



PRODUCT-INFO

CABINESCHOKDEMPEER

- Geoptimaliseerde stabiliteit, controle en comfort
- Hoge prestaties en duurzaamheid
- Lagere onderhoudskosten
- Beschikbaar voor zowel schroefveer- als luchtveersystemen

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Ontwerp en functie

De cabineschokdemper van HELLA is een integraal onderdeel dat speciaal is ontworpen voor bedrijfswagens en zorgt voor een rustige en comfortabele rijervaring.

De cabineschokdemper bestaat uit verschillende belangrijke onderdelen:

- **Bevestigingspunten:** Met deze bevestigingspunten worden de schokdemperen aan de cabine en het chassis van het voertuig bevestigd.
- **Zuiger en zuigerstang:** Essentieel voor de werking van de schokdemper.
- **Cilinder:** Het hoofdonderdeel van de schokdemper, met daarin de zuiger en de hydraulische vloeistof. De cilinder wordt door de zuiger in twee kamers verdeeld.
- **Hydraulische vloeistof:** Deze vloeistof absorbeert en dissipeert de energie van schokken en trillingen. Zodra de zuiger beweegt, duwt hij de vloeistof door kleine openingen, waardoor weerstand ontstaat en de beweging wordt gedempt.
- **Kleppen:** Deze regelen de hydraulische vloeistofstroom tussen de kamers.

- **Schroefveer of luchtbalg:** In sommige ontwerpen ondersteunt een schroefveer of luchtbalg het gewicht van de cabine en absorbeert grotere schokken.

De cabineschokdemper van HELLA is gemaakt van hoogwaardige materialen en is met de grootste zorg ontworpen, en staat daarmee garant voor duurzaamheid en constante prestaties. Hij vervult niet alleen zijn primaire functie door bestuurders een aangename reis te bieden, maar vermindert ook de belasting op andere elementen in de cabine, wat resulteert in een langere levensduur van het voertuig en lagere onderhoudskosten.

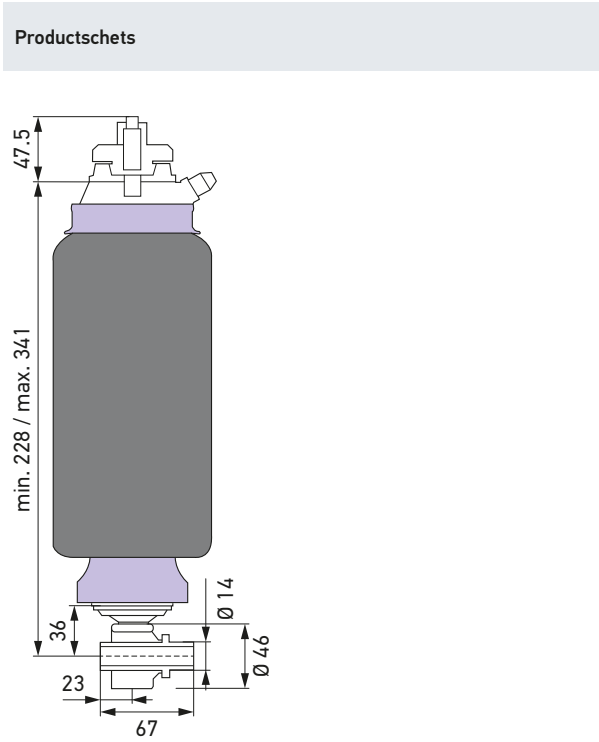
De cabineschokdemper van HELLA is ideaal voor bedrijfsvoertuigen die stevige en betrouwbare oplossingen nodig hebben en staat voor kwaliteit en comfort onderweg.

Installatie

Eenvoudig te monteren dankzij 1:1 vervanging in OE-kwaliteit

TECHNISCHE DETAILS

Technische gegevens	
Trillingsbestendigheid volgens IEC 68-8-64	Ja
Installatielocatie	Tussen chassis en cabine
Werkwijze	Mechanisch of gasdruk



TOEPASSINGSVORBEELDEN



- Bedrijfsvoertuigen zijn uitgerust met twee verschillende soorten cabineveersystemen: luchtvering en schroefveervering. Elk van deze systemen biedt zijn eigen unieke voordelen en is ontworpen voor verschillende rijomstandigheden en voertuigvereisten. Aangezien de behoeften van bestuurders van bedrijfswagens uiteenlopen, hebben we speciale cabineschokdempers ontwikkeld en in ons productassortiment opgenomen.
- Onze cabineschokdempers zijn gemaakt voor precisie en duurzaamheid, zodat ze bestand zijn tegen de zware eisen van reizen over lange afstanden en intensief gebruik. Deze schokdempers zijn essentiële onderdelen die trillingen aanzienlijk verminderen en de schokken van oneffenheden in het wegdek absorberen. Hierdoor verbeteren ze het algehele comfort en de stabiliteit van de cabine van het voertuig en zorgen ze voor een soepelere en aangename rit voor zowel bestuurders als passagiers.
- De schokdempers verbeteren niet alleen het rijcomfort, maar spelen ook een cruciale rol bij het behoud van de structurele integriteit van de cabine van het voertuig. Ze helpen slijtage aan andere onderdelen te minimaliseren, wat leidt tot een langere levensduur van het voertuig en lagere onderhoudskosten. Of uw bedrijfswagen nu over snelwegen rijdt of door ruw terrein, onze cabineschokdempers zijn ontworpen om optimale prestaties en betrouwbaarheid te leveren.
- Door deze geavanceerde schokdempers op te nemen in ons productassortiment willen we oplossingen bieden die voldoen aan de hoogste kwaliteits- en prestatienormen. Ons doel is ervoor te zorgen dat elke reis, ongeacht de afstand of de toestand van de weg, zo comfortabel en veilig mogelijk is voor degene die achter het stuur zit.