

Wasserschlitzzfräse

Фрезерный станок для водотливов

Frezarka do odwodnień

WS 101
WS 102
WS 103



WS 103

WS 101, WS 102, WS 103

Zum Fräsen von Wasserschlitzen und Belüftungen in Kunststoff-Fensterprofile.

- Alle Wasserschlitzzfräsen sind mit leistungsstarken hochtourigen Fräsmotoren ausgestattet.
- Alle Arbeitsköpfe sind in der Tiefe und Höhe frei einstellbar der untere Arbeitskopf ist bis zu 65° schwenkbar.
- Schnellverstellung über Schiebeanschläge und Revolveranschlag.
- Stabile Schwerlastführungen und gehärtete, geschliffene Wellen mit Kugelumlaufbuchsen.
- Pneumatische Spanneinheit horizontal.
- Arretierbarer Profilanschlag, 1 x rechts, 1 x links.
- Großer Auflagetisch.

WS 101, WS 102, WS 103

Для фрезерования шлиц для водотлива и вентиляции в профиле ПВХ.

- Все варианты станков оснащены производительными высокооборотными фрезерными моторами.
- Каждая из рабочих головок легко настраиваются по высоте и глубине фрезерования, нижнюю головку можно до 65° наклонять.
- Быстрая настройка при помощи револьверов и передвижных упоров.
- Направляющие, применяющиеся в точном станкостроении и закалённые валы с шарикоподшипниковыми буксами
- Пневматическое горизонтальное фиксирование материала.
- Арретирный упор позиционирования профиля, 1x слева, 1x справа.
- Большой рабочий стол.

WS 101, WS 102, WS 103

do frezowania otworów odwodnieniowych i odpowietrzających w profilach okiennych z tworzywa sztucznego.

- Wszystkie frezarki do odwodnień są wyposażone w wysokoobrotowe silniki o wysokiej mocy.
- Możliwość dowolnego ustawienia głębokości i wysokości wszystkich głowic roboczych, dolną głowicę można odchylić aż do 65°.
- Szybkie przestawienie za pomocą przesuwnej oraz opuszczanego zderzaka
- Stabilne prowadnice wraz ze szlifowanymi i hartowanymi wałkami z tulejami kulkowymi.
- Poziomy pneumatyczny system docisków.
- Zderzak do blokowania profilu: 1 prawy, 1 lewy.
- Duży stół roboczy.

U-R-B-A-N

URBAN GmbH & Co. Maschinenbau KG
Dornierstraße 5, D-87700 Memmingen
Telefon: 0 83 31 / 858-0, Fax: 0 83 31 / 858-58
e-mail: urban@u-r-b-a-n.com, <http://www.u-r-b-a-n.com>

WS 101

- Wasserschlitzfräse mit einem schwenkbaren Arbeitskopf.
- Der Schlitzvorgang erfolgt automatisch.

WS 102

- Wasserschlitzfräse mit einem schwenkbaren und einem starren Arbeitskopf.
- Der Schlitzvorgang und der Ablauf erfolgen komplett automatisch.

WS 103

- Wasserschlitzfräse mit einem schwenkbaren, einem horizontalen und einem vertikalen Arbeitskopf.
- Die Motoren sind wahlweise zuschaltbar für die Entwässerung nach vorn, oder nach unten.
- Der Schlitzvorgang und der Ablauf erfolgen komplett automatisch.

WS 101

- Фрезерный станок с одной наклоняющейся головкой.
- Рабочий процесс автоматический.

WS 102

- Фрезерный станок с одной наклоняющейся и одной фиксированной головкой.
- Рабочий процесс автоматический.

WS 103

- Фрезерный станок с одной наклоняющейся головкой, одной фиксированной горизонтальной и одной фиксированной вертикальной головкой.
- Моторы возможно включать на выбор для удаления воды наружу или вниз.
- Рабочий процесс автоматический.

