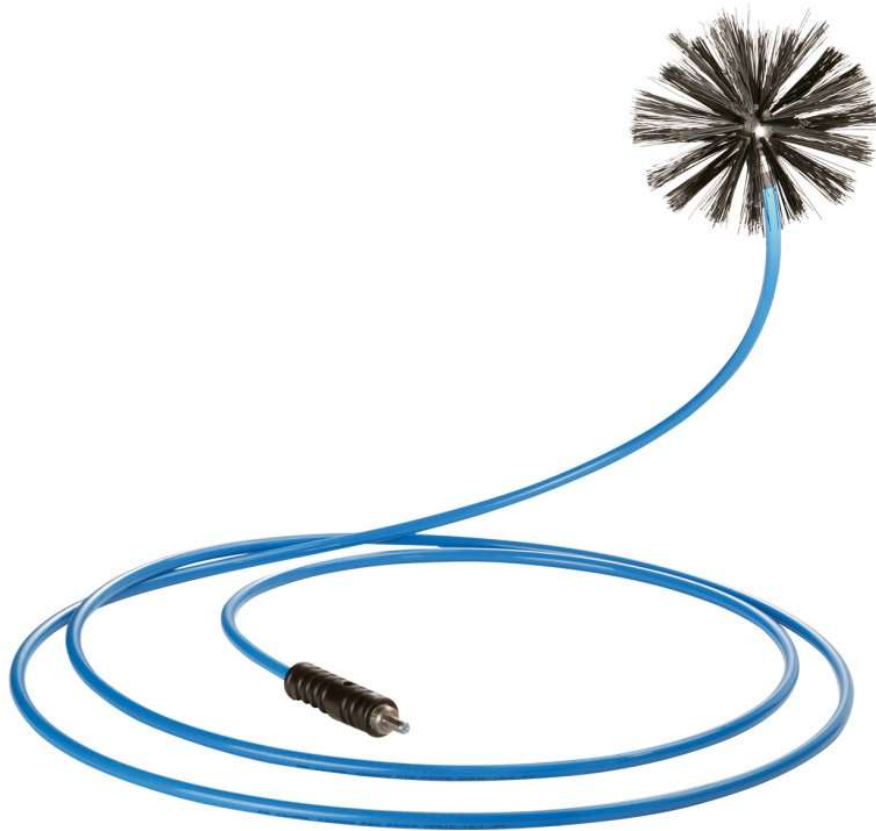


# **WÖHLER**

**Mode d'emploi**  
**Wöhler Flexible Rotatif M10**

FR



Best.-Nr. 21884 – 2024-07-11

## Sommaire

|          |                                                        |           |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Informations Générales.....</b>                     | <b>21</b> |
| 1.1      | Informations relatives au mode d'emploi .....          | 21        |
| 1.2      | Remarques.....                                         | 21        |
| 1.3      | Utilisation conforme.....                              | 21        |
| 1.4      | Contenue de la livraison.....                          | 22        |
| 1.5      | Transport et stockage.....                             | 22        |
| 1.6      | Fabricant .....                                        | 22        |
| <b>2</b> | <b>Spécifications.....</b>                             | <b>23</b> |
| <b>3</b> | <b>Parties de l'appareil .....</b>                     | <b>24</b> |
| <b>4</b> | <b>Préparation du Wöhler Flexible Rotatif .....</b>    | <b>25</b> |
| 4.1      | Raccorder la brosse .....                              | 25        |
| 4.2      | Raccorder la perceuse .....                            | 25        |
| <b>5</b> | <b>Nettoyage avec le Wöhler Flexible Rotatif .....</b> | <b>26</b> |
| <b>6</b> | <b>Maintenance .....</b>                               | <b>26</b> |
| <b>7</b> | <b>Garantie et service.....</b>                        | <b>27</b> |
| 7.1      | Garantie .....                                         | 27        |
| 7.2      | Service .....                                          | 27        |
| <b>8</b> | <b>Accessoires.....</b>                                | <b>27</b> |

# 1 Informations Générales

## 1.1 Informations relatives au mode d'emploi

Ce mode d'emploi vous permet de travailler en toute sécurité avec votre Wöhler Flexible Rotatif. Il doit être conservé à titre d'information.

Le Wöhler Flexible Rotatif ne peut être utilisé que par un personnel dûment qualifié aux fins prévues.

Nous déclinons toutes responsabilités pour des dommages dus à un non respect de ce mode d'emploi.

## 1.2 Remarques



### **DANGER !**

Tout non respect de cet avertissement risque de causer des blessures.



