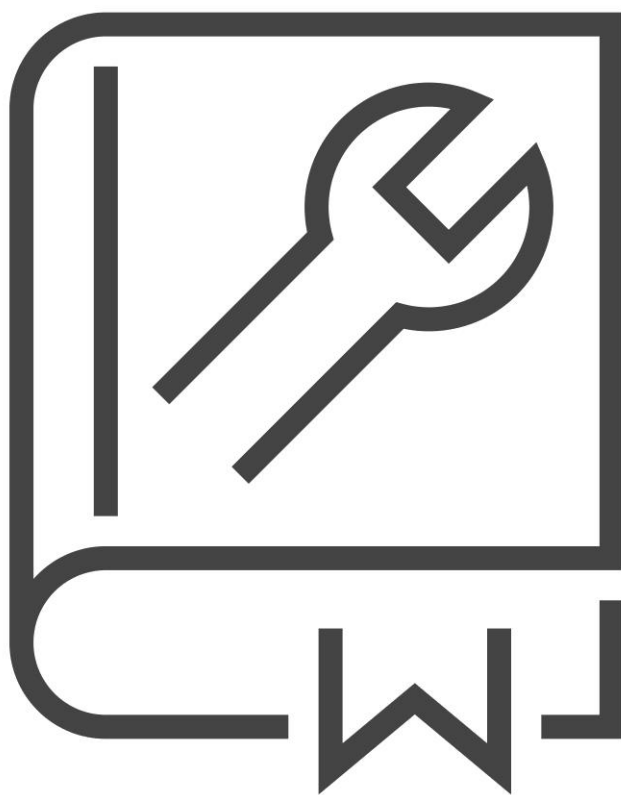




We are aluminium

Installatiehandleiding trillingdempers 2-delige voetplaat



Introductie

Het doel van deze montagehandleiding is de installateur/onderhoudstechnicus te voorzien van de benodigde informatie om de trillingdempers veilig op de 2-delige voetplaat van Hydro te monteren. Een set trillingdempers is een accessoire voor Hydro voetplaten.

Installateurs/onderhoudstechnicus dienen over de vereiste competenties, kennis en ervaring te beschikken om de gereedschappen te gebruiken die nodig zijn voor monteren van de trillingdempers.



LET OP:

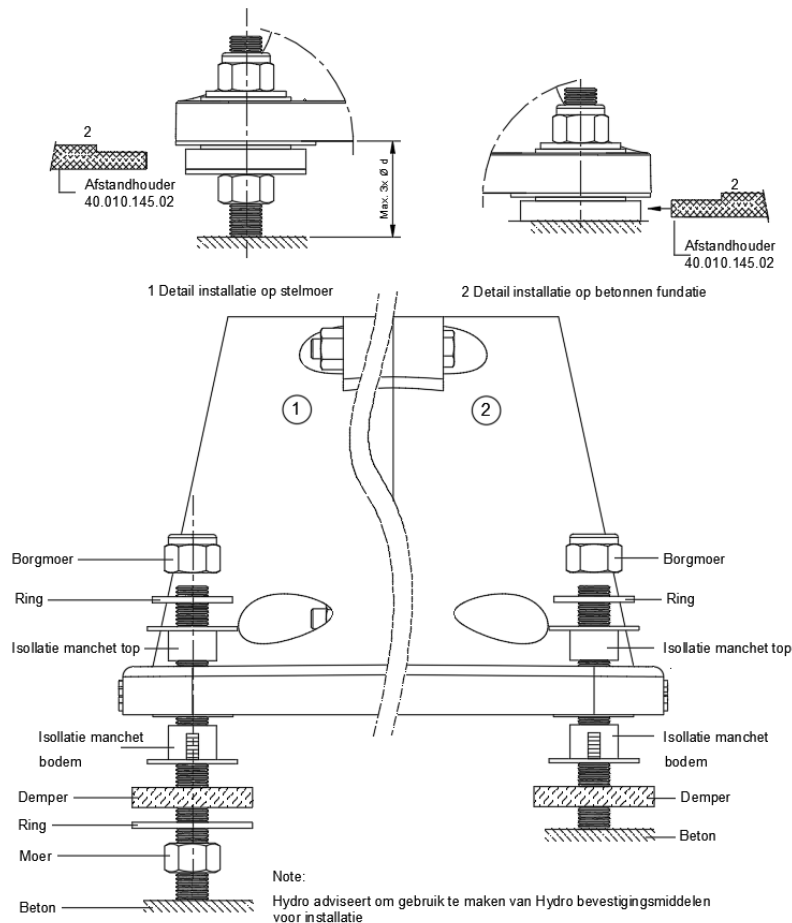
- Lees deze montagehandleiding aandachtig door voordat u het product monteert.
- Volg de instructies uit deze handleiding zorgvuldig op.
- Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen: veiligheidsschoenen, helm, veiligheidsbril, veiligheidshandschoenen.
- De trillingsdemperset heeft de beste dempingsprestaties als de set trillingsdempers zorgvuldig is geïnstalleerd.

