의 장점:

- 벤딩 라인 근처 홀(구멍)의 변형 방지
- 제품 흠집 방지
- 필요 시 매우 정밀한 내부 반경 형성
- 장기간 내구성과 정확성을 보장하도록 로터 날개와 바디 접촉면이 강화 처리됨
- 분해 및 청소가 간편한 로터 윙
- 초 정밀도를 위해 극도로 엄격한 공차로 가공됨
- 하부 플랜지 벤딩 자유도를 위한 좁은 툴 설계
- 다양한 재료 두께의 부품을 동일한 툴로 벤딩 가능
- 90° 각도를 구부리기 위한 OM툴과 함께 사용가능



## 3가지 모델

최대 6mm 판재 두께의 벤딩을 위한 WILA의 RotaBend 3가지 모델입니다.



OZU-WRB-301



OZU-WRB-302



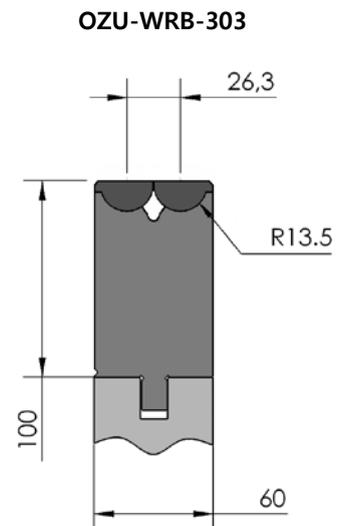
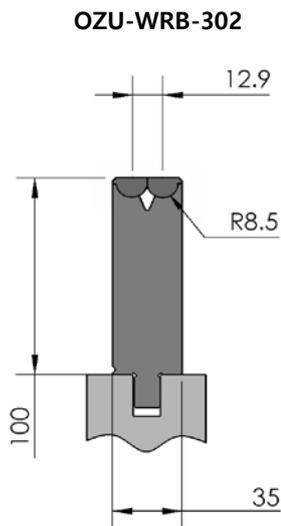
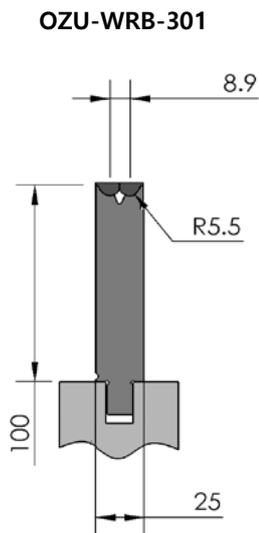
OZU-WRB-303

	OZU-WRB-301	OZU-WRB-302	OZU-WRB-303
최대 판재 두께	2 mm	3 mm	5 mm
윙 로터 개구부	8.9 mm	12.9 mm	26.3 mm
최대 펀치 반경	2.4 mm	3 mm	6 mm
최소 외부 플랜지 길이*	5.2 mm (S=1mm)	6.5 mm (S=1 mm)	15.5 mm (S=2 mm)
리턴 밴드(외부 치수)	14.4 mm (S=1mm)	20 mm (S=1 mm)	35 mm (S=2 mm)
최소 벤딩 각도**	40°	40-60° (최대 40° S=2 mm)	60° (최대 S=4 mm)
윙로터 경도	56-60 HRC	56-60 HRC	56-60 HRC
바디 접촉 표면 경도	52-54 HRC	52-54 HRC	52-54 HRC
작업 높이 **	100 mm	100 mm	100 mm
하단 적용 너비	13 mm	13 mm	13 mm
톤수 용량	100 t/m	130 t/m	200 t/m
이용 가능 길이	515 mm	515 mm	515 mm
	550 mm 단면	550 mm 단면	200 mm
	200 mm	200 mm	100 - 100 mm
	100 - 100 mm	100 - 100 mm	

\* 이 치수는 외부 치수이며 90°의 연강 벤딩에 적용됩니다. 치수는 스테인리스강과 알루미늄으로 변경할 수 있습니다.

\*\* 최소 벤딩 각도는 판재 및 펀치 반경에 따라 달라질 수 있습니다.

\*\*\* 90° 각도를 벤딩하기 위해 OM 틀과 함께 사용할 수 있습니다.



## WILA. 절곡기 생산성만을 위한 기업입니다

WILA는 프레스 브레이크의 생산성을 극대화하기 위한 제품군 및 지원 시스템을 제공하는 데 중점을 두고 있습니다. 85년 넘게 WILA는 셋팅 시간을 단축하고 프레스 브레이크의 정확성을 개선할 수 있는 클램핑 시스템, 크라우닝 시스템, 툴링 및 액세서리를 전문적으로 개발, 생산하고 있습니다. 세계 최고의 프레스 브레이크 제조업체, 광범위하고 숙련된 판매자 네트워크, 오랜 경험의 지역 관리자, 전용 애플리케이션 지원 및 엔지니어링 직원과의 강력한 파트너십을 통해 WILA는 항상 고객의 요구를 충족하기 위해 노력하고 있습니다.

### WILA B.V.

P.O. box 60

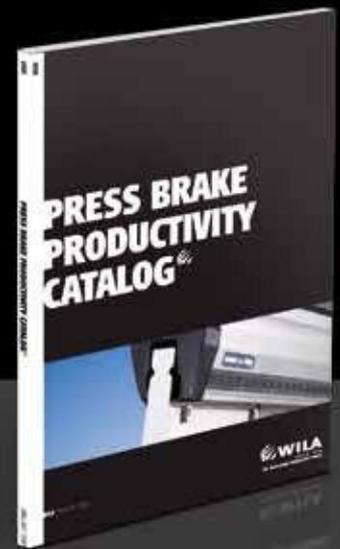
NL-7240 AB Lochem

The Netherlands

전화 +31 (0)573 28 98 00

영업부 +31 (0)573 28 98 50

이메일: [info@wila.nl](mailto:info@wila.nl)



프레스 브레이크 생산성 카탈로그

프레스 브레이크 생산성 카탈로그 사본 요청

at [www.wila.nl](http://www.wila.nl)

[www.wila.nl](http://www.wila.nl)

**WILA**  
SINCE 1932  
THE PRESS BRAKE PRODUCTIVITY PEOPLE