

DT-product portret 02.2012



Asschokdempers voor vrachtwagens, trailers en bussen



DT-product portret 02.2012

Asschokdempers voor vrachtwagens, trailers en bussen

Het merk DT[®] biedt een compleet programma met meer dan 25.000 verschillende reservedelen voor vrachtwagens, trailers en bussen, onder andere ook alle courante asschokdempers.

De van hoogwaardige materialen vervaardigde producten van het merk DT[®] voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen en garanderen een lange levensduur.

Asschokdempers zijn voor de rijdviligheid van groot belang. Ze dienen om de trillingen van de ongedempte gewichten van het voertuig te onderdrukken. Door de schokdempers worden schokken, die door oneffenheden van de rijdbaan tot in het voertuig geleid worden, opgevangen. Bij de configuratie van de demping wordt naar het best mogelijke compromis tussen comfort (geringe dempingskracht) en rijdviligheid (hoge dempingskracht) gezocht.



DT-Technic Info

De werkzuiger met de zuigerstang is in een met olie gevulde buis in beweging. Bij axiale beweging van de zuigerstang wordt de olie door nauwe kanalen en ventielen door de zuiger geduwd. Met de snelheid van de zuigerbeweging stijgt de stromingsweerstand en daardoor het dempende effect.

Schokdempers van het merk DT[®] zijn voor een gebruiksduur van 10 miljoen cycli ontworpen. De corrosiebestendigheid wordt tijdens een zoutsproeitest meer dan 500 uur lang gecontroleerd.

De werking van de schokdempers is ook bij extreme temperaturen tussen -40 °C en +70 °C gewaarborgd.

DT-product portret 02.2012

Asschokdempers voor vrachtwagens, trailers en bussen



Opbouw van asschokdempers aan de hand van het voorbeeld van DT-nr. 2.62248

- 1** Moer
- 2** Rubberen bus
- 3** Schijf
- 4** Doorvoermantel
- 5** Meerlippige zuigerstangafdichting
- 6** Geleideschijf
- 7** Hydraulische vloeistof
- 8** Cilinderbuis
- 9** Zuigerstang
- 10** Zuiger
- 11** Mantelbuis
- 12** Cilinderafsluiter

