

Wat u moet weten!

Draagvermogen

Voor de berekening van de benodigde draagkracht per wiel moet bij transportmiddelen op 4 wielen de totale belasting altijd door 3 worden gedeeld, omdat bijvoorbeeld door oneffen vloeren of een ongelijke verdeling van de last niet altijd alle 4 wielen gelijkmatig worden belast.

Voor gaten, drempels, rails enz. moet worden voorzien in extra draagvermogen.

Rolweerstand

Aan te wenden kracht om een transportmiddel voort te bewegen. Deze weerstand is afhankelijk van de belasting, de wiel- \varnothing , wielloopvlak of wielmateriaal, het lagertype en de hoedanigheid van het rijoppervlak.

Chemische bestendigheid

De chemische bestendigheid is afhankelijk van verschillende factoren, bijv. van contactduur en concentratie van de schadelijke substanties evenals van de luchtvochtigheid en de temperatuur.

Neem a.u.b. in speciale gevallen contact met ons op, wij adviseren u graag.

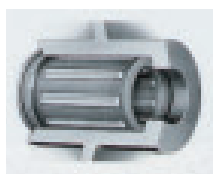
Keuzecriteria voor de wiellagering



Glijlagers

Eenvoudige en voordelige wiellagering.

Stootvast, regelmatig smeren is noodzakelijk. Voor lage snelheden en korte afstanden.



Rollagers

Rollagers (naaldlagers) zijn robuust, stootvast en vrijwel onderhoudsvrij.

Hoge belasting bij relatief weinig rolweerstand. Rollagers zijn een compromis tussen glijlagers en kogellagers.

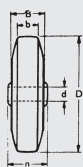


Kogellagers

Ook bij hoge belasting uitstekende roleeigenschappen.

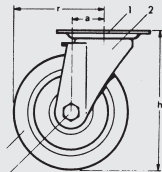
Geluidsarm en nauwkeurig rijgedrag evenals weinig rolweerstand. Lange levensduur en vrijwel onderhoudsvrij.

Wielopbouw



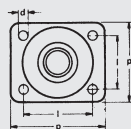
Wiel

D Wiel- \varnothing
d As- \varnothing
n Naaflengte
B Wielbreedte
b Loopbreedte



Zwenkwiel

1 Opschroefplaat
2 Zwenkgaffel
3 Wiel
4 Asmateriaal
a Uitzwenking
h Bouwhoogte
r Zwenkradius



Bevestigingsplaat

p Plaatafmeting
l Gatnafstanden
d Boutgat- \varnothing

Dit mag u van ons verwachten

- Een zeer moderne, computergestuurde opslag van wielen en rollen
- Meer dan 70000 wielen en rollen permanent op voorraad
- Alle aangeboden wielen en rollen voldoen aan de normen EN 12527 – EN 12533
- Competente hulp en advies – de contactgegevens vindt u vooraan in de catalogus