

SMILE BTP

Le Monde du Fonçage



Fusée HP65 type classique / courte



Caractéristiques techniques :

Classique :

Type : tête fixe

Diamètre : 65mm

Longueur : 1350mm

Poids : 24kg

Fréquence : 6 Hz

Consommation d'air : 1200L/min

Pression d'air : 6-7 bars

Longueur de fonçage : 20m

Elargisseurs : 100/120 mm

Courte « Eco » :

Type : tête fixe
Diamètre : 65mm
Longueur : 920mm
Poids : 15.5kg
Fréquence : 7.5 Hz
Consommation d'air : 1200L/min
Pression d'air : 7 bars
Longueur de fonçage : 12m

L'avantage de cette fusée est une très bonne précision et un faible poids de 24 kg. La **HP65** est donc pratique à utiliser.

L'objectif est de percer des trous afin d'installer des tuyaux en PE d'un diamètre allant jusqu'à 50 MM, avec la possibilité d'y ajouter un élargisseur, grâce à un deuxième passage allant jusqu'à 100mm. Ainsi il sera possible d'installer des tuyaux allant jusqu'à Ø75mm. L'élargisseur de 120 mm est envisageable, mais dans un sol dur il sera plus difficile. Des fusées plus puissantes doivent être utilisées dans ces cas.

La marche arrière est enclenchée en tirant sur le tuyau d'alimentation. L'inversement facile et fiable du mode de fonctionnement permet de retirer la fusée en cas d'urgence. Le plus important à retenir est que la mise en marche arrière ne nécessite pas de tourner le flexible, car il est très difficile de réaliser cette opération, en raison d'une rigidité insuffisante du flexible, et de l'éloignement trop important.

Les fusées courtes sont fabriquées en version "Titanium". L'une des caractéristiques de ces versions est la sécurité interne avec des pièces ne subissant pas la corrosion.

Le symbole éco HP65 :

Comme le modèle de base, cette fusée est conçue pour l'installation de tuyaux et câbles de petits diamètres jusqu'à 50 MM.

La fusée se caractérise par un corps court 920 MM, un faible poids et une faible consommation d'air. Elle est maniable et plus facile à utiliser, surtout lorsque la longueur de la fouille est limitée.

En raison de la longueur plus courte du corps, cette fusée est statistiquement moins précise que la fusée standard **HP65**, par conséquent elle est recommandée pour un fonçage allant jusqu'à 12 m. Dans les sols homogènes, la perte de précision ne se fait pas ressentir, en revanche en sol caillouteux, elle perd plus facilement sa direction lorsqu'elle heurte une pierre.

Coordonnées Smile BTP avec RCS