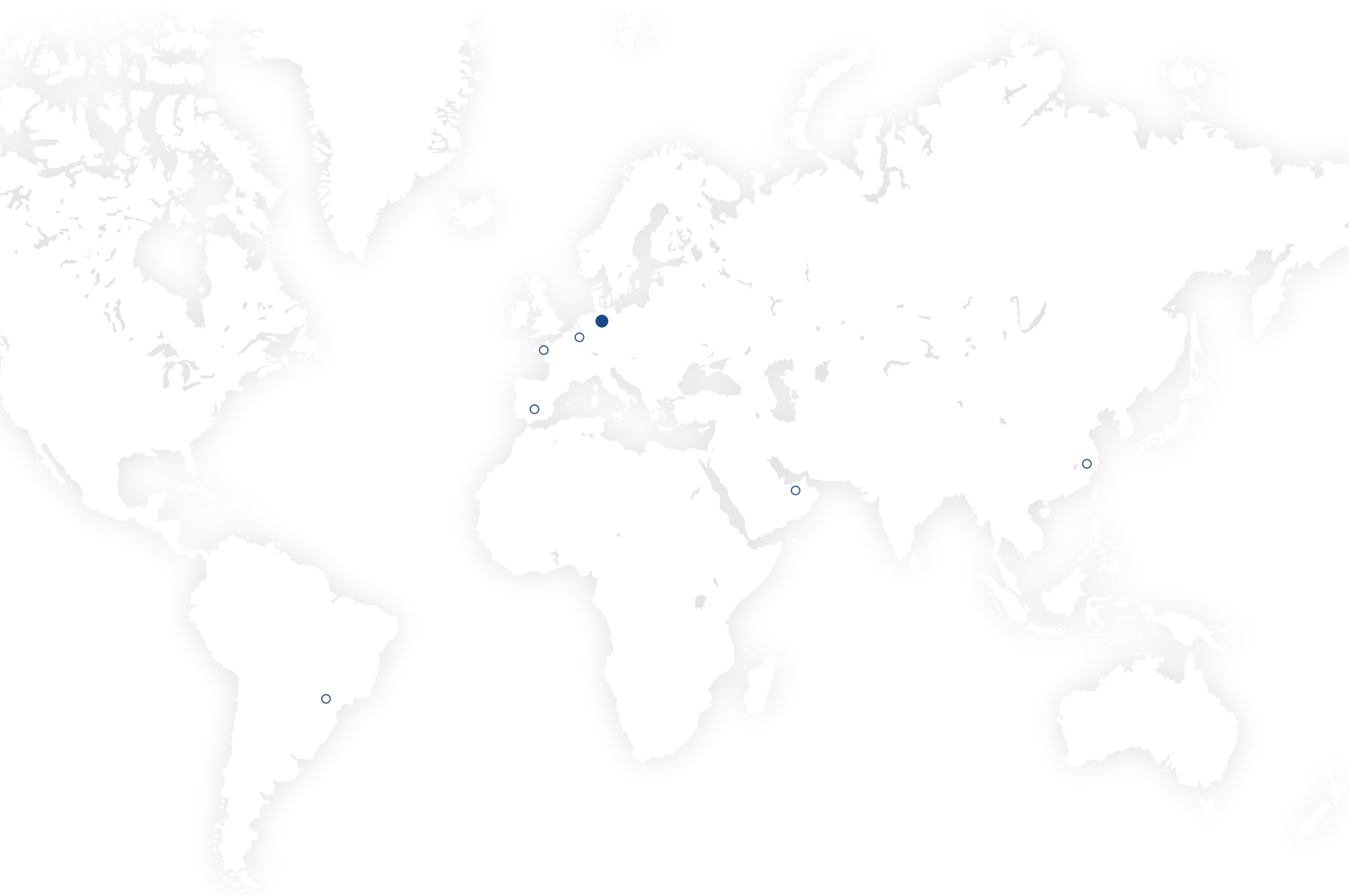
De verstevigde mantelbuizen hebben een plaatdikte van 2,5 mm. Daardoor wordt een voortijdige corrosie vermeden.

De zuigerstang heeft een diameter van 22 mm en is van een chroomlaag van minstens 25 µ voorzien.

De hoogwaardige, meerlippige afdichting van de zuigerstangafdichting past zich zelfstandig aan de normale slijtage aan.

Het omvangrijke DT-productassortiment biedt naast asschokdempers ook een compleet programma met cabineschokdempers en gasveren.





Hebben wij uw belangstelling gewekt?

Neemt u dan contact op met de verantwoordelijke verkoopvestiging van de DIESEL TECHNIC GROUP.



**DIESEL
TECHNIC**

D I E S E L T E C H N I C G R O U P

DIESEL TECHNIC AG

(Headquarters)
Wehrmannsdamm 5-9
27245 Kirchdorf / Germany
T +49 4273 89-0
F +49 4273 89-89
info@dieseltechnic.com

DIESEL TECHNIC (M.E.) FZE

Dubai / U.A.E.
dubai@dieseltechnic.com
www.dieseltechnic.ae

DIESEL TECHNIC BENELUX B.V.

Nieuwkuijk / The Netherlands
benelux@dieseltechnic.com
www.dieseltechnic.nl

DIESEL TECHNIC FRANCE SARL

Noyal sur Vilaine / France
france@dieseltechnic.com
www.dieseltechnic.fr

DIESEL TECHNIC IBERIA, S.L.

San Fernando de Henares / Spain
iberia@dieseltechnic.com
www.dieseltechnic.es

DIESEL TECHNIC DO BRASIL LTDA.

Maringá-Paraná / Brazil
brasil@dieseltechnic.com
www.dieseltechnic.com.br

DIESEL TECHNIC AG

Shanghai Rep. Office / China
china@dieseltechnic.com
www.dieseltechnic.cn