

INFORMATIONS GÉNÉRALES - AVANT DE COMMENCER

- Les installateurs doivent être formés ou expérimentés pour installer et comprendre le produit.
- Lisez et comprenez toutes les fiches techniques et les instructions d'installation avant d'essayer d'installer, de retirer ou de régler des produits de tuyauterie Profit.
- Dépressurisez et vidangez le système d'installation de gicleurs avant d'essayer d'installer, de retirer ou d'ajuster de certains produits la tuyauterie Profit.
- Ne travaillez jamais sur des tuyaux sous pression et / ou remplis d'eau.
- Utilisez l'équipement de protection individuelle (EPI) nécessaire pour éviter les blessures (casque, chaussures de sécurité, lunettes de protection, gants Profit).
- Utilisez les outils appropriés:
 - Mesureur de rainure Profit et / ou outil de poinçon central
 - Clé à chocs et clé dynamométrique
 - Taille et profondeur correctes de la douille:



Taille de boulon	Couple de serrage recommandé	Douille
	Nm	mm
M8 (1/4)	25-30	13
M10 (3/8)	44-54	15
M12 (1/2)	90-100	18
M14 (9/16)	135-150	21
M16 (5/8)	200-230	24
M20 (3/4)	270-300	30

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, des blessures graves et des dommages matériels.

Nous vous conseillons de toujours stocker nos produits dans des environnements fermés et secs, les produits ne nécessitent aucun entretien spécifique une fois installés sur une installation de gicleurs hors sol.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1

Vérifier si la taille de l'orifice est adaptée et prendre une foreuse avec une mèche appropriée (voir la notice technique sur le site Internet de Profit). Vérifier que la soudure du tuyau est sur le dessous.



2

Après avoir foré le trou, enlever les bavures du trou ainsi foré, et ce, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de ce trou.



3

Enlever les irrégularités et restes avec un aimant souple.



4

Dévisser les écrous du raccord en T préassemblé.



5

Lubrifier le joint avec un lubrifiant neutre.



6

Positionner le boîtier supérieur sur le trou ainsi foré.



7

Mettre la partie inférieure du boîtier autour du tuyau. Serrer le premier écrou avec les doigts, puis le second.



8

Serrer alternativement les deux écrous avec une clé à chocs (avec une douille adaptée) jusqu'à ce qu'ils soient bien serrés. Les boulons peuvent ensuite être serrés avec une clé dynamométrique jusqu'au couple de serrage prescrit. (Un couple de serrage plus important n'augmente pas l'étanchéité et risque d'endommager la pièce). Vérifier que le collier de prise en charge ainsi placé est bien horizontal.



NOTE : toujours observer les couples de serrage pour obtenir une bonne étanchéité. Un couple de serrage trop important n'améliore pas l'étanchéité du raccord. Au contraire, il endommage les boulons et boîtiers et peut même être la cause d'une rupture du raccord. Un couple de serrage trop petit entraînera des fuites. Toute fuite ou rupture d'un raccord peut entraîner des blessures ou des pertes.