



# Vonkenvangers



EHC Teknik biedt naast roetfilters en katalysatoren ook systemen voor ATEX-explosiebeveiliging en ATEX gecertificeerde vonkenvangers voor o.a. heftrucks, magazijntrucks en veegmachines, grondverzetmachines, etc.

Vonkenvangers zijn een eenvoudige, maar belangrijke, veiligheidsvoorziening voor gevaarlijke gebieden, waar een verdwaalde vonk brandbaar materiaal kan ontsteken. Wij kunnen u een aantal vonkenvangers leveren die geschikt zijn voor iedere toepassing.

De door geleverde EHC vonkenvangers zijn ontworpen volgens het centrifugaal principe wat als effect heeft dat de brandende roetdeeltjes rond gaan draaien in de uitlaatgassen. Hierdoor slaan ze met hoge snelheid tegen de buitenwand van de vonkenvanger aan. Alle brandende roetdeeltjes worden gedooft, voordat ze de vonkenvanger verlaten

De vonkenvangers zijn onderhoudsvrij en zijn ontworpen als toevoeging op een bestaand uitlaat systeem. De vonkenvangers kunnen zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden. Alle vonkenvangers worden geleverd met een certificaat dat voldoet aan de OCMA-MECC1 en/of de ATEX EN1834 richtlijnen.

Het toepassingsgebied voor onze vonkenvangers betreft de permanente montage op dieselmotoren die in een brandgevaarlijke of explosieve omgeving staan.

## Vonkenvangers op maat gemaakt

Waar de standaard vonkenvanger niet kan worden gemonteerd door ruimtegebrek of andere beperkingen, is het mogelijk om de vonkenvanger in de originele uitlaat te integreren. Dit zorgt voor een efficiënte en discrete installatie voor alle toepassingen.

Doormiddel van onze expertise kunnen wij vonkenvangers op maat maken volgens uw individuele wensen. De door EHC geleverde leverbaar een verscheidenheid aan vormen en maten voor motoren tot 1000pk.

EHC doet er alles aan om ervoor te zorgen dat u het beste uit onze producten haalt. We vragen door, totdat we een duidelijk beeld hebben van wat het product voor u moet kunnen doen, nu en in de toekomst. Op die manier helpen wij u de beste keus te maken.

**Bij EHC Teknik kunt u rekenen op deskundig advies, aarzel daarom zeker niet om ons vrijblijvend te contacteren voor persoonlijk advies.**