

## Robot de branchement

## Worm CL80

### Robot de fraisage Worm CL80 pour branchements domestiques DN 85 à 225 (300)

Un robot très souple et solide !  
Avec son système de propulsion pneumatique inspiré du ver de terre, le **Worm CL80** est adapté aux canalisations de DN 85 à 225 mm. Il se faufile dans toutes dans les courbes, les tronçons de 50 à 60 m, dans les fortes pentes et jusque dans les conduites verticales.

#### Ses atouts en un coup d'œil :

- » Domaine d'application DN 85 à 225 mm (avec la propulsion automatique)
- » Extensible jusqu'au DN 300 avec son trolley accessoire (sans mode de propulsion)
- » 4 kits de ballons : 100, 125, 150 et 200 mm de diamètre
- » Capacité de franchissement : 1 à 2 coudes en grès DN 100 à 90°, conduites verticales
- » Propulsion pneumatique, le kit de reptation est séparable de la partie avant (packer stabilisateur et ensemble bras/caméra)
- » Vitesse de progression réglable
- » Moteur de fraisage pneumatique très puissant de 750 W à 20 000 tr/min
- » Unité de commande à écran tactile, séparable avec un cordon de liaison de 2 m
- » Bras 2 axes, rotation > 360° avec point d'arrêt
- » Commande électrique précise du bras de fraisage, angle de basculement 55°
- » Utilisable sans le module de propulsion ainsi qu'avec l'unité de contrôle du Wormy CL50
- » Caméra couleur avec buse de nettoyage à l'air ou à l'eau solidaire de la rotation du bras, éclairage LED
- » Corps de robot et caméra sous pression d'air permanente de 1 bar\*
- » Contrôle constant par capteurs d'humidité et de pression
- » Ombilical de commande semi-rigide de 30 m, rallongeable jusqu'à 60 m, permet aussi de pousser le robot
- » Dimensions : L. 1170 mm, Ø 76 mm
- » Poids : 8 kg (sans ombilical), unité de contrôle MobiLight Premium sur roues 48 à 100 kg

\* Ligne spécifique d'air comprimé sec et sans huile alimentée depuis la surface



Worm CL80 avec le muscle de translation



Worm CL80



Tête de fraisage du Worm CL80  
et packer stabilisateur



Unité de contrôle MobiLight Premium



Trolley d'extension jusque DN 300