### **Attention !**

Désigne des consignes signalant un danger dont la non-observation peut conduire à des dommages de l'appareil ou du matériel qui doit être nettoyé.



### **INDICATION !** *Information utile*

## 1.3 Utilisation conforme

Le Wöhler Flexible Rotatif est particulièrement indiqué pour le nettoyage des conduits aérauliques et de ventilation jusqu'au Ø 250 mm, des conduits de fumées entre Ø 80 et 150 mm et des raccords aérauliques. Le Wöhler Flexible Rotatif fonctionne avec perceuse ou visseuse. Aucune perceuse ou visseuse ne fait partie des fournitures.

#### 1.4 Contenue de la livraison

| Appareil                   | Équipement de base         |
|----------------------------|----------------------------|
| Wöhler<br>Flexible Rotatif | Flexible Rotatif M10       |
|                            | Brosse en nylon<br>Ø 18 cm |
|                            | Option: autres brosses     |

#### 1.5 Transport et stockage



##### **Attention !**

Un transport inadapté peut endommager l'appareil.

- Observez que la plus petit rayon de courbure du Flexible Rotatif est 12 cm.
- Pendant le stockage, veillez à ce que le Wöhler Flexible Rotatif ne soit pas exposé aux rayons de soleil très longtemps, parce que les rayons peuvent endommager le renforcement.

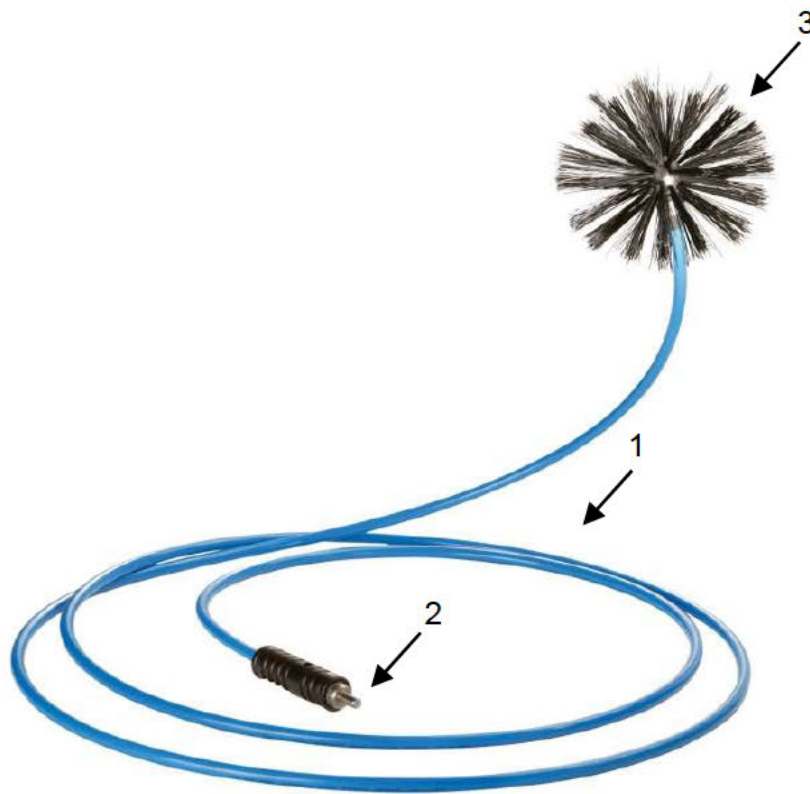
#### 1.6 Fabricant

## 2 Spécifications

FR

| Flexible Rotatif             |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Longueur                     | 1,5 m<br>ou 3 m<br>ou 5 m<br>ou 10 m<br>ou 15 m |
| Couple maximal               | Rotation à droite 3 Nm                          |
|                              | Rotation à gauche 1,5 Nm                        |
| Couple de rupture            | Rotation à droite 9 Nm                          |
|                              | Rotation à gauche 4,5 Nm                        |
| Vitesse maximale de rotation | Rotation à droite<br>1300 U/min                 |
|                              | Rotation à gauche<br>650 U/min                  |
| Rayon minimal de courbure    | 120 mm                                          |
| Renforcement                 | Matériau: Polyamide                             |
|                              | Ø 12 mm                                         |
| Raccord broches              | filetage M10                                    |
| Température de service       | 0 à +80°C                                       |

