

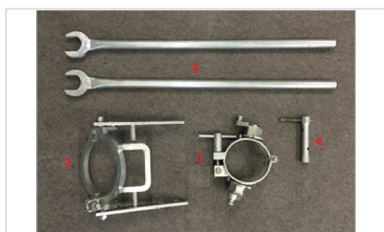
## BluJack Mono DN



Les jonctions des tuyaux et des raccords Blutop et Topaz nécessitent d'être emboîtées de façon efficace et fiable. L'emploi de l'emboîteur bluJack MonoDN permettra à l'opérateur d'emboîter parfaitement aligné, sans effort, tout en améliorant sa cadence de pose.

| Version  | Masse (kg) | Référence |
|--|------------|-----------|
| Assembling Disassembling Device for BLUTOP & \n TOPAZ pipes and fittings DN75  | 9,00       | 255782    |
| Assembling Disassembling Device for BLUTOP & TOPAZ \n pipes and fittings DN90  | 10,50      | 254315    |
| Assembling Disassembling Device for BLUTOP & TOPAZ \n pipes and fittings DN110 | 12,00      | 254314    |
| Assembling Disassembling Device for BLUTOP & TOPAZ \n pipes and fittings DN125 | 13,50      | 254313    |
| Assembling Disassembling Device for BLUTOP & TOPAZ \n pipes and fittings DN140 | 15,00      | 254316    |
| Assembling Disassembling Device for BLUTOP & TOPAZ \n pipes and fittings DN160 | 15,00      | 254311    |

## Description



L' appareil de montage BluJack Mono DN est composé de 4 éléments :

- Collier de fût avec cames
- Collier d'emboîtement avec biellettes
- Leviers d'actionnement
- Clé hexagonale pour serrer le collier d'emboîtement 2

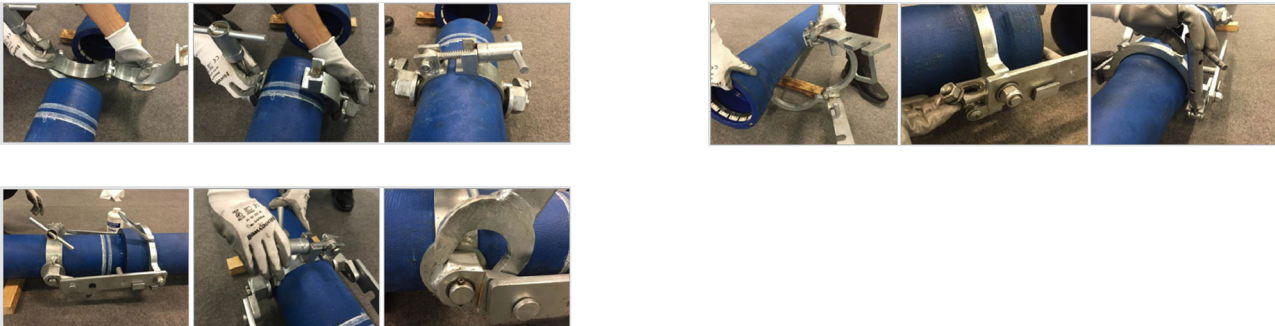
## Domaine d'application

L'appareil Blujack Mono DN est conçu pour aider à emboîter et désemboîter les tuyaux et les raccords des gammes Blutop et Topaz du DN75 au DN160mm. Les jonctions éligibles (tuyaux et raccords) peuvent être verrouillées ou non verrouillées.

## Équipement nécessaire

L'appareil Blujack Mono DN ne nécessite aucun outil particulier. Il est cependant indispensable de se munir de ses EPI (Équipements de Protection Individuelle) pour se préserver de tout risque d'écrasement et/ou de pincement.

## Emboîtement tuyau / tuyau



1. Mise en place du joint : voir notice
2. En tranchée: créer une niche dans le sol pour pouvoir installer puis retirer les colliers de l'emboîteur -  
Hors fouille: surélever les tuyaux à l'aide de cales pour pouvoir installer et retirer les colliers de l'emboîteur.
3. Présenter le collier de fût sur le bout uni du tuyau. Rapprocher les deux demi-colliers afin que la jonction des deux parties se trouve au niveau de la génératrice supérieure du tuyau. Serrer temporairement à l'aide de la clé. Positionner les cames en les pivotant vers le bout uni du tuyau
4. Présenter le collier d'emboîtement sur la tulipe du tuyau. Rapprocher les deux demi-colliers. Serrer temporairement à l'aide de la clé hexagonale 4.
5. Raccorder les bielles du collier d'emboîtement aux cames du collier de fût. A l'aide des leviers d'actionnement, mettre en tension l'ensemble. Une fois les colliers correctement positionnés, procéder à leur serrage définitif.
6. Positionner les 2 leviers d'actionnement sur les écrous de cames du collier de fût, comme indiqué. Tirer de façon synchronisée sur les 2 leviers en même temps. Procéder à l'emboîtement en respectant les profondeurs indiquées sur le bout uni de chaque tuyau.

## Emboîtement tuyau / raccord



Pour emboîter des raccords avec BluJack MonoDn, procéder de la même façon que précédemment expliqué. Sur certains raccords (coudes, cônes, tés, manchons), la position de la poignée change en fonction des diamètres. La position du collier d'emboîtement sera donc différente. Voir ci-dessus.

## Désemoîtement tuyau / tuyau



Positionner le collier de fût de façon à ce que les saumons des biellettes viennent en contact avec la tranche d'emboîtement. Pousser ensuite sur les leviers afin que les saumons désemboîtent la jonction.

## Désemoîtement tuyau / raccord

Procéder de la même façon que précédemment. Le collier d'emboîtement prend appui sur le raccord et provoque le désemboîtement au moment de la poussée sur les leviers.

## Entretien / Maintenance

L'appareil doit être stocké au sec à l'abri des intempéries. Les filets des écrous du collier de fût [1] et du collier d'emboîtement [2] doivent être nettoyés après chaque usage et graissés pour leur assurer un usage optimal dans le temps. Pour toute demande de pièce détachée, veuillez contacter votre agence Saint-Gobain PAM.

## Avertissements de sécurité

- Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement cette notice et suivre les instructions. Conservez ce manuel dans un endroit accessible et connu de tous les utilisateurs de l'appareil.
- Le BluJack Mono DN ne doit être utilisé que par des opérateurs qualifiés, aptes à installer des tuyaux en fonte ductile des gammes Blutop et Topaz. A cette fin, les opérateurs reçoivent une formation des équipes locales de Saint-Gobain PAM

- Si l'opération d'emboîtement ou de désemboîtement ne fonctionne pas, ne pas forcer sur l'équipement, vérifier les éventuelles anomalies : défaut d'alignement des colliers, non planéité du sol, erreur de DN ou tout autre élément.