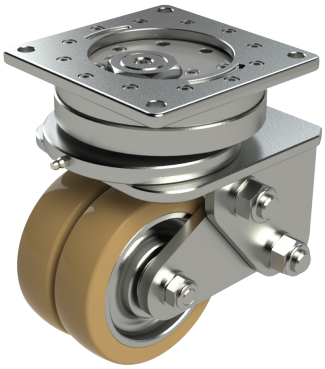
SERIE GAMS, AGV ZWENKWIELEN MET SCHOKDEMPING EN GEOPTIMALISEERDE AS - FMGAMS125-ASFHUD



MEER INFORMATIE OVER DEZE WIELOPLOSSING OF MAATWERK AANVRAGEN?

Bezoek de webpagina van dit product door de QR-code met uw telefoon te scannen.

TECHNISCHE SPECIFICATIE GAFFEL

– Staalgafels, gesmeed stalen bovenplaat, verzinkt, dubbel druklager in de draaikrans, smeernippel, geoptimaliseerde as voor verbeterde belastingverdeling en prestaties.

TECHNISCHE SPECIFICATIE WIEL

– Gegoten polyurethaan 95 Shore A, stalen wielkern voorzien van kogellagers.

EIGENSCHAPPEN

De GAMS-serie combineert SCHOKDEMPING met een GEOPTIMALISEERDE AS, waardoor het ideaal is voor AGV-toepassingen op oneffen oppervlakken. Het speciale veermechanisme kan kleine schokken en trillingen effectief absorberen, waardoor de AGV soepel blijft bewegen, zelfs bij abrupte veranderingen in de vloer. Met een veerweg van 10 mm wordt de impact van oneffenheden geminimaliseerd, wat de levensduur van het systeem ten goede komt en de precisie verhoogt.

Daarnaast zorgt de geoptimaliseerde as voor een betere belastingverdeling, wat essentieel is voor intensieve toepassingen. Het mechanisme garandeert dat de zwenkwielen ALTIJD CONTACT MET DE VLOER behouden, wat een stabiele en betrouwbare werking van de AGV mogelijk maakt. Dit voorkomt schokken bij het schakelen van richtingen en reduceert slijtage.

TOEPASSING

Uitermate geschikt voor AGV-toepassingen waar schokabsorptie en een geoptimaliseerde belastingverdeling cruciaal zijn, bijvoorbeeld in magazijnen met ongelijke vloeren of in veeleisende industriële omgevingen.

CLASSIFICATIES

SPECIFICATIES

EIGENSCHAP	SYMBOOL IN TEKENING	WAARDE
Artikelnummer		FMGAMS125-ASFHUD_NL
Afmeting bevestigingsplaat		145x145
Bouwhoogte zwenkwiel		210+10
Diameter bevestigingsgaten		11
Draagvermogen tot 4 km/h		440
Hartafstand bevestigingsgaten		120x120
Loopvlakbreedte		35+35
Wieldiameter		125
Zwenkuitslag		33

DM Wheel Systems
Schouwrooij 16
5281 RE Boxtel
www.dmwheelsystems.com

Hoofdkantoor
+31(0) 411 - 66 11 00
info@dmwheelsystems.com

Verkoopkantoor
075 - 615 88 36
sales@dmwheelsystems.com