

Caractéristiques pince à tuyaux KRINGS



Les pinces à tuyaux KRINGS automatiques constituent des outils pour le transport et la pose de toutes sortes de tuyaux. Le principe des deux modèles disponibles est basé sur le mode de travail le plus simple, le levage automatique. Après le levage de la charge sans opération manuelle, les bras de la pince sont bloqués automatiquement. Un verrouillage à mémoire de forme empêche la chute involontaire de la charge et favorise la sécurité active.

Les pinces à tuyaux automatiques présentent un grand nombre d'avantages. On peut souligner particulièrement l'utilisation économique et sûre. Leur saisie optimale même de tuyaux longs qui sont toujours maintenus en position horizontale est convaincante. La pince à tuyaux travaille selon le principe des ciseaux. Le levage des tuyaux est effectué par le principe qui verrouille la pince par le poids saisi. Les bras de préhension soulèvent le tuyau en-dessous de son centre de gravité. Les pinces à tuyaux sont équipées d'un automatisme pas à pas. Cela implique :

1. La pince à tuyaux ouverte est placée au centre du tuyau. La pince est en position d'ouverture.
2. Au levage, le dispositif de fermeture se ferme automatiquement. Le tuyau est soulevé avec un serrage puissant.
3. Le tuyau est posé. La pince est descendue entièrement.
4. Après avoir déposé le tuyau, la pince n'est plus soumise à une force, un contre cliquet doit être tiré pour ouvrir la pince. Cela empêche l'ouverture involontaire de la pince. Le dispositif de fermeture automatique ouvre alors les bras de la pince à tuyaux, celle-ci peut alors être relevée.
5. Possibilité de 275 mm à 625 mm de diamètre.