Disclaimer

Ondanks de zorgvuldige ontwikkeling en samenstelling van deze installatiehandleiding, is het mogelijk dat onjuiste of onvolledige informatie is opgenomen. Hydro aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die direct of indirect verband houdt met de informatie in deze handleiding.

Installatie-instructies trillingdempers 2-delige voetplaat

Gebruik tabel 1 als leidraad om de minimale lengte van de haakankers vast te stellen.



Installatie op verstelbare moer

1. Schroef de zeskantmoer op de haakanker
2. Plaats de grote ring (Hydro) bovenop de moer
3. Plaats een trillingsdemper (Hydro) op de haakanker
4. Herhaal stap 1-3 voor elk anker
5. Plaats de Hydro voetplaat (inclusief voorgebouwde isolatiemanchetten) op de dempers
6. Zet de ringen op de haakankers
7. Schroef de borgmoeren tot net boven de voetplaat
8. Plaats de afstandhouder (Hydro) tussen de voetplaat en de grote ring voor 1,5 mm compressie van de demper
9. Draai de borgmoer aan totdat de afstandhouder klemt
10. Herhaal stap 8 en 9 voor alle haakankers

Installatie direct op de betonnen fundering

1. Plaats een trillingsdemper (Hydro) op de haakanker
2. Herhaal stap 1 voor elke haakanker
3. Plaats de Hydro voetplaat (inclusief voorgebouwde isolatiemanchetten) op de dempers
4. Zet de ringen op de haakankers
5. Schroef de borgmoeren tot net boven de voetplaat
6. Plaats de afstandhouder (Hydro) tussen de voetplaat en de grote ring voor 1,5 mm compressie van de demper
7. Draai de borgmoer aan totdat de afstandhouder klemt
8. Herhaal de stappen 6 en 7 voor alle haakankers

Minimale lengte haakankers (boven de grond):

Voetplaat	D114 - D145				D165		D175		D200	
Steekmaat	200x200				300x300		300x300		300x300	
Draad type	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M20	M24	M20	M24
Min. lengte van de draad [mm] (1.)	100	105	120	130	140	170	140	170	140	170
Min. lengte van de draad [mm] (2.)	60	65	70	75	85	95	85	95	85	95

Tabel 1, minimale lengte van de haakankers (Met de geadviseerde draadlengte voor elke voetplaat)
Levensduur van de trillingsdemper set

Rubberdesign geeft voor de EPDM-dempers een levensduur af van tenminste 5 -10 jaar.

Rubberdesign adviseert om de trillingsdempers elk jaar te controleren:

- Visuele inspectie op scheuren als gevolg van het uitdrogen van het materiaal;
- Visuele inspectie van het zwellen van het EPDM-rubber;
- Controleren of de borgmoeren nog vast op de voetplaat zitten.

Pole Products

Hydro Extrusion Drunen BV
P.O. Box 75
5150 AB Drunen
The Netherlands

Visiting address:
Alcoalaan 12
5151 RW Drunen
The Netherlands

www.hydroextrusions.com/poles
E: info.poleproducts.nl@hydro.com
T: +31 416 386 200

Registration No.
No. 17205924