

# U-R-B-A-N



WS 101, 102, 103

Станок для фрезерования  
шлиц водоотливов

Frezarki do odwodnień

## Наш опыт – Ваше преимущество

Эффективные, надёжные и гибкие в производстве станки: WS 101, WS 102, WS 103 отличаются sensationным соотношением цены и производительности и оптимально интегрируются в Ваше производство.

Прочные направляющие и закаленные отшлифованные валы с шариковыми подшипниками обеспечивают надёжность, долговечную эксплуатацию и гибкость в использовании этого станка с электропневматическим управлением.

Простое управление и техническое обслуживание станка приводят к низким затратам времени при перенастройке, поэтому станок для фрезерования шлиц водоотливов является станком, способным обрабатывать все виды профиля. Все варианты станков оснащены мощными высокооборотными фрезерными моторами. Каждая из рабочих головок легко настраивается по высоте и глубине фрезерования, нижнюю головку можно наклонять до 65°. Дополнительное автоматическое продвижение стола гарантирует неизменное высокое качество обработки.

### WS 101:

Фрезерный станок с одной наклоняющейся головкой. (снизу), рабочий процесс автоматический.

### WS 102:

Фрезерный станок с одной наклоняющейся и одной фиксированной головкой (сверху), рабочий процесс автоматический.

### WS 103:

Фрезерный станок с одной наклоняющейся головкой, одной фиксированной горизонтальной и одной фиксированной вертикальной головкой.

Моторы можно включать на выбор для фрезерования шлиц водоотливов наружу или вниз.

Рабочий процесс автоматический.

## Наше до́виедение – Па́нства коры́стью

Выда́ные, соли́дные и эла́стичные: фрезарки до одводне́й WS 101, 102 и 103 урека́ют сенсары́ным стосункием цены до ося́ганей выда́но́сти. Опытал́не допасову́ют ся до Па́нства потре́б проду́кцы́ных. Стабилне прова́днице з хартованей стали спра́вляю́т, же элекро-пнеуматы́чне стероване масыны са вытрымале, эласты́чне и выр́зняю́т ся длу́гим окресом жы́вотно́сти. Дзю́ке простей обслу́дзке, нескомплыкованей консерваци́, кр́ткым часам узбра́яния и инды́вудуалным регуля́циям, фрезарки до одводне́й са незале́жне од профилу и идеалне wspólgраю́т з процесамы проду́кцы́. Wszystkie фрезарки до одводне́й wyposáжone са w wysokoobrotowe silniki frezujące o wysokiej mocy. Głowice robocze można regulować na wysokość i głębokość, dolna głowica robocza posiada zdolność pochylu do 65°. Dodatkowo automatyczny posuw stołu troszczy się o wysoką jakość obróbki.

### WS 101:

Фрезарка до одводне́й з обротова́у глыви́цау робоча́у (з долу), процес фрезарования заходзи ауматы́чне.

### WS 102:

Фрезарка до одводне́й з глыви́цау обротова́у и шы́тыва́у глыви́цау робоча́у (з гóры), процес фрезарования заходзи ауматы́чне.

### WS 103:

Фрезарка до одводне́й з обротова́у, по́зюма́у и пю́нона́у глыви́цау робоча́у. Silniki można podłączać w zależności od wyboru procesu odwodnienia z dołu lub z góry. Proces frezowania zachodzi całkowicie automatycznie.



### Экономия времени...

При двухстороннем фрезеровании **пазовые упоры** позволяют Вам быстро и легко обрабатывать заготовки, не затрачивая при этом время на установочные работы при замене стороны фрезерования заготовки.

### Wyjątkowa oszczędność czasu...

Podczas obustronnego frezowania **zderzaki ograniczające** umożliwiają Państwu szybką i prostą obróbkę bez konieczności nakładu czasu na czynności regulacyjne przy zmianie strony.



### Короткое время для перенастройки...

Настройка станка, благодаря **револьверным упорам**, гарантирует Вам рациональный комфорт в управлении и короткое время для перенастройки станка.

### Najkrótsze czasy zbrojenia...

Regulacja przez **zderzaki rewolwerowe** gwarantuje Państwu komfort w obsłudze oraz najkrótsze czasy zbrojenia.



### Высокая гибкость...

Простая **регулировка позиций фрезерования**, благодаря технике с клеммовым закреплением, обеспечивают высокую гибкость и удобное управление станком.

### Najwyższa elastyczność.....

Prosta **regulacja pozycji frezowania** dzięki technice dźwigni zaciskowej i czyste prowadzenie poszczególnych agregatów frezujących dbają o elastyczność urządzenia i komfort obsługi.

 <p>WS 101 = 58 kg WS 102 = 65 kg WS 103 = 70 kg</p>	 <p>NW 8 6,5 bar</p>	 <p>L/T = 1500 mm B = 1000 mm H = 1600 mm</p>
 <p>230 V 50/60 Hz 0,8 - 2,4 kW</p>	 <p>28.000 1/min.</p>	 <p>0 - 40 mm</p>
<p>Технические данные действительны только для машин в стандартном исполнении, без опции./Dane techniczne do maszyny podstawowej bez opcji.</p>		

Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG • Dornierstraße 5 • DE-87700 Memmingen  
Tel.: +49 (0)8331 858-0 • Fax: +49 (0)8331 858-58 • e-mail: urban@u-r-b-a-n.com  
<http://www.u-r-b-a-n.com>