



Dalmecc présente un nouveau manipulateur type Maxipartner sur colonne pour la manutention de bobines de matériaux d'isolation de grandes dimensions !

Ciblant notamment les secteurs du bâtiment et de la distribution de matériaux de construction, le nouveau manipulateur industriel de type Maxipartner a été conçu et développé par Dalmecc en exécution sur colonne pour opérer sans pénibilité la manutention de bobines de matériaux d'isolation de grandes tailles.

Avec une force maxi de 900 kg, un très grand rayon d'action pouvant aller jusqu'à 4500 mm, et une course verticale de 2200 mm, le Maxipartner se révélera l'équipement idéal pour soulever, tourner, incliner et déposer les bobines de grandes dimensions, et ce, quel que soit le type de matériau d'isolation.

Outre le fait d'avoir été pensé spécifiquement pour manipuler des bobines de grandes voire très grandes dimensions, l'un des atouts de ce nouveau manipulateur industriel est d'être doté d'un dispositif de préhension avec outil autocentreur à pinces interchangeable. Relié au bras articulé facilitateur du manipulateur, l'outil de préhension a été conçu sur-mesure pour permettre la prise par serrage sur le diamètre extérieur des bobines ayant des diamètres, des poids, des formes et des consistances variables.

Véritable équilibreur de charges, ce manipulateur permet l'inclinaison de la charge à 90° par un dispositif pneumatique adapté. Utilisable en fin de ligne de production ou en zone de stockage, cette solution de manipulation de charges permettra ainsi la prise à l'horizontale sur l'axe d'enroulement, le déplacement et le positionnement des bobines de matériaux d'isolation à la verticale ou à l'horizontale.

Par ailleurs, solution simple et ergonomique, ce manipulateur peut être équipé d'une motorisation latérale montée sur l'axe de rotation principal permettant ainsi d'améliorer et de faciliter les déplacements horizontaux.

La manipulation est opérée facilement même en porte-à-faux, 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. En effet, ce nouveau manipulateur Maxipartner a été soigneusement étudié pour offrir une grande maniabilité des mouvements, dans des conditions d'ergonomie et de sécurité optimales, en toute aisance et ... sans aucun effort !

Au final, offrant un gain de productivité et de sécurité remarquables, ce nouvel équipement apporte une aide sans équivalence en matière de manipulation de bobines de grandes dimensions en permettant à la fois de faciliter le travail des opérateurs et de supprimer le poids de la charge, les efforts physiques et donc les risques de TMS.

Nouveau manipulateur Dalmecc type MAXIPARTNER sur colonne, pour la manutention de bobines de matériaux d'isolation de grandes dimensions



www.dalmecc.com La manipulation manuelle zéro effort ! 

Lien vidéo de démonstration

<https://www.youtube.com/watch?v=6lvZD783wkg&t=12s>

Annonceur : DALMECC 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.dalmecc.com - dalmecc@dalmecc.fr
Agence Presse & Communication : ARTOP - Tél. : (33) 01 41 03 00 20

A propos de Dalmecc

Depuis 1963, Dalmecc 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, Dalmecc 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 Dalmecc.

Dalmecc 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