

## MF3iw-s

Plage de travail ID-OD: 16 - 50 mm

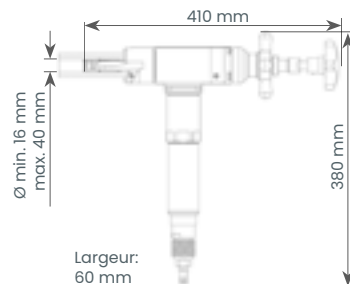
La machine mobile à chanfreiner les tuyaux MF3iw-s est utilisée pour le traitement de la soudure, la préparation des bords des tuyaux, des buses, des collecteurs et des échangeurs de chaleur.



### Accessoires en option



Outillage  
(à partir de la p. 32)



### Données techniques

|                               |                                                                               |              |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Plage de serrage ID-ID        | 16 - 40 mm                                                                    | 0,62 - 1,57" |
| Plage de travail ID-OD        | 16 - 50 mm                                                                    | 0,62 - 2,0"  |
| Max. épaisseur de la paroi    | 10 mm                                                                         | 0,39"        |
| Avance                        | 20 mm                                                                         | 0,79"        |
| Poids with Moteur pneumatique | 5,8 kg                                                                        | 12,8 lb      |
| Poids with Moteur électrique  | 7,0 kg                                                                        | 15,4 lb      |
| Forme de la soudure           | 0° usinage, Soudure en V et U, délarder                                       |              |
| Matériels                     | acier, acier inoxydable, duplex, alliage d'acier                              |              |
| Outils                        | Outils de coupe, TiN Plaquettes de coupe reversibles, Outils de coupe spécial |              |
| Carter de la machine          | boîtier léger                                                                 |              |



### Moteurs disponibles

|                           |                                                                                            |          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Moteur pneumatique</b> |                                                                                            |          |
| Puissance                 | 850 W                                                                                      | 1,2 HP   |
| Pression de service       | 6 bar                                                                                      | 87 psi   |
| Consommation d'air        | 0,96 m³/min                                                                                | 33,9 cfm |
| Entrée d'air              | 1/4"                                                                                       |          |
| Propriétés                | Contrôle de vitesse                                                                        |          |
| <b>Moteur électrique</b>  |                                                                                            |          |
| Puissance                 | 1.500 W (110V/230V)                                                                        | 1,1 HP   |
| consommation              |                                                                                            |          |
| Propriétés                | protection contre le démarrage et la surcharge,<br>Contrôle de vitesse, contrôle de couple |          |

## MF3iw

Plage de travail ID-OD: 25 - 114,3 mm

La machine à chanfreiner portable MF3iw est utilisée pour la préparation de soudage sur les tuyaux à parois épaisses, les échangeurs de chaleur, les buses et les collecteurs. Due à son faible poids elle peut être utilisée par un seul opérateur. Idéale pour des applications où la mobilité est requise.



### Accessoires en option



Outillage  
(à partir de la p. 32)

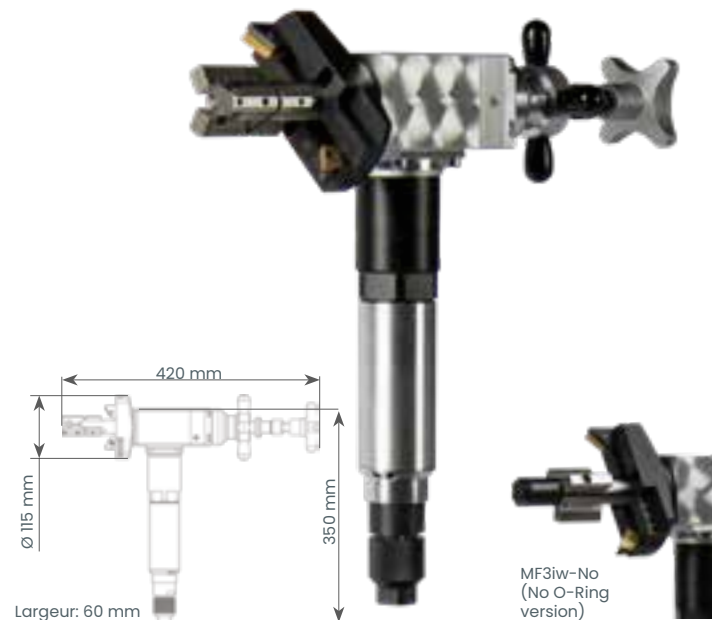
Outil spécial pour la réparation des échangeurs de chaleur

Alimentation par levier pour une alimentation rapide

Extension XL pour ID 16 - 25 mm (uniquement pour l'alimentation par levier)

### Moteurs disponibles

|                           |                                                                                            |          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Moteur pneumatique</b> |                                                                                            |          |
| Puissance                 | 850 W                                                                                      | 1,2 HP   |
| Pression de service       | 6 bar                                                                                      | 87 psi   |
| Consommation d'air        | 0,96 m³/min                                                                                | 33,9 cfm |
| Entrée d'air              | 1/4"                                                                                       |          |
| Propriétés                | Contrôle de vitesse                                                                        |          |
| <b>Moteur électrique</b>  |                                                                                            |          |
| Puissance consommation    | 1.500 W (110V/230V)                                                                        | 1,1 HP   |
| Propriétés                | protection contre le démarrage et la surcharge,<br>Contrôle de vitesse, contrôle de couple |          |



### Données techniques

|                               |                                                                               |              |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Plage de serrage ID-ID        | 25 - 96 mm                                                                    | 0,43 - 0,67" |
| Plage de travail ID-OD        | 25 - 114,3 mm                                                                 | 0,98 - 4,5"  |
| Max. épaisseur de la paroi    | 15 mm                                                                         | 0,6"         |
| Avance                        | 20 mm                                                                         | 0,79"        |
| Poids with Moteur pneumatique | 5,8 kg                                                                        | 12,8 lb      |
| Poids with Moteur électrique  | 7,0 kg                                                                        | 15,4 lb      |
| Forme de la soudure           | 0° usinage, Soudure en V et U, délarder                                       |              |
| Matériels                     | acier, acier inoxydable, duplex, alliage d'acier                              |              |
| Outils                        | Outils de coupe, TiN Plaquettes de coupe reversibles, Outils de coupe spécial |              |
| Carter de la machine          | boîtier léger                                                                 |              |