

Recommandations générales pour le stockage des pièces de rechange

Pour prolonger la durée de vie des pièces détachées fournies par TGW, nous recommandons l'adhésion aux conditions générales ci-dessous. Des conseils plus détaillés pour le stockage des pièces de rechange peuvent être trouvés dans la documentation du fabricant.

Recommandations générales de stockage des pièces de rechange

- Température idéale de stockage: 15-25°C
- stockage à sec (humidité relative de l'air 40-60%)
- stockage protégé des rayons UV
- stockage dans une zone sans halogènes (pas de sources fluorescentes, lampes à vapeur de mercure, consommables copieurs, ...)
- Pas de stockage à même le sol, le long des murs, devant les radiateurs ou autres sources de chaleur
- stockage à l'abri de la poussière (utiliser une protection)
- L'antirouille ne doit pas être retiré (par exemple un film d'huile sur les pièces en acier non traité)

Stockage des pièces utilisées dans les zones de congélation

En général, les pièces adaptées aux chambres froides peuvent être conservées au frais ainsi que dans des zones à température ambiante.

Merci de noter :

- Lors du déstockage, les pièces avec des tolérances doivent être introduites dans la zone d'utilisation au moins 24 heures avant qu'elles ne soient utilisées.
- Nous recommandons de stocker des pièces adaptées aux chambres froides telles que les courroies d'entraînement, des courroies rondes ou courroies plates dans des zones à température ambiante. Ces pièces peuvent être installées dans la zone de congélation à tout moment.

Recommandations de stockage pour les pièces en plastique

Le grand nombre de composants des matières plastiques permettent une variété de résistances aux produits chimiques, solvants, huiles et graisses. Le contact avec l'une de ces substances peut conduire à l'opacité de la surface, l'enflure, la décomposition et à des changements durables au niveau des caractéristiques mécaniques. Ainsi, les substances chimiquement agressives doivent être stockées dans un endroit sûr, loin des pièces en plastique. Par ailleurs, les recommandations de stockage mentionnées ci-dessus pour les pièces en plastique doivent être respectées.

Instructions de stockage pour les courroies

Les courroies doivent être stockées dans un endroit sec, et ne doivent pas être exposées aux rayons UV. Il ne faut pas en empiler trop les unes sur les autres (par exemple sur des étagères), ni les tordre ou les plier. Par ailleurs, les recommandations de stockage mentionnées ci-dessus pour les pièces en plastique sont applicables pour les courroies. La température de stockage idéale pour les courroies se situe entre 15 et 25°C et ne doit pas dépasser 40°C.

Instructions de stockage pour les moteurs à engrenage

Les instructions de stockage et d'entretien des moteurs réducteurs sont fournies dans la documentation de leurs fabricants respectifs.

Instructions de stockage pour les lubrifiants

Merci respecter les réglementations gouvernementales locales concernant le stockage des lubrifiants (huiles, graisses, sprays de lubrification, etc.). Les lubrifiants sont souvent extrêmement inflammables et ne doivent pas être exposés à tout type de source de chaleur. Ils ne doivent pas être déversés dans l'eau d'assainissement, de surface ou dans les réseaux d'eau souterrains. Ils doivent toujours être conservés dans leur contenant d'origine. Les lubrifiants doivent être stockés dans un endroit frais, sec et protégé de la lumière directe. Ils doivent être conservés dans un endroit très aéré et ne doivent pas être entreposés à des températures supérieures à 50°C. Il est interdit de les stocker à côté de substances oxydantes ou acides.

Instructions de stockage pour les pièces électrotechniques

Les recommandations générales mentionnées ci-dessus pour le stockage des pièces de rechange est aussi valable pour les pièces électrotechniques. Une température de stockage allant jusqu'à -25°C ne pose pas problème.