

APPLICATIONINEO

PALIERS DANS LES CHAÎNES D'ENTRAÎNEMENT DE CHARIOTS ÉLÉVATEURS POUR RAYONNAGES HAUTS

BRANCHE

Technique de manutention, construction d'appareils de transport, technique de stockage

PRODUIT UTILISÉ

Bague de coussinet Permaglide® type PAP ... P200

FONCTION

Les chariots élévateurs pour rayonnages hauts transportent des palettes ou des récipients dans les magasins à rayonnages hauts entre les compartiments de stockage et les emplacements de préparation. Le chariot élévateur fait monter et descendre le logement du récipient ou de la palette en se déplaçant dans les allées du magasin. Les récipients sont mis en place ou retirés par un dispositif de transfert. Le dispositif de transfert sort latéralement du chariot élévateur et positionne le logement du récipient par rapport au compartiment de stockage. Les chariots élévateurs pour rayonnages hauts sont utilisés sous des températures normales, mais également dans des entrepôts frigorifiques jusqu'à –30 °C, par exemple.

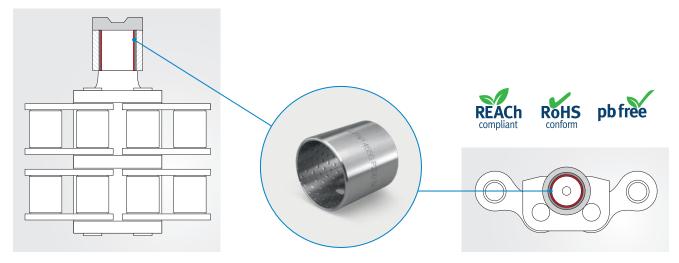
EXIGENCES À REMPLIR PAR LES PALIERS DANS LES CHARIOTS ÉLÉVATEURS POUR RAYONNAGES HAUTS

- grande sécurité de fonctionnement
- longue durée d'utilisation
- peu d'entretien
- insensibilité à la chaleur, au froid, à la crasse, à l'humidité
- conception simple

PALIERS RÉALISÉS AVEC DES BAGUES DE COUSSINET PERMAGLIDE® P200

Dans le dispositif de transfert, deux chaînes à rouleaux doubles accrochent un entraîneur dans les cornières du récipient et poussent celui-ci dans le compartiment pour l'entrée en stock. L'entraîneur comprend un maneton rotatif monté sur rouleaux, ce qui réduit l'usure entre l'entraîneur et la cornière du récipient.

Des bagues de coussinet à faible entretien composées du matériau Permaglide® P200 sont enfoncées dans les rouleaux de l'entraîneur. Ainsi, les paliers tournent facilement autour des manetons.



Paliers dans les chaînes d'entraînement de chariots élévateurs pour rayonnages hauts réalisés avec des bagues de coussinet Permaglide® type PAP ... P200



AVANTAGES DES BAGUES DE COUSSINET PERMAGLIDE® P200 POUR UNE UTILISATION DANS DES CHARIOTS ÉLÉVATEURS POUR RAYONNAGES HAUTS

- peu d'entretien et longue durée d'utilisation
- excellente rotation
- bonne résistance à la pression
- grande résistance à l'usure
- insensibilité à la crasse et à l'humidité
- insensibilité au froid et à la chaleur
- sans plomb
- conforme à la directive 2011/65/UE (RoHS II)

PLUS D'INFORMATIONS SUR LES COUSSINETS PERMAGLIDE®

Catalogue Permaglide®, nº d'article 50003863-03



Chariot élévateur pour rayonnages hauts