### 3 Parties de l'appareil



*Fig. 5: Parties du Wöhler Flexible Rotatif*

#### **Legend**

- 4 Flexible Rotatif
- 5 Tourillon pour connecter la perceuse
- 6 Brosse

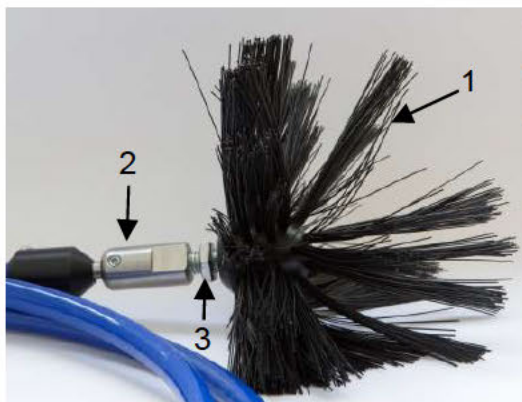
## 4 Préparation du Wöhler Flexible Rotatif

### 4.1 Raccorder la brosse



#### Attention !

Utilisez seulement des brosses **en nylon** !



- Vissez le contre-écrou (3) sur la brosse.
- Vissez la brosse (1) dans la douille (2).
- Tenez le contre-écrou avec un clé de serrage et serrez la brosse avec un autre clé de serrage.



#### INDICATION !

*Il est très important que la brosse soit bien fixée pour que la brosse ne se desserre pas pendant le nettoyage.*

Fig. 6: Brosse (1), douille avec filetage M10 (2) et contre-écrou (3)

### 4.2 Raccorder la perceuse



#### DANGER !

Si la brosse en rotation reste coincé brusquement, le danger existe que la perceuse soit battu de la main. Pour cette raison, nous recommandons d'utiliser une perceuse avec accouplement glissant.

- Mettez le tourillon du Wöhler Flexible Rotatif dans le mandrin de la perceuse et serrez-le. Observez le manuel et les instructions de sécurité de votre perceuse.

## 5 Nettoyage avec le Wöhler Flexible Rotatif

- Avant l'utilisation déroulez le Flexible Rotatif complètement.
- Mettez en marche la perceuse, pour mettre en rotation la brosse.



### Attention !

En principe, le Wöhler Flexible Rotatif devrait tourner à droit. Si le Wöhler Flexible Rotatif tourne à gauche, le danger existe que la brosse se desserre pendant l'utilisation.

Rotation à droit: max. 1.300 tours/minute avec brosse

Rotation à gauche: max. 650 tours/minute avec brosse



### Attention !

Après une utilisation prolongée ou en cas d'un nombre élevé de tours, la température du renforcement augmentera à cause du frottement. Veillez à ne pas excéder une température d'utilisation de 80°C pour ne pas endommager le renforcement du Wöhler Flexible Rotatif.



### Attention !

Veillez à ne pas vous poser sur le Flexible Rotatif pendant le nettoyage. Veillez à ce que le Flexible Rotatif ne frappe pas sur le sol.



### Attention !

Évitez les efforts excessifs. S'il n'est pas possible de tourner la brosse dans la conduite, il faudra d'abord pousser soigneusement le Wöhler Flexible Rotatif le long du tube sans rotation. Après, quand vous retirez le Wöhler Flexible Rotatif, mettez en marche la perceuse.

## 6 Maintenance

Le Wöhler Flexible Rotatif nécessite peu d'entretien. Seulement en cas d'une utilisation fréquente, dans le temps il peut être nécessaire de regraisser le noyau. Envoyez le Wöhler Flexible Rotatif au SAV Wöhler à ce fin.

## 7 Garantie et service

### 7.1 Garantie

Chaque Wöhler Flexible Rotatif a été testé dans tous ses fonctions et ne quitte notre usine qu'après avoir été soumis à un contrôle de qualité approfondi.

À défaut d'utilisation inappropriée, la durée de garantie est de douze mois à compter de la date d'achat.

Y font exception les brosses.

En cas de réparation, les frais de port et d'emballage de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cette garantie s'arrête lorsque des réparations et modifications ont été effectuées par un personnel non autorisé.

### 7.2 Service

Pour nous, le SERVICE joue un rôle très important dans nos rapports avec nos clients. Voilà pourquoi nous sommes toujours à votre disposition même après l'expiration de la période de garantie.

- Si vous nous envoyez l'instrument, il vous sera renvoyé par notre service d'expédition après réparation en quelques jours seulement.
- Vous pouvez solliciter l'aide directe de nos ingénieurs par téléphone.

## 8 Accessoires

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Brosse en Nylon 12,5 cm Ø, M10                | N° 1458  |
| Brosse en Nylon 18 cm Ø, M10                  | N° 1466  |
| Brosse en Nylon 25 cm Ø, M10                  | N° 7102  |
| Brosse en Nylon 30 cm Ø, M10                  | N° 18730 |
| Wöhler Fermeture de protection contre la suie | N° 3380  |