

# Outils de pose

## → Perforateurs

### Multi Diamètre Perforateur



Description	La rotation du poinçon dans le tuyau pendant le perçage facilite l'opération, ce qui permet de perforer des milliers de trous en peu de temps. En tournant le bouton situé à la base de l'outil, la taille peut être ajustée entre 12 mm et 32 mm pour s'adapter au tuyau souhaité.
Diamètre de perçage	Diamètre 3 mm
Codes produits	45000-001630

### Mini Perforateur



Description	Un petit coup de pouce adapté aux propriétaires de jardins privés.
Diamètre de perçage	Diamètre 3 mm
Codes produits	45000-001530

### Perforateur plastique + Inserteur



Description	Un poinçon en plastique fiable et résistant, conçu avec une poignée ergonomique. Caractéristique supplémentaire - un adaptateur d'insertion spécialement conçu.
Diamètre de perçage	Diamètre 3 mm
Codes produits	45000-001320

### Perforateur métal



Description	Un poinçon métallique fiable et solide.
Diamètre de perçage	Diamètre 3 ou 8 mm
Codes produits	45000-001000 3mm, 45000-001400 8mm

### Outil pour PCJ auto-perçant



Description	Un outil pour insérer les goutteurs auto-perçants PCJ.
Diamètre de perçage	Diamètre 3 mm
Codes produits	45000-001390

## → LayFlat™ Outil raccord départ - Perforateur

### Perforateur 17 mm pour LayFlat™ Raccords Départ



Description	Il s'agit d'un petit outil efficace doté d'une lame de coupe géométrique spéciale qui facilite considérablement l'insertion d'un raccord de départ dans le tuyau LayFlat™. L'outil est léger, compact et solide, et facile à tenir dans la paume de la main. Les déchets plastiques ne tombent pas dans le tuyau et sont évacués de l'outil.
Diamètre de perçage	LayFlat™
Codes produits	45000-001560

## → LayFlat™ Outil de fixation raccord départ - Perforateur

### Clé Hexagonale 3/8"



Description	Outil hexagonal de fixation pour les raccords de départ Layflat conçu pour les lignes 16-17 mm.
Diamètre de perçage	LayFlat™
Codes produits	45000-003290

### Clé Hexagonale 1/2"



Description	Outil hexagonal de fixation pour les raccords de départ Layflat conçu pour les lignes 20-22 mm.
Diamètre de perçage	Layflat
Codes produits	45000-003280

## → LayFlat™ Clé à griffe raccord départ

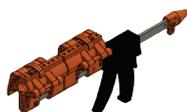
### Clé à griffe



Description	Un outil spécial pour serrer le raccord contre l'outil hexagonal permettra à l'installateur d'exercer une plus grande force lors de la fermeture et ainsi d'assembler correctement le raccord de départ LayFlat™.
Diamètre de perçage	LayFlat™
Codes produits	45000-003260

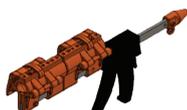
## → Raccords cannelés PEBD Pince d'insertion

### Pince d'insertion D16/17



Description	Un outil spécial pour insérer un raccord cannelé égal D16 ou D17mm entre deux portions PEBD
Diamètre de perçage	D16 ou D17 PEBD
Codes produits	45000-000004

### Pince d'insertion D20



Description	Un outil spécial pour insérer un raccord cannelé égal D20mm entre deux portions PEBD
Diamètre de perçage	D20 PEBD
Codes produits	45000-000005