WS 101

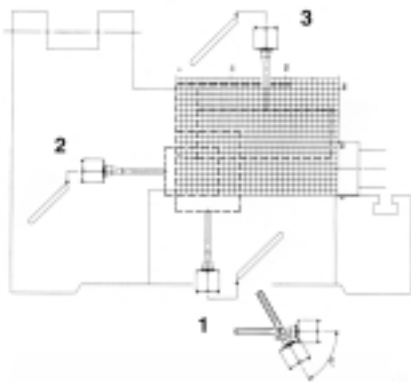
- Frezarka do odwodnień z jedną uchylną głowicą roboczą.
- Frezowanie rowków odbywa się automatycznie.

WS 102

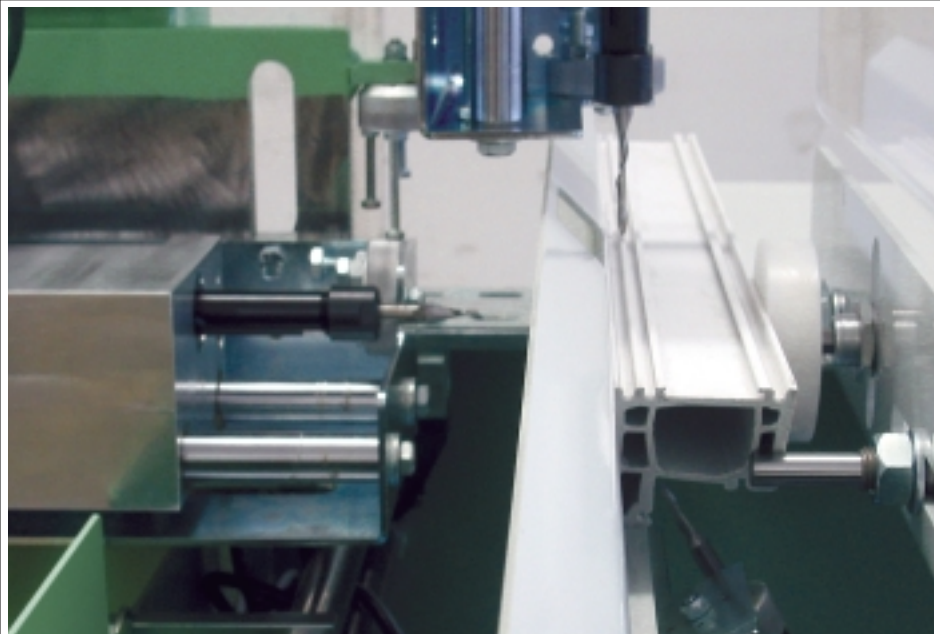
- Frezarka do odwodnień z jedną uchylną i jedną nieruchomą głowicą roboczą.
- Frezowanie rowków odbywa się w całości automatycznie.

WS 103

- Frezarka do odwodnień z jedną uchylną, jedną poziomą oraz jedną nieruchomą głowicą roboczą.
- Możliwość włączenia pojedynczych silników: do odwodnień z przodu, lub na dole.
- Frezowanie rowków odbywa się w całości automatycznie



WS 101	1		
WS 102	1	2	
WS 103	1	2	3



	WS 101	WS 102	WS 103
	58 kg	65 kg	70 kg
	230 V 50/60 Hz 0,8 kW	230 V 50/60 Hz 1,9 kW	230 V 50/60 Hz 1,9 kW
	NW 8 6,5 bar	NW 8 6,5 bar	NW 8 6,5 bar
	28.000 1/min.	28.000 1/min.	28.000 1/min.
	0 - 40 mm	0 - 40 mm	0 - 40 mm
	L = 1500 mm B/T = 1000 mm H = 1600 mm	L = 1500 mm B/T = 1000 mm H = 1600 mm	L = 1500 mm B/T = 1000 mm H = 1600 mm