

Wasserschlitzzfräse

Water drainage router

Fraiseuses à écoulement d'eau

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 Schiebeanschlätze 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

For cutting of water slots and aeration in PVC window profiles.

- All water slot routers are equipped with powerful high-speed cutting motors.
- All working heads are freely adjustable in depth and height, the lower working head can be swivelled up to 65°.
- Quick-action adjustment via sliding stops and turret stop.
- Sturdy heavy-duty guidings and tempered polished shafts with recirculating ball bushings.
- Pneumatic clamping unit, horizontal.
- Lockable profile support, 1 x right, 1 x left.
- Large support table.

WS 101, WS 102, WS 103

Pour le fraisage des écoulements d'eau dans les profilés de fenêtres en PVC.

- Toutes les fraiseuses à écoulement d'eau sont équipées de moteurs de fraisage à haute vitesse et constante.
- Toutes les têtes de fraisage sont facilement ajustables en profondeur et en hauteur. Tête de fraisage inférieure pivotante jusqu'à 65°.
- Réglage rapide des butées coulissantes et butée revolver.
- Déplacement de l'unité de fraisage sur roulements à billes et barres trempées rectifiées garantie sur un mouvement précis.
- Etai de serrage pneumatique horizontal.
- Butée de profilé, 1 x à droite, 1 x à gauche.
- Grande table support.

U-R-B-A-N

URBAN GmbH & Co. Maschinenbau KG
Dornierstraße 5, DE-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

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

WS 102

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

WS 103

- Wasserschlitzzfräse 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

- Water slot router with swivelling working head.
- The slotting procedure is done automatically.

WS 102

- Water slot router with a swivelling and a stationary working head.
- The slotting procedure and cycle are done fully automatically.

WS 103

- Water slot router with a swivelling, a horizontal and a vertical working head.
- Motors are optionally shiftable for draining towards front or towards bottom.
- The slotting procedure and cycle are done fully automatically.

WS 101

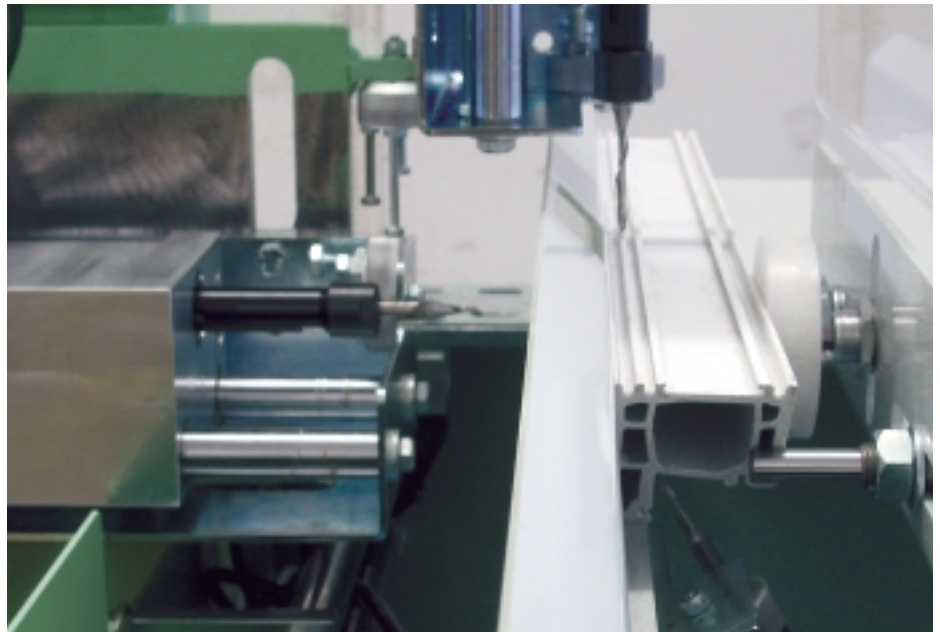
- Fraiseuse à écoulement d'eau équipée d'une tête de fraisage pivotante.
- Le fraisage est automatique.





WS 102

- Fraiseuse à écoulement d'eau équipée d'une tête de fraisage pivotante et une tête de travail stationnaire.
- Le fraisage et le déplacement sont entièrement automatiques.

WS 103

- Fraiseuse à écoulement d'eau équipée d'une tête de fraisage pivotante, d'une tête de fraisage horizontale et d'une tête de fraisage verticale.
- 4 unités de fraisage réglables en profondeur, hauteur et inclinables.
- Le fraisage et le déplacement sont entièrement automatiques.



	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 1,6 kW	230 V 50/60 Hz 2,4 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