



Présentation :

Les fûts de produits industriels requièrent une attention particulière pendant leur manipulation afin d'éviter des déversements de produits pouvant être dangereux durant le processus, pour l'opérateur et pour l'environnement. Le système de prise à pince profilée permet une manipulation sûre et ergonomique de produits, ainsi que la rotation des fûts pour la vidange du contenu en poudre ou liquide.

Description :

Ce manipulateur peut être équipé de moteurs d'inclinaison et /ou rotation sur les différents axes en fonction des exigences de manipulation requises.

Les pinces peuvent être personnalisées, voire revêtues pour rendre plus sûre la prise des fûts sans les abîmer. Les dimensions et le profilage sont étudiés au cas par cas, les mécanismes de fermeture étant adaptés à chaque projet.

Le système de prise peut être en acier inox, pour éviter les effets corrosifs et peut-être doté d'écrans de protection spécifiques afin d'éviter d'éventuels éclaboussures dangereuses pour l'opérateur.

Tout le système peut être réalisé en conformité à la norme ATEX pour la classe demandée.

Le système de prise peut aussi être réalisé pour la manipulation de plusieurs fûts simultanément

Exemples d'application :

Version Préhenseur fixe :



Version Préhenseur avec rotation de la charge :

