

U-R-B-A-N

Trust. Right from the start!

SV 405

Corner Cleaning Machine

Ebavureuse d'angle



Our Experience – Your Advantage

Modern design, compact build-up and proven Urban quality – this is the CNC controlled corner cleaning machine SV 405 for the rational processing of vinyl window profiles. The machine convinces with a favourable price-performance ratio and will fit perfectly and place saving into your production.

Compact structure and convenient access to all modules facilitates the maintenance and cleaning work and saves valuable production time as well. Due to 8 freely selectable tool places with a sophisticated set-up, the SV 405 is very flexible and rational.

It goes without saying that a multiple tool equipment of the aggregates is possible. The PC-controller with touch-screen (as standard with Windows based industrial PC) guarantees an operator friendly handling and short training time.

The standard tools of the SV 405 consist of two grooving- or cutting knives, two inside grooving knives, one disc cutter and two vertical cutting-/drilling units. Optionally available is a profile identification of different profile width for an automatic cycle, different cutting knife units and inside grooving knife units for inclined inside corners and rounding (other processing units on request).

The addition of a turning station is not possible.

Notre Expérience - Votre Avantage

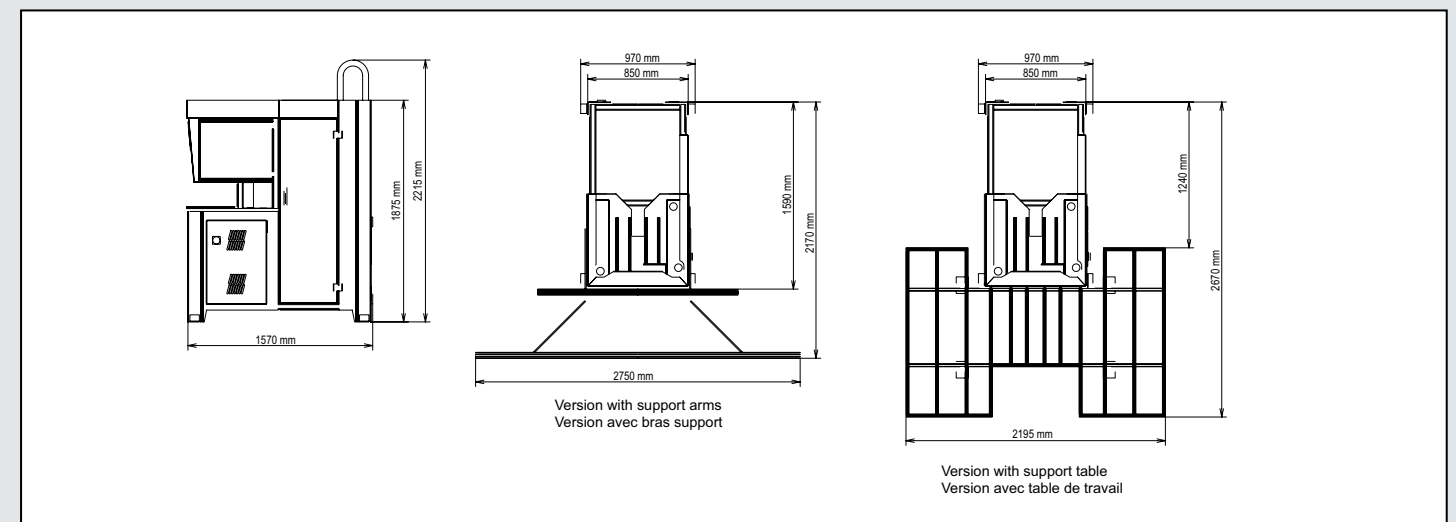
Construction moderne, conception compacte et toujours la qualité avère d'Urban – c'est l'ébavureuse d'angle CNC SV 405 pour l'ébavurage rationnel des profils de fenêtres en PVC. D'un très bon rapport qualité/prix, elle s'adapte à vos besoins, et s'intègre de façon optimale dans votre production.



