

U-R-B-A-N

Trust. Right from the start!

SV 305

Cleaning machine

Ebavureuse



Our know-how is your advantage

With the corner cleaner SV 305 we developed for you a compact, modern and clearly arranged cleaning machine with inner corner cleaning and drilling units ensuring high machining quality in your production. As a standard the SV 305 is equipped with a cutter arbor for 3 cutter sets, 2 cutting knives, 2 inside cleaning knives, one inside cleaning unit for inclinations, 2 drilling units and a big profile support. The machine offers a wide range of machining possibilities. All units can be adjusted easily and optional units can be retrofitted without problems. You receive optimal cleaning results when using the saw blade* for the machining of inner radii. Additionally the automatic profile infeed ensures constantly high machining quality. On request we can also equip the cleaning machine with a mobile drilling unit for central sealing systems or T profiles (optional).

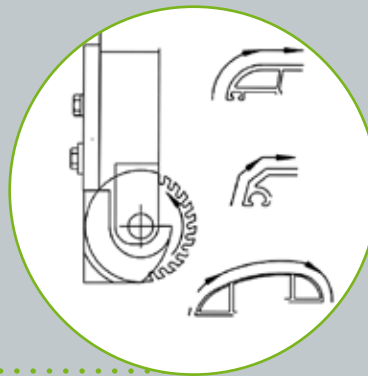
Due to the three cutter sets you do not have to change the tooling and because of the adjustment via turret stops you are able to save a lot of time and produce very efficiently. The built-in SPC control and the clearly arranged control panel guarantee a simple handling of the machine. The automatic start with soft start function, the electronically controlled motor break and the automatic switch-off in case of energy failures provide a maximum of safety and a long life of the machine in your production.

* optionally available.

Notre expérience – votre avantage

Avec l'ébavureuse SV 305 nous avons développé une machine moderne, compacte et bien disposée avec usinage des angles intérieurs et agrégats de perçage de joints assurant flexibilité et une haute qualité d'usinage dans votre production à un niveau constant. La SV 305 est munie en série d'un mandrin pour 3 jeux de fraises, 2 x couteaux à rainurer, 2 x couteaux pour feuillures intérieures, 1 x unité de feuillure intérieure pour pentes, 2 x agrégats de perçage de joints et un grand support de profilé. Elle offre une variété de possibilités d'usinage et tous les agrégats peuvent être ajustés facilement. Option d'installer ultérieurement des unités sans problèmes. Des résultats optimaux d'ébavurage sont la conséquence de l'usinage des rayons intérieurs avec lame de scie*. De plus, l'insertion automatique de profilé garantit une haute qualité d'usinage. Sur demande nous pouvons munir l'ébavureuse d'une unité de perçage mobile pour systèmes de joint central respectivement profilés en T (en option). Grâce aux trois jeux de fraises un changement d'outils n'est pas nécessaire et le réglage moyennant des butées revolver assure des temps de préparation très courts. Donc la SV 305 vous permet de produire de manière rationnelle avec économie du temps. La commande SPS installée et le tableau de commande bien disposé assurent un maniement simple de la machine. Le démarrage automatique avec fonction progressive, frein moteur avec réglage électronique et déconnexion automatique en cas de manque d'énergie sont la garantie pour un maximum de sécurité et de longévité.

*disponible en option



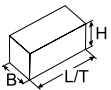
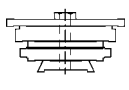
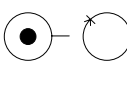
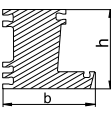
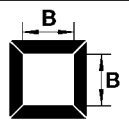
- **Best machining quality...**
- The **inner radii machining by the saw blade*** ensures optimal cleaning results, also with acryl-coated profiles.
- **Haute qualité d'usinage...**
- L'usinage des rayons intérieurs avec la **lame de scie*** assure un résultat



- **Enormous time saving...**
- Due to the well-devised **cutter arbor** for 3 cutter sets no time-consuming tool change is necessary. This saves valuable production time and guarantees flexibility.
- **Grande économie de temps...**
- Un changement d'outil prenant beaucoup de temps n'est pas nécessaire grâce au **mandrin bien conçu** pour 3 jeux de fraise. Donc, on peut économiser du temps précieux de production avec l'avantage de flexibilité.



- **Efficient production...**
- With tools like the **drilling unit, top and bottom, and the units for machining inner corners** a manual cleaning is no longer necessary.
- **Production rationnelle...**
- Grâce aux agrégats comme **fraises de perçage en haut et en**

 570 kg	 7 bar	 L/T = 2500 mm B = 2100 mm H = 1700 mm	 2800 1/min
 230 / 400 V L1-L2-L3-N-PE 1,7 kW	 96 litre/litres mobile drilling unit/foret mobile 140 litre/litres	 b max. = 140 mm (120 mm with T profile/ en cas de profilés en T) b min. = 30 mm h min. = 35 mm h max. = 150 mm	 B max. = ∞ B min. = 210 mm

Technical data apply to basic machine without options / Les données techniques sont valables pour la machine de base sans options

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>