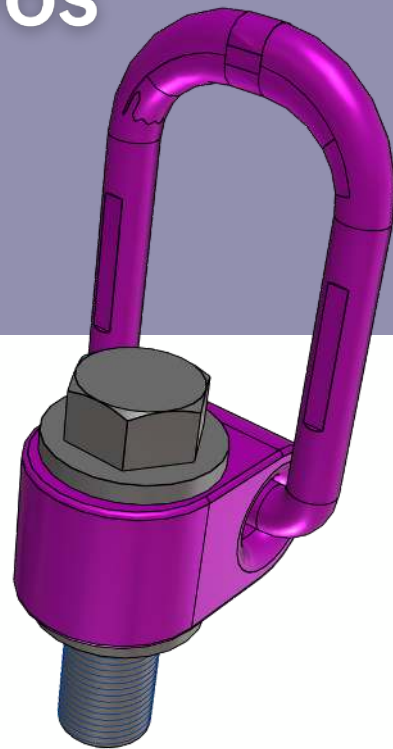


EMILE MAURIN®

**ELEMENTS STANDARD
MECANIQUES**

Comment choisir la meilleure option de levage en tenant compte des critères de résistance, de maniabilité et d'adaptabilité à vos applications ?



Éléments de levage

Des charges fixées en toute sécurité

Communiqué de presse 02.2024

Lorsqu'une pièce ou un dispositif doit être soulevé, une grue, des cordes ou des chaînes sont nécessaires, ainsi que des points d'ancrage sur la charge elle-même. Emile Maurin Éléments Standard Mécaniques propose ici un large éventail de solutions.

Les points de levage classiques et les plus simples sont les anneaux de levage selon la norme DIN 580, qui sont vissés dans les taraudages existants sur la charge. Lorsqu'il n'est pas possible d'utiliser ceux à tige filetée, on utilise les anneaux taraudés conformes à la norme DIN 582. Emile Maurin ESM propose ces pièces standard en deux matériaux : l'acier et l'acier inoxydable.

Cependant, un coup d'œil sur la gamme Emile Maurin ESM révèle des éléments de levage bien meilleurs, plus résistants, optimisés pour des matériaux spécifiques et, surtout, plus faciles à manipuler. En particulier, les étiquettes RFID intégrées méritent d'être mentionnées comme un point fort. Elles permettent d'identifier les points de levage spécifiques lors des inspections d'usure et de sécurité, et de les gérer numériquement.

De telles étiquettes RFID se trouvent par exemple dans l'anneau de levage rotatif 18-13. Cette fonctionnalité RFID est également présente sur les anneaux de levage articulés 18-09 et 18-116, bien qu'ici, l'anneau de levage puisse s'orienter dans le sens de la traction et être ainsi aligné avec l'élingue. Grâce à l'anneau de levage avec roulement à billes, les anneaux 18-11 sont entièrement rotatifs, même sous charge.

Les anneaux de levage 18-15 ne sont pas à visser, mais à souder. Cet anneau convient également aux applications extérieures, car la conception du bloc à souder permet d'obtenir un joint à l'abri de la corrosion. L'anneau lui-même peut être basculé sur 180 degrés, et un ressort intégré permet de le maintenir dans n'importe quelle position souhaitée.

L'anneau de levage à souder 18-19 peut accepter des charges provenant de n'importe quelle direction et impressionne par sa hauteur minimale. C'est une caractéristique extrêmement importante lorsque la hauteur maximale du crochet de l'équipement de levage est limitée.



Une alternative pratique à l'anneau de levage classique à visser ou à souder est la solution de montage rapide, prédestinée, par exemple, aux dispositifs ou aux outils qui changent de position fréquemment et rapidement. La broche de levage 18-153 fonctionne avec un verrouillage à billes axial et un bouton de déverrouillage.

La nouvelle broche de levage à serrage rapide 18-155 élimine le processus fastidieux de vissage et de dévissage du filetage de la charge. Plutôt que des billes, cette pièce utilise des segments filetés qui se rétractent et se déploient en appuyant sur un bouton. L'anneau intégré s'oriente à 180 degrés, et permet l'attache avec l'équipement de levage. Une version rotative est disponible sous la référence 18-157.

Plus d'informations sur les composants ESM sont disponibles sur Internet

<https://composants.emile-maurin.fr/fr/>

Nous contacter?

Tél. +33 (04) 72 71 18 71

Mail esm@emile-maurin.fr

composants.emile-maurin.fr

esm@emile-maurin.fr

composants.emile-maurin.fr