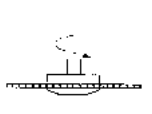

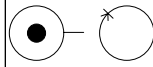
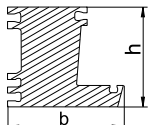
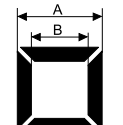
La conception compacte et la bonne accessibilité des différents modules facilitent la mise en oeuvre des travaux de maintenance et d'entretien, et vous aide ainsi à économiser du temps précieux de la production. L'Ebavureuse SV 405 atteint un niveau très élevée en flexibilité et rationalisation grâce aux 8 emplacements d'outils librement sélectionnable et leurs dispositions bien étudiées.

Les combinaison avec des outils multiples sont évidemment aussi possibles. Le pilotage par PC avec écran tactile (en série avec PC Industriel et sur la base de Windows) garantit un maniement conviviale ainsi que de courtes phases de formation.

L'équipement des outils standard de la SV 405 se compose de 2 couteaux de rainurage ou poinçonnage, 2 couteaux de feuillures intérieurs et de 2 unités de perçages/fraisages verticale. Comme options sont aussi disponibles: la reconnaissance automatique des profils pour leurs identification ainsi que leurs combinaison; divers unités de poinçonnage pour des pentes à l'intérieurs ou à l'extérieurs ainsi que des rayons et courbes. (autres unités sur demande)

L'équipement d'une table de retournement n'est pas possible.



 670 kg	 7 bar	 2850 1/min	
 230/400 V 50-60 Hz L1+L2+L3+N+PE 5 A 2,5 kW	 120 litre	 b max. 130 mm b min. 40 mm h max. 170 mm h min. 40 mm	 A max. = ∞ B min. = 210 mm

All technical data goes for the 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>

Subject to errors and modifications • Tous droits de modifications techniques et de dessin réservés • Printed in Germany 04/2012 • ef • PR50032

PVC cleaning in a new dimension

Ebavurer le PVC dans une nouvelle dimension

High inside corner variety...

The **ideal adjustment** of different knives to your profile offer you flexibility and versatility in your production.

Choix de finitions...

L'**adaptation optimale** de nos différents couteaux* à vos profils vous procure une flexibilité et un choix de finition de votre production.

Ideal surface...

Certain visible surfaces of the sash can get cleaned with a contour disc*. This offers you **perfect profile surfaces**.

Ebavurage optimale...

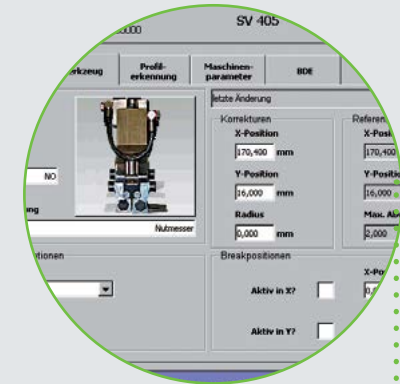
Avec la fraise de forme*, les champs visuels de l'aile de recouvrement sont nettoyés de façon optimale. Ainsi vous profitez d'une **finition parfaite** de l'ébavurage.

Sophisticated construction...

Due to the **modular set-up** of the SV 405, new profile processing steps as well as additional tools can easily get implemented.

Construction étudiée...

La **conception modulaire** de la SV 405 permet l'adaptation à des nouvelles exigences d'usinages des profils, ainsi que la possibilité d'équipement complémentaire pour de nouveaux besoins.



Clear application...

The ideal set-up of the operation elements guarantees a convenient handling. The **industrial PC** with colour monitor and convenient graphic surface as well as detailed reporting of the production data allows you an easy operation of the machine.

Application claire...

La disposition optimale des éléments de commande garantie un mode de travail convivial. Le **PC Industriel** avec écran couleurs et la surface graphique sont confortables ainsi que l'enregistrement du procès-verbal détaille des données de production vous permettent une pilotage simple de la machine.

Rigid machine set-up...

Heavy duty guide rails take care of a rigid and solid machine set-up and guarantee highest possible process security and a **long cycle life** of the machine.

Conception robuste...

Les guidages lourds veillent à une construction durable et solide, et sont le garant pour la sécurité du processus, le bon fonctionnement ainsi que la **longévité élevée** de la machine.

*available as an option / disponible en option