

**REDUCE PART MARKING**

# WILA ROTABEND®



# WILA ROTABEND®

WILA специализируется на изготовлении высокоточных гибочных инструментов и оснастки для листогибочных прессов. Новый модельный ряд матриц WILA RotaBend с поворотными полусферами позволяет легко отгибать короткие полки и исключить или снизить до минимума отметки на листе. Все матрицы серии RotaBend изготовлены с высокой точностью и имеют закалку контактных поверхностей и вращающихся полусфер по технологии CNC-Deephardened®.

Конструкция матриц **WILA RotaBend** имеет поворотные полусферы для формирования коротких полок или гибки под конус

## Преимущества **WILA RotaBend**:

- Отверстия на изделии вдоль линии сгиба не деформируются
- Отсутствие повреждений и царапин на поверхности листа
- Возможность сделать минимальный радиус гiba
- Поворотные полусферы и место контакта с держателем закалены для максимального срока службы
- Поворотные полусферы легко снимаются для смазки и чистки
- Высокая точность обработки для прецизионных гибов
- Узкое тело матрицы для гибов с минимальной полкой
- Возможность заказа секционного набора
- Предназначены для работы с разными толщинами и тапами материалов
- Устанавливаются в ряд со стандартными матрицами для гибки на 90°



## Модели матриц

WILA предлагает матрицы три модели RotaBend, для работы с толщиной листа до 6мм

**OZU-WRB-301**



**OZU-WRB-302**



**OZU-WRB-303**

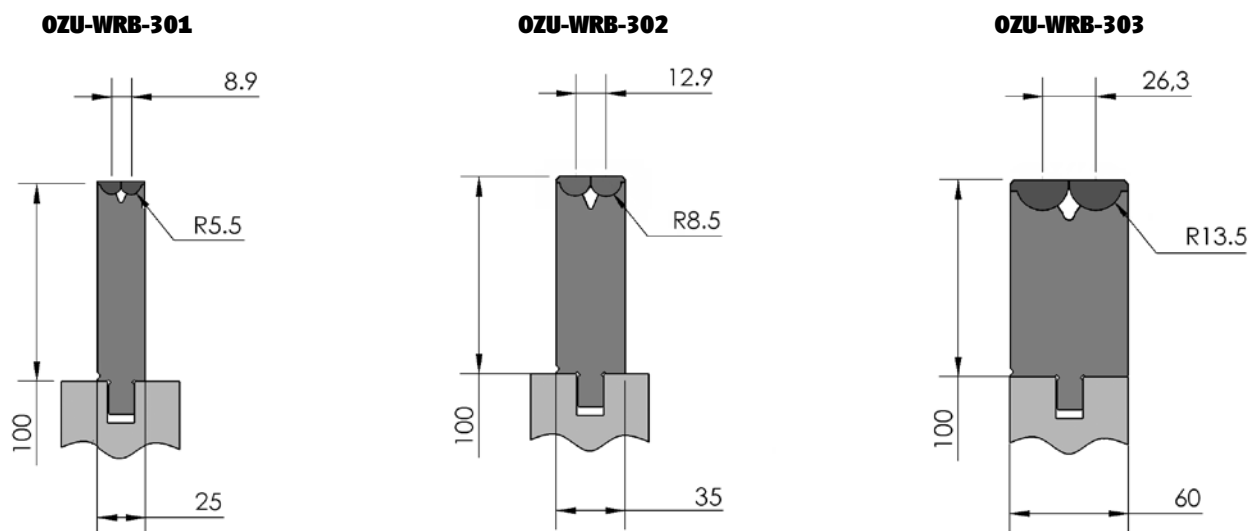


	<b>OZU-WRB-301</b>	<b>OZU-WRB-302</b>	<b>OZU-WRB-303</b>
Макс. толщина материала	2 mm	3 mm	6 mm
Расстояние между центрами полусфер	8.9 mm	12.9 mm	26.3 mm
Макс. радиус пуансона	2.4 mm	3 mm	6 mm
Мин. длина отгибаемой кромки*	5.2 mm - 5.9 mm	6.5 mm - 8 mm	15.5 mm - 16.6 mm
Обратный гиб	13.5 mm	19 mm	32 mm
Мин. уголгиба**	40°	40-60°	60°
Твердость поверхности полусфер	56-60 HRC	56-60 HRC	56-60 HRC
Твердость контактной поверхности держателя	52-54 HRC	52-54 HRC	52-54 HRC
Рабочая высота***	100 mm	100 mm	100 mm
Тип крепления WILA/Trumpf	13 mm	13 mm	13 mm
Макс. допустимая нагрузка	100 t/m	130 t/m	200 t/m
Стандартные длины инструмента	515 mm	515 mm	515 mm
	550 mm sectioned	550 mm sectioned	515 mm
	200 mm	200 mm	200 mm
	100 - 100 mm	100 - 100 mm	100 - 100 mm

\* Указаны внешние размеры при гибке обычной стали на угол 90°. При обработке нержавеющей стали или алюминия размеры могут меняться.

\*\* Минимальный уголгиба зависит от типа материала и радиуса на пуансоне.

\*\*\* Можно использовать с обычным инструментом для гибки на 90°.



## WILA. THE PRESS BRAKE PRODUCTIVITY PEOPLE.

WILA специализируется на разработке инструментальных решений для повышения производительности Ваших листогибочных прессов. На протяжении 80 лет WILA создает системы крепления и системы бомбирования, инструмент и оснастку для уменьшения времени наладки и увеличения точности листогибочных прессов. Партнерство с большинством крупнейших производителей гибочных прессов, широкая сеть авторизованных дилеров и региональных представительств с квалифицированными сотрудниками, инженерный центр и техническая поддержка позволяет WILA быть рядом и обеспечить каждому клиенту качественный сервис.

### WILA B.V.

P.O. box 60

NL-7240 AB Lochem

The Netherlands

Phone +31 (0)573 28 98 00

Phone sales +31 (0)573 28 98 50

E-mail: [info@wila.nl](mailto:info@wila.nl)



### PRESS BRAKE PRODUCTIVITY CATALOG

Общий каталог доступен на сайте [www.wila.nl](http://www.wila.nl)

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

**ООО "СПАРК Тулс"**  
Официальный дилер  
и сервис-партнер WILA в России:  
г. Санкт-Петербург (812) 406-97-51  
г. Москва (495) 970-97-34  
г. Екатеринбург (343) 345-99-52  
[info@sparkspb.ru](mailto:info@sparkspb.ru) [www.sparkspb.ru](http://www.sparkspb.ru)



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