



Dalmech présente un nouveau manipulateur industriel type MAXIPARTNER EQUO, équipé d'un outil de préhension conçu sur mesure pour la manipulation de ROULEAUX de TUBES !

Ciblant principalement les secteurs industriels du bâtiment, de la distribution de matériaux de construction, du métal, et tout type de production de tubes, Dalmech présente un nouveau manipulateur industriel de type MAXIPARTNER EQUO en exécution sur colonne, conçu pour permettre des opérations de manipulations aisées de rouleaux de tubes, de diamètres, de poids et de dimensions variables, y compris les plus encombrants !

Véritable équilibrer de charges, ce nouveau modèle de manipulateur à bras articulé est en effet pourvu d'un outil de préhension à pinces adapté et a été conçu sur mesure par Dalmech pour opérer très facilement la prise et la manutention de rouleaux de tube de tout type.

La particularité de l'outil de préhension est de permettre la prise du rouleau dans sa partie intérieure et le dépôt dans son emballage. Par ailleurs, l'outil de préhension profite de différentes sortes de modèles autocentreurs adaptés au type de rouleau à manipuler et aux opérations à effectuer sur le poste de travail. Pour garantir un maximum de sécurité à l'opérateur, l'outil de préhension et le panneau de commande sont directement reliés au bras terminal du manipulateur.

De plus, la structure du manipulateur, qui allie robustesse et légèreté, permet d'annuler l'effet de "dérive". Tous les mouvements dans l'espace sont libres et sont obtenus grâce à un effort minimal par l'action directe de l'opérateur sur l'outil de préhension ou sur la charge elle-même !

Le manipulateur MAXIPARTNER EQUO a été pensé pour des manipulations particulièrement difficiles et répond spécifiquement aux exigences liées à la manutention de charges élevées (max. 900 kg). L'opérateur peut déplacer sa charge, même en porte-à-faux, dans tous les points du volume de travail sans aucun effort et dans des conditions optimales d'ergonomie et de sécurité. Ce manipulateur a été conçu pour accomplir aisément des manipulations répétitives et minutieuses en offrant un rayon d'action important jusqu'à 4500 mm.

L'équilibrage de la charge est obtenu par l'effet d'un vérin pneumatique sur un système à leviers. Le vérin amplifie l'action de montée et de descente qui est appliquée manuellement par l'opérateur sur l'outil de préhension ou directement sur la charge. Le vérin est alimenté par deux circuits préréglés : le premier équilibre en permanence l'outil de préhension, le second équilibre les différents poids de la charge.

Solution simple et ergonomique, ce manipulateur annihile tous les efforts physiques et donc tous les risques de TMS avec des conditions de travail totalement améliorées, apportant ainsi au final un gain de sécurité et de productivité remarquables pour les opérateurs, pour des manipulations ... sans aucun effort !

Manipulateur MAXIPARTNER EQUO pour ROULEAUX de TUBES

Nouveau manipulateur DALMEC type MAXIPARTNER EQUO pour la manipulation de ROULEAUX de TUBES



www.dalmech.com

La manipulation manuelle zéro effort !

dalmech
Manipulateurs Industriels

Lien vidéo de démonstration

<https://www.youtube.com/watch?v=p-brepqlBZ4>

Announceur : DALMEC France
Contact : Paola TULLIO
Siège France : 2 bd du Général Delambre - 95100 Argenteuil
Tél. : (33) 01 39 47 10 00 - Fax : (33) 01 39 47 48 72
Web : www.dalmech.com - dalmech@dalmech.fr

A propos de Dalmech

Depuis 1963, Dalmech a su se positionner comme étant le leader mondial dans le domaine des manipulateurs industriels. Avec à son actif plus de 60 000 manipulateurs en service dans l'ensemble des zones industrialisées des cinq continents, Dalmech affiche une expérience qui s'enrichit au quotidien par de nouvelles applications industrielles des plus basiques aux plus complexes, avec une unité de fabrication intégrée.

Dans le site industriel de Cles en Italie, qui s'étend sur 25000 m², dont plus de 14000 m² couverts, de l'étude à la fabrication jusqu'au contrôle final, chaque activité est assurée par du personnel Dalmech.

Dalmech s'est imposée dans son domaine grâce à ses capacités en termes d'études et de développement, par l'utilisation de matières premières et de composants de haute qualité couverts par des brevets internationaux et aussi grâce à sa forte propension à la spécialisation en offrant des solutions spécifiques pour chaque secteur d'activité.