

# HS 0572, -0573, -0576, MaHa

Grooving unit

Ebavureuses portatives



**HS 0572/0573**



**HS 0576**

## Our know-how is your advantage

**HS 0572 Manual grooving unit, cutting length: 0-180 mm**  
**HS 0573 Manual grooving unit, cutting length: 0-230 mm**

- For removal of weld beads on PVC-window profiles in transom, cross and angle area.
- Stepless adjustable cutting length, separate for top and bottom, double sided operation.
- Optional 3,0 mm or 3,5 mm.
- Easy operation, handy usage.

**HS 0576 Universal-manual grooving unit, cutting length: 0-380 mm**

- For removal of weld beads on PVC-window profiles in an area of 0°-180°.
- Ideal for special constructions and round archs etc.
- No transom machining possible, as the unit is used from the outside only.
- Stepless adjustable cutting area, single-sided machining. Standard model: 1 grooving knife 3,0 mm.
- Automatic centering directly at the weld bead.
- Easy operation due to automatic profile height adjustment.

## Notre expérience - votre avantage

**HS 0572 Ebavureuse portable, longueur de coupe: 0-180 mm**  
**HS 0573 Ebavureuse portable, longueur de coupe: 0-230 mm**

- Pour la coupe des bourrelets de soudure de profilés en PVC au niveau des angles, croisées et traverses.
- Course de coupe variable et réglage séparément pour le haut et le bas, appareil travaillant sur deux faces 2 couteaux à ébavurer 2,5 mm (standard).
- Sur demande 2,0 mm ou 3,5 mm.
- Maniement simple et utilisation facile.

**HS 0576 Ebavureuse universelle, longueur de coupe: 0-380 mm**

- Pour la coupe des bourrelets de soudure de profilés en PVC pour des angles de 0° - 180°.
- Appareil idéal pour des constructions spéciales et les arrondis.
- Pas de traitement de traverse, car l'appareil s'applique de l'extérieur.
- Course de coupe variable et réglable, appareil travaillant sur une face version: à 1 couteau à ébavurer 3,0 mm.
- Entrée automatique directement sur le bourrelet de soudure.
- Maniement simple et utilisation facile grâce à l'adaptation automatique à la hauteur de profilé.

## MaHa Manual Corner Cleaning Device

Works single-sided, universally useable for angles from 20° - 180°, and arched fittings.

- High groove quality, comparable with automatically produced grooves.
- No run-off of grooving knife, even with extremely long grooves.
- Also practicable for the rework of the grooves at the glassed sash
- Due to the laterally swivelling knives, profile displacement can get processed with a good groove result.
- Selectable groove depth of 0,3 mm, 0,5 mm and 0,7 mm (Option).
- Grooving knife automatically follows slight profile waves (up to 0,5 mm).
- Special slide carriage for the tiltable support of standard knives.
- Warm weld seam needs to get grooved at once.
- Cold weld seam needs to slightly get warmed up with heater

### Manual corner cleaning device consists of:

- Guidance rack and clamping carriage with adjustment bolt and knurl

### Usage:

Suitable for the cut-off of visible surface weld seams at PVC window frames for 90° corners

- Different angle between 20° and 180° (according to profile width)
- Additional rework of grooves
- Profile displacement, special segmental arch connections.
- Cutting length 475 mm

## MaHa Dispositif manuel pour enlever les cordons de soudage

travail d'un côté, universel pour angles de 20° à 180° et connexions de courbe.

- Qualité de rainure supérieure, comparable aux rainures faites aux machines
- Stabilité de direction du couteau à rainurer, même pour des rainures d'une longueur extrême
- Aussi approprié pour retoucher des rainures à l'ouvrant vitré.
- Un décalage de profile peut être retouché moyennant un couteau au pivotement latéral pour assurer une bonne rainure.
- Profondeurs de rainure de 0,3 mm, 0,5 mm et 0,7 mm au choix (option).
- Le couteau à rainurer suit automatiquement les ondes de profile (jusqu'à 0,5 mm).
- Chariot coulissant spécial pour le logement pivotant de couteaux standard.
- Rainure immédiat des cordons de soudage chauds
- Préchauffage des cordons de soudage froids avec un pistolet de chauffage.

### Dispositif manuel se composant de:



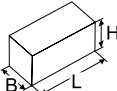
- Bâti de guidage et chariot de serrage avec boulon et molette de fixation.

### Application:

Approprié pour ébavurer les cordons de soudage à la surface visible pour cadres de fenêtre en PVC, pour angles de 90°.

- Angles différents entre 20° et 180° (selon la largeur de profile)
- Retouche de rainures
- Décalage de profile, en particulier aux connexions de courbe
- Longueur de coupe 475 mm



 <p>11,6 kg bei HS 0572          12,0 kg bei HS 0573          12,2 kg bei HS 0576          3,4 kg MaHa</p>	 <p>7 bar          (not for MaHa)</p>	 <p>LxBxH in mm          460x460x320 bei HS 0572          510x460x320 bei HS 0573          820x310x500 bei HS 0576          660x225x75 MaHa</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>