

EVASEUR TUYAU ZINC 80 MM Référence : 19142

RESUME

L'évaseur de tuyau Ø 80 mm Dimos est l'embout rotatif indispensable des couvreurs-zingueurs pour la pose des réseaux d'évacuation d'eaux pluviales.

Conçu pour s'adapter directement et sans outil sur n'importe quelle visseuse électroportative, cet outil permet d'élargir l'extrémité d'un tuyau de 80 mm de manière parfaitement uniforme.

Il supprime l'effort manuel et garantit un emboîtement fluide, esthétique, étanche et sans fuite, même sur les tubes à soudage laser.

Les points forts :

- Polyvalence des matériaux
- Montage instantané sur visseuse
- Spécialement calibré pour le Ø 80 mm

DESCRIPTION

À quoi sert l'évaseur tuyau 80 mm ?

En zinguerie de toiture, la jonction entre deux tuyaux de descente d'eaux pluviales de diamètre identique (80 mm), nécessite d'élargir l'extrémité supérieure du tuyau femelle pour y insérer le tuyau mâle.

L'évaseur de tuyau Ø 80 mm Dimos automatise cette tâche traditionnellement réalisée à la pince à rétreindre ou au marteau.

Grâce à la rotation de sa tête entraînée par une visseuse, il déforme le métal de manière parfaitement circulaire et régulière sur une profondeur de 80,50 mm.

Il permet ainsi de créer un emboîtement propre, esthétique et parfaitement étanche, évitant tout risque de fuite ou de blocage lors du filage des eaux de pluie.

Bien qu'optimisé pour le zinc, cet outil haute précision traite également les tuyaux en cuivre, aluminium, acier et inox.

Utilisation de l'évaseur tuyau cuivre 80 mm

L'utilisation de l'évaseur Ø 80 mm Dimos est simple, rapide et sans effort physique :

- Fixation sur la visseuse : insérez la tige de l'évaseur directement dans le mandrin de votre visseuse électroportative et serrez (aucun outil supplémentaire n'est nécessaire).
- Réglage de la vitesse : ajustez la vitesse de votre visseuse pour maintenir une vitesse de rotation comprise entre 100 tr/min et 250 tr/min.
- Exécution de l'évasement : positionnez l'outil à l'extrémité du tuyau de 80 mm et actionnez la visseuse en exerçant une pression axiale fluide jusqu'à obtenir la profondeur souhaitée (jusqu'à 80,50 mm max.).
- Assemblage : enlevez l'outil : votre embout de 80 mm est prêt à recevoir le tuyau suivant pour un emboîtement parfait.
- Entretien : Après utilisation, effectuez un nettoyage

uniquement à sec pour préserver les rouleaux et le mécanisme en acier trempé.

Pour brancher et recharger rapidement vos visseuses sur le poste de travail, raccordez-vous à un [coffret triphasé](#).

Pour réaliser vos travaux de taille d'ardoise et de traçage sur la couverture, associez cet équipement à un [marteau d'ardoisier](#).

Si vous devez effectuer des découpes rapides et nettes de vos éléments de toiture, optez pour une [pince coupante ardoise](#).

Pour fixer efficacement vos membranes d'étanchéité et pare-pluie, utilisez un [marteau agrafeur](#).

Retrouvez l'intégralité de nos outillages à main et accessoires de pose dans la catégorie [outils du couvreur zingueur](#).

Caractéristiques de l'évaseur tuyau 80

- Diamètre de travail : 80 mm
- Profondeur d'évasement maximale : 80,50 mm
- Entraînement : visseuse électroportative (adaptation sans outil)
- Vitesse de rotation recommandée : de 100 tr/min à 250 tr/min
- Matériaux de fabrication : aluminium, laiton et acier trempé
- Capacité sur zinc : jusqu'à 0,8 mm d'épaisseur
- Capacité sur cuivre (1/4 dur) : jusqu'à 0,8 mm d'épaisseur

- Capacité sur aluminium (A5 1/2 dur H24) : jusqu'à 0,5 mm d'épaisseur
- Capacité sur inox (470 N/mm²) : jusqu'à 0,5 mm d'épaisseur
- Capacité sur acier (400 N/mm²) : jusqu'à 0,5 mm d'épaisseur
- Dimensions (L x l x H) : 80 x 80 x 150 mm
- Poids net : 1,205 kg
- Entretien : nettoyage à sec uniquement